

第 1 章

分野・部門別研究活動実績

—統合解剖学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Hikiami R, Morimura T, Ayaki T, Tsukiyama T, Morimura N, Kusui M, Wada H, Minamiyama S, Shodai A, Asada-Utsugi M, Muramatsu SI, Ueki T, Takahashi R, Urushitani M. **Conformational change of RNA-helicase DHX30 by ALS/FTD-linked FUS induces mitochondrial dysfunction and cytosolic aggregates.** Sci Rep. **12(1)**: 16030, 2022.

Asada-Utsugi M, Uemura K, Ayaki T, Uemura M, Minamiyama S, Hikiami R, Morimura T, Shodai A, Ueki T, Takahashi R, Kinoshita A, Urushitani M. **Failure of DNA double-strand break repair by tau mediates Alzheimer's disease pathology in vitro.** Sci Rep. **12(1)**: 16030, 2022.

Okura A, Inoue K, Sakuma E, Takase H, Ueki T, Mase M. **SGK1 in Schwann cells is a potential molecular switch involved in axonal and glial regeneration during peripheral nerve injury.** Biochem Biophys Res Commun. **607**: 158-165, 2022.

Asai T, Sakuma E, Mizutani T, Ishizaka Y, Ori K, Ueki T. **Sex- and Age-related Differences in Spinal Degeneration: An Anatomical and Magnetic Resonance Imaging Study of the Human Spine.** Prog Rehabil Med. **7**: 20220011, 2022.

Monai H, Koketsu S, Shinohara Y, Ueki T, Kusk P, Hauglund NL, Samson AJ, Nedergaard M, Hirase H. **Author Correction: Adrenergic inhibition facilitates normalization of extracellular potassium after cortical spreading depolarization.** Sci Rep. **12(1)**: 4741, 2022.

Tanikawa M, Sakata T, Yamada H, Kawase-Kamikokura H, Ohashi K, Ueki T, Mase M. **Endoscopic High Occipital Interhemispheric Transtentorial Approach for Lesions in the Anterosuperior Cerebellum, Upper Fourth Ventricle, and Upper Dorsal Brain Stem.** World Neurosurg. **159**: e260-e266, 2022.

Aonuma K, Ando K, Kusano K, Asai T, Inoue K, Inamura Y, Ikeda T, Mitsuhashi T, Murohara T, Nishii N, Nogami A, Shimizu W, Beaudoint C, Simon T, Kayser T, Azlan H, Tachapong N, Chan JY, Kutuyifa V, Sakata Y; HINODE Investigators. **Primary results from the Japanese Heart Failure and Sudden Cardiac Death Prevention Trial (HINODE).** ESC Heart Fail. **9(3)**: 1584-1596, 2022.

【和文業績】

なし

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|--------|--------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 植木 孝俊 | 6 | 6 | 0 |
| 准教授 | 井上 浩一 | 2 | 2 | 0 |
| 講師 | 佐久間 英輔 | 2 | 2 | 0 |
| 講師(助教) | 菊島 健児 | 0 | 0 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

菊島 健児. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和2年度-令和5年度、500千円/3,100千円

植木 孝俊. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和3年度-令和7年度、50千円

井上 浩一. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、173千円/3,300千円

【その他】

なし

—機能組織学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. Yap JMG, Ueda T, Kanemitsu Y, Takeda N, Fukumitsu K, Fukuda S, Uemura T, Tajiri T, Ohkubo H, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Ugawa S, Niimi A. **Human Lung Fibroblasts Exhibit Induced Inflammation Memory via Increased IL6 Gene Expression and Release.** Front Immunol. (13): 921728, 2022.
2. Yamaguchi N, Suzuki A, Yoshida A, Tanaka T, Aoyama K, Oishi H, Hara Y, Ogi T, Amano I, Kameo S, Koibuchi N, Shibata Y, Ugawa S, Mizuno H, Saitoh S. **The iodide transporter Slc26a7 impacts thyroid function more strongly than Slc26a4 in mice.** Sci Rep. 12(1): 11259, 2022.
3. Shibata Y, Kumamoto N, Sakuma E, Ishida Y, Ueda T, Shimada S, Ugawa S. **A gain-of-function mutation in the acid-sensing ion channel 2a induces marked cerebellar maldevelopment in rats.** Biochem Biophys Res Commun. (610): 77-84, 2022.

【和文業績】

該当なし

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----------|-------|-------|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 鵜川真也 | 3 (1) | 3 | 0 |
| 准教授(講師級) | 植田高史 | 2 (0) | 2 | 0 |
| 講師 | 熊本奈都子 | 1 (0) | 1 | 0 |
| 講師(助教級) | 柴田泰宏 | 2 (1) | 2 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

該当なし

【外部資金獲得実績】 科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

鵜川 真也. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和元年度-令和4年度、300千円

鵜川 真也. 文部科学省科学研究費（基盤B・代表）. 令和4年度-令和8年度、4,050千円/13,400千円

鵜川 真也. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和元年度-令和4年度、150千円

鵜川 真也. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和2年度-令和4年度、100千円

円

鵜川 眞也. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

植田 高史. 文部科学省科学研究費 (基盤 B・分担). 令和 4 年度-令和 8 年度、500 千円

植田 高史. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

熊本 奈都子. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 2 年度-令和 4 年度、600 千円/3, 300 千円

熊本 奈都子. 文部科学省科学研究費 (基盤 B・分担). 令和 4 年度-令和 8 年度、500 千円

【その他】

熊本 奈都子. 特別研究奨励費 (代表). 令和 4 年度、1, 300 千円

柴田 泰宏. 特別研究奨励費 (代表). 令和 4 年度、600 千円

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

該当なし

—神経生化学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Shibly AZ, Sheikh AM, Michikawa M, Tabassum S, Azad AK, Zhou X, Zhang Y, Yano S, Nagai A. **Analysis of Cerebral Small Vessel Changes in AD Model Mice.** *Biomedicines.* **11(1):** 50, 2022.

Taslina F, Abdelhamid M, Zhou C, Chen Y, Jung CG, Michikawa M. **Tooth Loss Induces Memory Impairment and Glial Activation in Young Wild-Type Mice.** *J Alzheimers Dis Rep.* **6(1):** 663-675, 2022.

Zhou C, Jung CG, Kim MJ, Watanabe A, Abdelhamid M, Taslima F, Michikawa M. **Insulin Deficiency Increases Sirt2 Level in Streptozotocin-Treated Alzheimer's Disease-Like Mouse Model: Increased Sirt2 Induces Tau Phosphorylation Through ERK Activation.** *Mol Neurobiol.* **59(9):** 5408-5425, 2022.

Ohno K, Abdelhamid M, Zhou C, Jung CG, Michikawa M. **Bifidobacterium breve MCC1274 Supplementation Increased the Plasma Levels of Metabolites with Potential Anti-Oxidative Activity in APP Knock-In Mice.** *J Alzheimers Dis.* **89(4):** 1413-1425, 2022.

Jung CG, Kato R, Zhou C, Abdelhamid M, Shaaban EIA, Yamashita H, Michikawa M. **Sustained high body temperature exacerbates cognitive function and Alzheimer's disease-related pathologies.** *Sci Rep.* **12(1):** 12273, 2022.

Abdelhamid M, Zhou C, Jung CG, Michikawa M. **Probiotic Bifidobacterium breve MCC1274 Mitigates Alzheimer's Disease-Related Pathologies in Wild-Type Mice.** *Nutrients.* **14(12):** 2543, 2022.

Zou K, Islam S, Sun Y, Gao Y, Nakamura T, Komano H, Tomita T, Michikawa M. **Presenilin Deficiency Increases Susceptibility to Oxidative Damage in Fibroblasts.** *Front Aging Neurosci.* **14:** 902525, 2022.

Otsuji S, Nishio Y, Tsujita M, Rio M, Huber C, Antón-Plágaro C, Mizuno S, Kawano Y, Miyatake S, Simon M, van Binsbergen E, van Jaarsveld RH, Matsumoto N, Cormier-Daire V, J Cullen P, Saitoh S, Kato K. **Clinical diversity and molecular mechanism of VPS35L-associated Ritscher-Schinzel syndrome.** *J Med Genet.* **60(4):** 359-367, 2022.

Islam S, Sun Y, Gao Y, Nakamura T, Noorani AA, Li T, Wong PC, Kimura N, Matsubara E, Kasuga K, Ikeuchi T, Tomita T, Zou K, Michikawa M. **Presenilin Is Essential for ApoE Secretion, a Novel Role of Presenilin Involved in Alzheimer's Disease Pathogenesis.** *J Neurosci.* **42(8):** 1574-1586, 2022.

Abdelhamid M, Zhou C, Ohno K, Kuhara T, Taslima F, Abdullah M, Jung CG, Michikawa M. **Probiotic Bifidobacterium breve Prevents Memory Impairment Through the Reduction of Both Amyloid- β Production and Microglia Activation in APP Knock-In Mouse.** *J Alzheimers Dis.* **85(4):** 1555-1571, 2022.

【和文業績】

鄒鶴, 道川誠. **ニューロサイエンスの最新情報 アルツハイマー病におけるプレセニリンの役割.** *Clinical Neuroscience.* **40(10):** 1320-1322, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-----|-------|-------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 道川 誠 | 10 | 9 (8) | 1 (1) |
| 准教授 | 鄭 且均 | 6 | 6 (5) | 0 |
| 准教授 | 鄒 鶴 | 3 | 2 (2) | 1 (1) |
| 講師 | 辻田 麻紀 | 1 | 1 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

道川 誠. 受託研究費 (AMED・代表). 令和4年度、11000 千円

道川 誠. 受託研究費 (AMED・分担). 令和4年度、3000 千円

鄒 鶴. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和4年度-令和7年度、800 千円/3200 千円

辻田 麻紀. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和4年度-令和6年度、1300 千円/3200 千円

鄭 且均. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和2年度-令和4年度、1831 千円/3300 千円

道川 誠. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和2年度-令和4年度、200 千円

道川 誠. 共同研究費 (デンカ株式会社). 令和4年5月-令和5年12月、4347 千円

鄒 鶴. 研究助成公金 (益財団法人 堀科学芸術振興財団). 令和4年度、1000 千円

【その他】

内部資金獲得実績

鄭 且均. 特別研究奨励費 (国際交流). 令和4年度、300 千円

辻田 麻紀. 特別研究奨励費 (国際交流). 令和4年度、210 千円

国外学会発表 (ポスター)

Maki Tsujita, Sachi Matsushita, Kosuke Nakasuka, Hirose Takase. 2022 HDL workshop. Modification of lipoprotein metabolic equilibrium in mice plasma by Japanese WAON thermotherapy. 2022年5月14日

Shiomi Ohtsuji, Yosuke Nishio, Hiroshi Takase, Maki Tsujita, Sten Braesh-Andersen, Shinji Saitoh, Kohji Kato. ATVB2022. Elevation of serum HDL and apoE level in a novel VPS35L deficient mouse model. 2022年5月12-14日

Shiomi Otsuji, Yosuke Nishio, Maki Tsujita, Marlene Rio, Céline Huber Lequesne, Valérie Cormier-Daire, Carlos Antón-Plágaro, Seiji Mizuno, Yoshihiko Kawano, Satoko Miyatake, Naomichi Matsumoto, Marleen Simon, Ellen van Binsbergen, Richard van Jaarsveld, Peter J Cullen, Shinji Saitoh, Kohji Kato. American society of Human Genetics (ASHG2022). Clinical diversity and molecular mechanism of VPS35L-associated Ritscher-Schinzel syndrome. 2022 年 10 月 25 日-29 日

国外学術セミナー

Maki Tsujita. NHLBI, NIH, Bethesda, MD, USA. Synthesis and catabolism of high-density lipoprotein: regulation by apolipoprotein A-I. 2022 年 11 月 29 日

Maki Tsujita. NCI, NIH, Bethesda, MD, USA. Magnetic field-treated mice reduce adult-neurogenesis at the hippocampal dentate gyrus: implication of the PPAR α pathway. 2022 年 11 月 30 日

国内学会発表（口頭）

鄒鶴. 第 41 回日本認知症学会学術集会. Presenilin の持つ多機能に関する研究～ApoE 分泌ならびに A β 変換酵素 ACE 活性の制御～. 2022 年 11 月 25-27 日

大辻塩見, 西尾洋介, 辻田麻紀, Malene Rio, Huber Lequesne Celine, Anton-Plágaro Carlos, 水野誠司, 河野好彦, 宮武聡子, Simon Marleen, Van Binsbergen Ellen, Van Jaarsveld Richard, 松本直通, Cormier-Daire Valerie, J Cullen Peter, 齋藤伸治, 加藤耕治. 日本人類遺伝学会第 67 回大会. VPS35L 関連 Ritscher-Schinzel 症候群の臨床的多様性と分子機構. 2022 年 12 月 14 日-17 日

国内学会発表（ポスター）

鄒鶴, Sadequl Islam, 孫陽, 高原, 中村知寿, 木村成志, 松原悦郎, 春日健作, 池内健, 富田泰輔, 道川誠. NEURO2022. ApoE 分泌におけるプレセニリンの必要性. 2022 年 6 月 30 日

高原, 孫陽, Islam Sadequl, 中村知寿, 富田泰輔, 鄒鶴, 道川誠. NEURO2022. プレセニリン 1 欠損が ACE の A β 変換活性に及ぼす影響. 2022 年 6 月 30 日

孫陽, 高原, Islam Sadequl, 中村知寿, 鄒鶴, 道川誠. NEURO2022. ApoE アイソフォームによる γ セクレターゼ活性の制御. 2022 年 6 月 30 日

周春雨, 鄭且均, Mi-Jeong Kim, 渡邊淳, Mona Abdelhamid, Ferdous Taslima, 道川誠. NEURO2022. Sirt2 はストレプトゾトシン投与によるインスリン欠乏型アルツハイマー病モデルマウス脳内での発現が増加し、ERK の活性化を介してタウのリン酸化を増加させる. 2022 年 6 月 30 日

鄭且均, 加藤玲, 周春雨, Abdelhamid Mona, 山下均, 道川誠. NEURO2022. 持続的な高体温は認知機能とアルツハイマー病に関連する病態を悪化させる. 2022 年 6 月 30 日

辻田麻紀, 高瀬弘嗣, 古家圭人, 鏑木基成, 熊本奈都子, 鶴川眞也. NEURO2022. 磁場照射マウスと ABCA1 欠損マウスでの歯状回における成体脳海馬神経新生の制御. 2022 年 7 月 1 日

辻田麻紀, 上木あかね, 堀敦詞, 柴田泰宏, Kasey C Vickers, 三井田孝, 三浦裕. 第 54 回日本動脈硬化学会総会. 玄米食は CETP 単独でなく複合的な機序で HDL-C を増加させる. 2022 年 7 月 23 日-24 日

立花洸季, 楠本嵩志, 前橋梨花, 樹山友絵, 永尾綾菜, 辻田麻紀, 異島 優, 石田 竜弘, 奥平 桂一郎. フォーラム 2022 衛生薬学・環境トキシコロジー. ApoA-1 binding protein の加齢に伴う血清中濃度の変化およびその抗炎症作用. 2022 年 8 月 30-31 日

藤田融, 岸野重信, 可野邦行, 鄒鶴, 鈴木利治, 駒野宏人. 第 66 回日本薬学会 関東支部大会. アルツハイマー病における Cis 型共役リノール酸摂取の効果. 2022 年 9 月 17 日

鄒鶴, 孫陽, ISLAM Sadequl, 高原, 中村知寿, 道川誠. 第 95 回日本生化学会大会. Apolipoprotein E4 inhibits γ -secretase activity via binding to γ -complex. 2022 年 11 月 9-11 日

Maki Tsujita, Sachi Matsushita, Kosuke Nakasuka, Hirose Takase. 第 95 回日本生化学会大会. Increased high-density lipoprotein in mice plasma by pseudo-Japanese WAON thermotherapy. 2022 年 11 月 9-11 日

立花洸季, 楠本嵩志, 前橋梨花, 樹山友絵, 永尾綾菜, 辻田麻紀, 異島優, 石田竜弘, 奥平桂一郎. 第 95 回日本生化学会大会. 抗炎症タンパク質 ApoA-1 binding protein の加齢に伴う血中濃度の変化. 2022 年 11 月 9-11 日

イスラム サデクル, 孫陽, 高原, 中村知寿, ARSHAD Ali Noorani, 木村成志, 松原悦郎, 春日健作, 池内健, 富田泰輔, 鄒鶴, 道川誠. 第 41 回日本認知症学会学術集会. プレセニリンは ApoE の分泌に必須である. 2022 年 11 月 25-27 日

Zhou Chunyu, Jung Cha-Gyun, Kim Mi-Jeong, Watanabe Atsushi, Abdelhamid Mona, Taslima Ferdous, Michikawa Makoto. 第 41 回日本認知症学会学術集会. Sirt2 increases tau phosphorylation through ERK activation. 2022 年 11 月 25-27 日

高原, 孫陽, ISLAM Sadequl, 中村知寿, 富田泰輔, 鄒鶴, 道川誠. 第 41 回日本認知症学会学術集会. プレセニリン 1 欠損/変異は ACE の A β 42-to-A β 40 変換活性を阻害する. 2022 年 11 月 25-27 日

中村知寿, 坡下真大, 佐藤寛之, 陳雨欣, 高原, 孫陽, 鄒鶴, 松永民秀, 道川誠. 第 41 回日本認知症学会学術集会. In vitro BBB モデルを用いた血中フロチリンタンパク量低下の分子メカニズム解明. 2022 年 11 月 25-27 日

孫陽, ISLAM Sadequl, 高原, 中村知寿, 鄒鶴, 道川誠. 第 41 回日本認知症学会学術集会. γ セクレターゼ活性制御における ApoE の新機能. 2022 年 11 月 25-27 日

Mona Abdelhamid, 周春雨, 鄭且均, 道川誠. 第 41 回日本認知症学会学術集会. ビフィズス菌 MCC1274 のアルツハイマー病関連分子に対する影響の検討. 2022 年 11 月 25-27 日

鄭且均, 加藤玲子, 周春雨, Mona Abdelhamid, 山下均, 道川誠. 第 41 回日本認知症学会学術集会. Effect of high body temperature on cognitive function. 2022 年 11 月 25-27 日

—細胞生化学—

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. Kojima R, Hassan E, Ozawa F, Yamada-Namikawa C, Ogawa S, Mase S, Goto S, Nishikawa R, Inagaki H, Kato Y, Sugiura-Ogasawara M. **Abnormal accumulation of OFD1 in endometrial cancer with poor prognosis inhibits ciliogenesis**. *Oncology Letters*. **24(1)**: 214, 2022.
2. Shimada IS, Kato Y. **Ciliary signaling in stem cells in health and disease: Hedgehog pathway and beyond**. *Seminars in Cell and Developmental Biology*. **129**: 115-125, 2022.
3. Hassan E, Kojima R, Ozawa F, Yoshihara H, Goto S, Kitaori T, Inagaki H, Kato Y, Sugiura-Ogasawara M. **Abnormal ciliogenesis in decidual stromal cells in recurrent miscarriage**. *Journal of Reproductive Immunology*. **150**: 103486, 2022.

【和文業績】

なし

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-------|-------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 加藤 洋一 | 3 (3) | 3 (3) | 0 |
| 講師 | 嶋田 逸誠 | 1 (1) | 1 (1) | 0 |
| 講師 | 二宮 裕将 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 橋本 寛 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

- 二宮裕将. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和4年度-令和6年度、1,000千円/3,300千円
- 加藤洋一. 文部科学省科学研究費（基盤A・分担）. 令和4年度-令和7年度、500千円
- 二宮裕将. 研究助成金（公益財団法人 堀科学芸術振興財団）. 令和4年度、1,000千円
- 嶋田逸誠. 研究助成金（公益財団法人 愛知県がん研究振興会）. 令和4年度、250千円
- 嶋田逸誠. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和3年度-令和7年度、25千円

- 嶋田逸誠. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 3 年度-令和 6 年度、1,434 千円/3,200 千円
- 嶋田逸誠. 研究助成金 (公益財団法人 堀科学芸術振興財団). 令和 3 年度-令和 4 年度、342 千円
- 橋本寛. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和 2 年-令和 5 年度、1,770 千円/3,300 千円
- 加藤洋一. 文部科学省科学研究費 (挑戦的萌芽・代表). 令和 2 年-令和 5 年度、1,634 千円/5,000 千円
- 二宮裕将. 文部科学省科学研究費 (挑戦的萌芽・分担). 令和 2 年-令和 5 年度、92 千円
- 加藤洋一. 文部科学省科学研究費 (基盤 B・分担). 令和 2 年度-令和 5 年度、100 千円
- 嶋田逸誠. 文部科学省科学研究費 (基盤 B・分担). 令和 2 年度-令和 5 年度、300 千円
- 嶋田逸誠. 研究助成金 (公益財団法人 武田科学振興財団). 令和 2 年度-令和 6 年度、1,367 千円
- 二宮裕将. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 1 年度-令和 4 年度、1,811 千円/3,300 千円
- 嶋田逸誠. 研究助成金 (株式会社 リバネス). 令和 1 年度-令和 5 年度、274 千円
- 加藤洋一. 研究助成金 (公益財団法人 武田科学振興財団). 平成 30 年度-令和 5 年度、3,689 千円

【その他】

(ア) <国際学会発表>

1. Issei S Shimada and Yoichi Kato. Cold Spring Harbor Asia Cilia & Centrosomes, Awaji Japan. GPR161 regulates ventral/dorsal fate of neural stem cells in a brain organoid model., 2023 年 2 月 28 日~3 月 3 日
2. Issei S Shimada, Akari Goto and Yoichi Kato. The 21st Takeda Science Foundation symposium on Bioscience. Basal suppression of Sonic Hedgehog signaling confers dorsal neural stem cell identity in a brain organoid model. Osaka. 2023 年 1 月 27 日~28 日
3. Yuji Nakamura, Issei S Shimada, Masanori Fujimoto, Emi Sato, Akihiko Miyauchi, Fuyuki Miya, Tatsuhiko Tsunoda, Yukimune Okubo, Kazuhiro Haginoya, Eriko Koshimizu, Satoko Miyatake, Naomichi Matsumoto, Yuko Arioka, Norio Ozaki, Mizuki Honda, Shinya Oki, Yoshitaka Taketomi, Makoto Murakami, Yoichi Kato, Shinji Saitoh. ASHG. Biallelic loss-of-function variants in mitochondrial phospholipase PNPLA8 decrease in the number of basal radial glial cells and lead to microcephaly with simplified gyral pattern. 2022 年 10 月 25 日~29 日

<国内学会発表>

1. Ryan Earwood、二宮裕将、Hao Wang、秋山徹、Branko Stefanovic、加藤洋一. 日本分子生物学会. 繊毛形成における RNA 結合タンパク LARP6 の役割. 2022 年 12 月 1 日
2. 嶋田逸誠. 第 12 回繊毛研究会. ヒト脳オルガノイドを用いた、GPR161 欠損神経幹細胞の研究. 2022 年 10 月 31 日~11 月 1 日
3. 嶋田逸誠. 第 21 回武田科学振興財団生命科学シンポジウム. 2023 年 1 月 27~29 日

<国際学会参加>

1. 加藤洋一、嶋田逸誠. Cilia & Centrosomes, AWAJI, JAPAN Meeting. 2023 年 2 月 28 日~3 月 3 日
2. 嶋田逸誠. NEURO 2022. 2022 年 6 月 29 日~7 月 4 日

<国内学会参加>

1. 加藤洋一、第 45 回日本分子生物学会年会. 2022 年 10 月 30 日~12 月 2 日

—細胞生理学分野—

＜研究活動実績＞

【欧文業績】

Yoshikawa M, Mitsui R, Takano H, Hashitani H. **Mechanosensitive modulation of peristaltic contractions in the mouse renal pelvis.** European Journal of Pharmacology. **920**: 174834, 2022.

Sugiura A, Mitsui R, Hashitani H. **Role of PTHrP in attenuating transient pressure rises and associated afferent nerve activity of the rat bladder.** Pflügers Archive – European Journal of Physiology. **474(10)**: 1077-1090, 2022

Takeya M, Higashi R, Hashitani H, Nakamura KI, Hayashi T, Nakashima N, Takano M. **PDGFR α ⁺ subepithelial interstitial cells act as a pacemaker to drive smooth muscle of the guinea pig seminal vesicle.** The Journal of Physiology. **600(7)**: 1703-1730, 2022

Kurahashi M, Baker SA, Kito Y, Bartlett A, Hara M, Takeyama H, Hashitani H, Sanders KM. **PDGFR α ⁺ interstitial cells are effector cells of PACAP signaling in mouse and human colon.** Cellular and Molecular Gastroenterology and Hepatology **14(2)**: 357-373, 2022

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-----|-------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 橋谷 光 | 4 | 4 (2) | 0 |
| 講師 | 三井 烈 | 2 | 2 (0) | 0 |
| 助教 | 高野 博充 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 中森 裕之 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

中森 裕之. **日本平滑筋学会**. 第64回日本平滑筋学会総会 学会演題賞. ラット近位結腸の運動制御に関わるドパミン機構の標的神経, 令和4年7月

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

橋谷 光. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和2年度-令和4年度、3,400千円

橋谷 光. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和4年度-令和4年度、300千円

三井 烈. 文部科学省科学研究費（基盤C・基金・19K08426）代表 令和元年～令和4年度、3400（千円）

三井 烈. 文部科学省科学研究費（基盤C・基金・20K09564） 分担

三井 烈. 文部科学省科学研究費（基盤C・基金・20K09464） 分担

高野 博充. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和3年度-令和7年度、1,040千円/4,030千円

中森 裕之. 文部科学省科学研究費（若手・代表）. 令和2年度-令和4年度、1,300円

/4, 160 千円

中森 裕之. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 2 年度-令和 4 年度、100 千円

中森 裕之. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 2 年度-令和 4 年度、100 千円

中森 裕之. 研究助成金 (公益財団法人 堀科学芸術振興財団). 令和 4 年 4 月-令和 5 年 3 月、1,000 千円

【その他】

三井 烈 特別研究奨励費 600 (千円)

橋谷光. 特別講演 「下部尿路機能障害における臓器内微小循環の役割」. 第 23 回 UTP シンポジウム、オンライン開催 (2022 年 1 月 15 日)

橋谷光. オーガナイザー兼シンポジスト ‘Mechanism underlying pericyte spontaneous activity in viscera’ (内臓微小血管におけるペリサイトの自発活動の発生機構). シンポジウム ‘Pericytes -Functional diversity and commonality in health and disease’ (ペリサイトの多様性と共通性 -生理機能と病態における役割-). 第 100 回日本生理学会大会. (2023 年 3 月 15 日) 国立京都国際会館

橋谷光. 招請講演 ‘Properties of blood vessels in the lower urinary tract: a therapeutic target for LUTS’. The 2022 Annual Meeting of the Taiwanese Continence Society. オンライン開催 (2022 年 9 月 17 日)

三井烈、橋谷光 マウス直腸粘膜毛細血管でみられるペリサイトの同期的な細胞内 Ca^{2+} 変動 第 99 回 日本生理学会大会 (2022 年 3 月 16 日-18 日)、Web 開催 (東北大学)

杉浦有優、三井烈、橋谷光 PTHrP によるラット膀胱のマイクロモーション由来求心性神経活動の抑制 第 99 回 日本生理学会大会 (2022 年 3 月 16 日-18 日)、Web 開催 (東北大学)

三井烈、西村恭子、橋谷光 マウス直腸毛細血管におけるペリサイトの自発活動発生・維持機構 第 64 回 日本平滑筋学会総会 (2022 年 7 月 29 日-30 日)、Web 開催 (名古屋市立大学)

田中秀和、平井優那、三井烈、橋谷光 尿道細動脈の収縮性の神経性制御機構 第 64 回 日本平滑筋学会総会 (2022 年 7 月 29 日-30 日)、Web 開催 (名古屋市立大学)

福田裕康、中森裕之、三井烈、橋谷光 雌モルモット脛骨栄養動脈における神経性収縮に対する外因性セロトニンの作用 第 64 回 日本平滑筋学会総会 (2022 年 7 月 29 日-30 日)、Web 開催 (名古屋市立大学)

橋谷光、杉浦有優、三井烈 副甲状腺ホルモン関連蛋白による排尿筋収縮由来の求心性神経活動の抑制 第 69 回中部日本生理学会 (2022 年 10 月 14 日-15 日)、藤田医科大学

三井烈、西村恭子、橋谷光 直腸粘膜毛細血管ペリサイトにおける自発細胞内 Ca^{2+} 上昇の発生・維持機構 第 69 回中部日本生理学会 (2022 年 10 月 14 日-15 日)、藤田医科大学

高野博充 LPS 投与後のラット右胃大網動脈内皮依存性過分極反応の性質の経時変化 第 31 回日本病態生理学会大会 (2022 年 8 月 28 日). 岐阜大学 柳戸キャンパス

橋谷光、日本生理学会、理事

橋谷光、日本平滑筋学会、理事

三井烈、日本平滑筋学会、評議員

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

なし

—脳神経生理学—

＜研究活動実績＞

【欧文業績】

なし

【和文業績】

なし

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 飛田秀樹 | 0 | 0 | 0 |
| 准教授 | 田尻直輝 | 0 | 0 | 0 |
| 講師 | 清水健史 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 上野新也 | 0 | 0 | 0 |

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

飛田秀樹. 文部科学省科学研究費 (基盤B・代表). 令和4年度-令和6年度、6,100千円/13,600千円
 田尻直輝. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、20千円
 田尻直輝. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、20千円
 田尻直輝. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、1,218千円/3,200千円
 清水健史. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、1,853千円/3,300千円
 飛田秀樹. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、400千円
 飛田秀樹. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、200千円
 飛田秀樹. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、100千円
 田尻直輝. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和2年度-令和4年度、100千円
 飛田秀樹. 共同研究費 (第一三共株式会社). 令和2年3月-令和5年9月、2,367千円
 飛田秀樹. 受託研究費 (株式会社ツムラ). 令和元年9月-令和5年9月、4,762千円
 清水健史. 研究助成金 (公益財団法人 堀科学芸術振興財団). 令和4年4月-令和5年3月、1,000千円

【その他】

国際学会発表

Naoki Tajiri, Shinya Ueno, Takeshi Shimizu, Yu Nishimura, Eisuke Haneda, Keita Mizuno, Hideki Hida. Changes in fast twitch muscle are related to the functional recover by combination treatment of Ninjin'yoeito and rehabilitative training after internal capsule hemorrhage in rats. Neuro2022. 2022.6.30-7.3

Shinya Ueno, Takeshi Shimizu, Kenta Kobayashi, Naoki Tajiri, Hideki Hida. Involvement of cerebello-rubral pathway in the functional recovery by intensive use of the paralyzed forelimb after cerebral hemorrhage. Neuro2022. 2022.6.30-7.3

Takeshi Shimizu, Aoi Sato, Mitsuki Kokuryoh, Shinya Ueno, Kenta Kobayashi, Hideki Hida. Forelimb reaching exercise after intracerebral hemorrhage causes better motor function recovery with adaptive cerebellar oligodendrogenesis in rats. Neuro2022. 2022.6.30-7.3

Shinya Ueno, Takeshi Shimizu, Kenta Kobayashi, Naoki Tajiri, Hideki Hida. Cerebello-rubral tract is related to the recovery of forced-limb use after cerebral hemorrhage. Society for Neuroscience Annual Meeting. 2022.11.12-16.

主要な国内学会活動の参加状況

飛田秀樹. 第 69 回 中部日本生理学会
飛田秀樹. 新学術領域・超適応 班会議
飛田秀樹. 第 11 回 日本情動学会
飛田秀樹. 第 100 回 日本生理学会大会
飛田秀樹. 第 22 回 日本再生医療学会
田尻直輝. 第 13 回 日本ニューロリハビリテーション学会学術集会 (JSNRNR 2022)
田尻直輝. 第 69 回 中部日本生理学会
田尻直輝. 第 6 回 日本リハビリテーション医学会秋季学術集会
田尻直輝. 第 100 回 日本生理学会大会
清水健史. 第 69 回 中部日本生理学会大会
清水健史. 第 100 回 日本生理学会大会
上野新也. Neuro 2022
上野新也. 第 69 回 中部日本生理学会大会
上野新也. 第 100 回 日本生理学会大会

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

飛田秀樹. 生理学動物的機能系講義 14 コマ、生理学実習 32 コマ、令和 4 年 4 月-12 月

神経科学講義 14 コマ 科目オーガナイザー

田尻直輝. 生理学動物的機能系講義 8 コマ 生理学実習 32 コマ、令和 4 年 4 月-12 月

清水健史. 生理学動物的機能系講義 7 コマ、生理学実習 32 コマ、令和 4 年 4 月-12 月

上野新也. 生理学動物的機能系講義 6 コマ、生理学実習 32 コマ、令和 4 年 4 月-12 月

飛田秀樹 名古屋市立向陽高等学校 学校評議員

飛田秀樹 名古屋市教育委員会 名古屋土曜学習プログラム 体のしくみ体験学習
荒子小委学校 令和 4 年 10 月 22 日

飛田秀樹 名古屋市立大学 医療・保健 学びなおし講座 (開講科目: No. 22-202 発達障害を学ぶ). コーディネーター 令和 4 年 9~12 月

飛田秀樹 名古屋市立大学 医療・保健 学びなおし講座 (開講科目: No. 22-102). 神経の基礎から行動のしくみを学ぶ 令和 4 年 9 月 7 日

飛田秀樹 名古屋市立大学 医療・保健 学びなおし講座 (開講科目: No. 22-102). 発育期の腸脳連関の重要性 令和 4 年 10 月 5 日

田尻直輝 名古屋市立大学 社会人の学びなおし対応教育推進プログラム 医療・保健 学びなおし講座 (開講科目: No. 22-102). 運動による疼痛緩和と予防 令和 4 年 4 月

<研究活動実績>

【欧文業績】

Watanabe K, Shiga K, Maeda A, Harata S, Yanagita T, Suzuki T, Ushigome H, Maeda Y, Hirokawa T, Ogawa R, Hara M, Takahashi H, Matsuo Y, Mitsui A, Kimura M, Takiguchi S. **Chitinase 3-like 1 secreted from cancer-associated fibroblasts promotes tumor angiogenesis via interleukin-8 secretion in colorectal cancer.** *Int J Oncol.* **60(1)**: 3, 2022.

Ueda G, Matsuo Y, Murase H, Aoyama Y, Kato T, Omi K, Hayashi Y, Imafuji H, Saito K, Tsuboi K, Morimoto M, Ogawa R, Takahashi H, Mitsui A, Kimura M, Takiguchi S. **10Z-Hymenialdisine inhibits angiogenesis by suppressing NF-κB activation in pancreatic cancer cell lines.** *Oncol Rep.* **47(3)**: 48, 2022.

Takasu K, Hara M, Yanagita T, Nakai N, Ando N, Maeda Y, Hirokawa T, Shiga K, Matsuo Y, Takahashi H, Takiguchi S. **The expression of carcinoembryonic antigen mRNA in the lavage of the dissected area of the lateral lymph nodes influences the lateral recurrence of lower rectal cancer.** *Surg Today.* **52(1)**: 84-91, 2022.

Takahashi H, Maeda A, Harata S, Watanabe K, Yanagita T, Suzuki T, Ushigome H, Maeda Y, Shiga K, Ogawa R, Matsuo Y, Takiguchi S. **Robot-assisted laparoscopic abdominoperineal resection with en bloc prostatectomy using the Retzius-sparing robot-assisted radical prostatectomy technique.** *Asian J Endosc Surg.* **15(3)**: 688-692, 2022.

Suzuki T, Hirokawa T, Maeda A, Harata S, Watanabe K, Yanagita T, Ushigome H, Nakai N, Maeda Y, Shiga K, Ogawa R, Mitsui A, Kimura M, Matsuo Y, Takahashi H, Takiguchi S. **ATR inhibitor AZD6738 increases the sensitivity of colorectal cancer cells to 5-fluorouracil by inhibiting repair of DNA damage.** *Oncol Rep.* **47(4)**: 78, 2022.

Sagawa H, Saito M, Ito S, Hayakawa S, Ueno S, Okubo T, Tanaka T, Ogawa R, Takahashi H, Matsuo Y, Mitsui A, Kimura M, Takiguchi S. **Near infrared ray-guided surgery using Firefly technology of the daVinci Xi system and intraoperative upper gastrointestinal endoscopy for subtotal gastrectomy and surgery for cancer of the gastroesophageal junction.** *BMC Surg.* **22(1)**: 174, 2022.

Sagawa H, Ito S, Hayakawa S, Ueno S, Okubo T, Tanaka T, Ogawa R, Takahashi H, Matsuo Y, Mitsui A, Kimura M, Takiguchi S. **Robotic distal gastrectomy for gastric cancer in a patient with situs inversus totalis and a vascular anomaly.** *Int Cancer Conf J.* **11(4)**: 253-260, 2022.

Okubo T, Ogawa R, Ueno S, Ito S, Hayakawa S, Sagawa H, Tanaka T, Takahashi H, Matsuo Y, Shimura T, Kataoka H, Takiguchi S. **ESD-aid surgery as a new treatment strategy for duodenal adenoma.** *BMC Res Notes.* **15(1)**: 33, 2022.

Nakai N, Hara M, Takahashi H, Shiga K, Hirokawa T, Maeda Y, Yanagita T, Ando N, Takasu K, Suzuki T, Maeda A, Ogawa R, Matsuo Y, Takiguchi S. **Cancer cell-induced tissue inhibitor of metalloproteinase-1 secretion by cancer-associated fibroblasts promotes cancer cell migration.** *Oncol Rep.* **47(6)**: 112, 2022.

Matsui R, Sasano H, Azami T, Yano H, Yoshikawa H, Yamagishi Y, Goshima T, Miyazaki Y, Imai K, Tsubouchi M, Matsuo Y, Takiguchi S, Hattori T. **Effectiveness of a novel semi-closed barrier device with a personalized exhaust in cough aerosol simulation according to particle counts and visualization of particles.** *Indoor Air.* **32(2)**: e12988, 2022.

Maeda A, Takahashi H, Watanabe K, Yanagita T, Suzuki T, Nakai N, Maeda Y, Shiga K, Hirokawa T, Ogawa R, Hara M, Matsuo Y, Takiguchi S. **The clinical impact of robot-assisted laparoscopic rectal cancer surgery associated with robot-assisted radical prostatectomy.** *Asian J Endosc Surg.* **15(1)**: 36-43, 2022.

Maeda A, Takahashi H, Harata S, Watanabe K, Yanagita T, Suzuki T, Ushigome H, Nakai N, Maeda Y, Hirokawa T, Shiga K, Ogawa R, Hara M, Matsuo Y, Mitsui A, Kimura M, Takiguchi S. **The Interaction Between Cancer-associated Fibroblasts and Cancer Cells Enhances Bcl-xL and Mcl-1 in Colorectal Cancer.** Anticancer Res. **42(3)**: 1277-1288, 2022.

Kato T, Matsuo Y, Ueda G, Murase H, Aoyama Y, Omi K, Hayashi Y, Imafuji H, Saito K, Morimoto M, Ogawa R, Takahashi H, Takiguchi S. **Enhanced CXCL12/CXCR4 signaling increases tumor progression in radiation-resistant pancreatic cancer.** Oncol Rep. **47(4)**: 68, 2022.

Hirokawa T, Kobayashi M, Ueda G, Shamoto T, Mitsui A, Kuwabara Y, Ogawa R, Takahashi H, Matsuo Y, Takahashi S, Takiguchi S. **Serous Cystic Neoplasm With Typical Clinical Findings and Perineural Invasion.** Pancreas. **51(4)**: e69-e71, 2022.

Hayakawa S, Tanaka T, Ogawa R, Ito S, Ueno S, Koyama H, Tomotaka O, Sagawa H, Tanaka T, Iwakura H, Takahashi H, Matsuo Y, Mitsui A, Kimura M, Takahashi S, Takiguchi S. **Potential Role of TRPV4 in Stretch-Induced Ghrelin Secretion and Obesity.** Int J Endocrinol. **2022**: 7241275, 2022.

Hayakawa S, Ogawa R, Ueno S, Ito S, Okubo T, Sagawa H, Tanaka T, Takahashi H, Matsuo Y, Mitsui A, Kimura M, Takiguchi S. **Impact of the indocyanine green fluorescence method for anastomotic blood flow in robotic distal gastrectomy.** Surg Today. **52(10)**: 1405-1413, 2022.

Hayakawa S, Hayakawa T, Watanabe K, Saito K, Miyai H, Ogawa R, Yamamoto M, Kobayashi K, Takiguchi S, Tanaka M. **Evaluation of long-term chronic pain and outcomes for unilateral vs bilateral circular incision transabdominal preperitoneal inguinal hernia repair.** Ann Gastroenterol Surg. **6(4)**: 577-586, 2022.

Kimura M, Mizuno K, Harata K, Tsuboi K, Maeda Y, Nakaya S, Uematsu H, Uehara S, Kako T, Saito T. **Effect of a Slow-firing Method on Porcine Small Intestine: Evaluation of Staple Malformation by Two Different Methods .** J Adv Med Med Res. **34(20)**: 95-100, 2022.

Kimura M, Harata K, Tsuboi K, Maeda Y, Nakaya S, Matsuo Y, Mitsui A, Takiguchi S. **Verification of Fascial Fissure Direction at the Port-site: the Search for a Reliable Closure Method.** J Adv Med Med Res. **34(19)**: 83-90, 2022.

【和文業績】

辻 恵理, 松尾 洋一, 社本 智也, 三井 章, 瀧口 修司. **膵癌血管新生 低酸素腫瘍における癌-間質相互作用.** 54(7): 400-402, 2022

村瀬 寛倫, 瀧口 修司. **【手術侵襲 vs 生体反応のしくみがまるわかり！術後フィジカルアセスメント巨大絵巻】 血圧・脈拍のアセスメント.** 消化器外科ナーシング. 27(1): 36-44, 2022

原田 真之資, 瀧口 修司. **【手術侵襲 vs 生体反応のしくみがまるわかり！術後フィジカルアセスメント巨大絵巻】 呼吸・酸素のアセスメント.** 消化器外科ナーシング. 27(1): 26-35, 2022.

鈴木 卓弥, 瀧口修司. **のぞきみ！ロボット支援手術 手術の変化でナースのケアはどう変わる？.** 消化器外科ナーシング. 27(10): 954-962, 2022.

渡部 かをり. **【コマ送りですいすい理解！保存版！消化器の主要術式いらすと解説帳 術後の変化&合併症が動画でわかる！】 大腸切除術.** 消化器外科ナーシング. 27(10): 943-952, 2022.

柳田 剛, 渡部 かをり, 鈴木 卓弥, 牛込 創, 志賀 一慶, 小川 了, 松尾 洋一, 高橋

広城, 瀧口 修司. COVID-19 は外科医療にどのような影響を及ぼしたか 現状と展望
 新型コロナウイルス感染症の術前スクリーニング 7000 症例と緊急手術から得た教訓
 と課題. 日外会誌. 123(5): 456-458, 2022.

中埜 友晴, 牛込 創, 高坂 重行, 斎藤 健志, 高橋 広城, 瀧口 修司. 腹腔鏡下に切
 除した虫垂癌術後外腸骨リンパ節転移の 1 例. 日臨外会誌. 83(3): 525-531, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|--------|--------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 瀧口修司 | 24(23) | 18(17) | 6(6) |
| 教授 | 松尾洋一 | 17(1) | 17 | 1(1) |
| 准教授 | 高橋広城 | 17(1) | 15(1) | 2 |
| 講師 | 小川了 | 16 | 15 | 1 |
| 講師 | 森本守 | 2 | 2 | 0 |
| 助教 | 田中達也 | 5 | 5 | 0 |
| 助教 | 佐川弘之 | 5(2) | 5(2) | 0 |
| 助教 | 齊藤健太 | 3 | 3 | 0 |
| 助教 | 今藤裕之 | 2 | 2 | 0 |
| 助教 | 鈴木卓弥 | 7(1) | 6(1) | 1 |
| 助教 | 牛込創 | 5(1) | 4 | 1(1) |
| 助教 | 柳田剛 | 7(1) | 7 | (1) |
| 助教 | 加藤知克 | 2(1) | 2(1) | 0 |
| 助教 | 渡部かをり | 7(2) | 6(1) | 1(1) |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|--------|------|------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 木村 昌弘 | (2)8 | (2)8 | 0 |
| 准教授 | 原田 幸志朗 | 2 | 2 | 0 |
| 講師 | 坪井 謙 | 3 | 3 | 0 |
| 助教 | 志賀 一慶 | 7 | 7 | 0 |
| 助教 | 前田 祐三 | 9 | 9 | 0 |
| 助教 | 中屋 誠一 | 2 | 2 | 0 |
| 助教 | 上原 崇平 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 植松 宏 | 1 | 1 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

論文も含む)

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----------|-------|------|------|-----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授(診療担当) | 三井章 | 11 | 10 | 1 |
| 教授(診療担当) | 栞原義之 | 0 | 0 | 0 |
| 准教授 | 原賢康 | 5 | 5 | 0 |
| 講師 | 社本智也 | 2 | 1 | 1 |
| 助教 | 大久保友貴 | 3(1) | 3(1) | 0 |
| 助教 | 安藤菜奈子 | 2 | 2 | 0 |
| 助教 | 上原侑里子 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 辻恵理 | (1) | 0 | (1) |
| 助教 | 林祥平 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 横井佑梨 | 0 | 0 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

加古 智弘. 第 303 回東海外科学会. 若手奨励賞. 腸管血流評価におけるサーモグラフィの使用経験, 令和 5 年 4 月

【外部資金獲得実績】科研費(代表)・研究助成のみ 令和 4 年度/研究期間総額

瀧口修司. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 2 年度-令和 6 年度、2,750 千円/3,400 千円

瀧口修司. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度、172 千円

松尾洋一. 文部科学省科学研究費 (基盤 B・代表). 令和 3 年度-令和 5 年度、4,300 千円/13,300 千円

松尾洋一. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度、100 千円

高橋広城. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度、99 千円

小川了. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度、172 千円

小川了. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度、310 千円

原賢康. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 1 年度-令和 5 年度、581 千円 /3,300 千円

原賢康. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 4 年度-令和 7 年度、1,600 千円 /2,400 千円

社本智也. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 4 年度-令和 7 年度、1,300 千円/3,900 千円

安藤菜奈子. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和 5 年度-令和 6 年度、1,040 千円/4,550 千円

木村昌弘. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 4 年度-令和 7 年度、2,990 千円 /4,160 千円

原田幸志朗. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度-令和 7 年度、0 円 /3,200 千円

坪井謙. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和元年度-令和 5 年度、3,300 千円 /4,290 千円

前田 祐三. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和 3 年度-令和 5 年度、1,500 千円/5,000 千円

瀧口修司. 研究助成金 (テルモ). 令和 4 年度、500 千円

瀧口修司. 研究助成金 (科研製薬株式会社). 令和 4 年度、200 千円

瀧口修司. 研究助成金 (中外製薬株式会社). 令和 4 年度、500 千円

瀧口修司. 研究助成金 (メドトロニック株式会社). 令和 4 年度、1000 千円

松尾洋一. 研究助成金 (ジョンソン・エンド・ジョンソン). 令和 4 年度、115 千円

瀧口修司. 研究助成金 (大塚製薬株式会社). 令和 4 年度、500 千円

瀧口修司. 研究助成金 (第一三共株式会社). 令和 4 年度、500 千円

瀧口修司. 研究助成金 (塩野義製薬). 令和 4 年度、300 千円

瀧口修司. 研究助成金 (大鵬薬品工業株式会社). 令和 4 年度、800 千円

瀧口修司. 研究助成金 (バイエル). 令和 4 年度、640 千円

瀧口修司. 共同研究費 (シスメックス). 令和 4 年 1 月-令和 6 年 12 月、42,280 千円

小川了. 共同研究費 (小野薬品) . 令和4年5月-令和6年3月、300千円

松尾洋一. 治験 (11-20-0007) . 令和2年5月-令和6年6月、412千円

高橋広城. 治臨験 (他 03-03A-12-18040) . 令和3年10月-令和5年3月、3千円

社本智也. 共同研究費 (イーピーエス株式会社) , 令和5年1月-令和6年3月、440千円

林 祥平. (医薬品等製造販売後調査の実施状況報告書). 令和5年1月-令和6年3月、11千円

【その他】

佐川 弘之. アジアロボット・内視鏡外科学会. Robotic surgery of maximum use of the double bipolar method combined Vessel Sealer Extend for advanced gastric cancer 2022年12月8-10日

高橋 広城. アジアロボット・内視鏡外科学会. Robotic surgery for advanced rectal cancer aiming for tactile-independent surgery. 2022年12月8-10日

齊藤 健太. アジアロボット・内視鏡外科学会. Robotic distal pancreatectomy for left-sided pancreatic cancer -Left renal vein first approach-. 2022年12月8-10日

森本 守. アジアロボット・内視鏡外科学会. Two elements important for the standardization of laparo-scopic high-difficult anatomic live resection. 2022年12月8-10日

森本 守. アジアロボット・内視鏡外科学会. The Usefulness of Robotic Surgery in High-Difficulty Liver Resection. 2022年12月8-10日

佐川 弘之. 第35回日本内視鏡外科学会総会. 高難度胃癌症例に対するロボット vs 腹腔鏡 ロボット手術がもたらすその有用性. 2022年12月8-10日.

田中 達也. 第35回日本内視鏡外科学会総会. 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における術後の嘔気に対する検討. 2022年12月8-10日.

小川 了. 第35回日本内視鏡外科学会総会. 食道亜全摘術に対するロボット支援胸腔鏡下手術の導入と胸腔鏡手術との比較. 2022年12月8-10日.

瀧口 修司. 第35回日本内視鏡外科学会総会. 司会:ワークショップ32「残胃癌に対する低侵襲手術:手技の工夫と成績」. 2022年12月8-10日.

高橋 広城. 第35回日本内視鏡外科学会総会. 体腔内吻合を標準化するためにすべきこと～体腔内 overlap 吻合の実際と合併症予防のコツ～. 2022年12月8-10日

牛込 創. 第35回日本内視鏡外科学会総会. より快適で安全なロボット支援手術におけるTMEの勘所. 2022年12月8-10日

鈴木 卓弥. 第35回日本内視鏡外科学会総会. ロボット支援手術における多臓器浸潤を伴う局所進行直腸癌に対する手術成績の検討. 2022年12月8-10日

柳田 剛. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. ICG 蛍光法と術前 chemical+mechanical preparation で減らす縫合不全の重症化. 2022 年 12 月 8-10 日

渡部 かをり. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 当院におけるロボット支援大腸手術の術者教育システム確立への取り組み. 2022 年 12 月 8-10 日

齊藤 健太. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 動脈先行処理によるロボット支援下膵頭十二指腸切除術の手術手技. 2022 年 12 月 8-10 日

森本 守. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 解剖学的肝切除に対する腹腔鏡下・ロボット手術の有用性. 2022 年 12 月 8-10 日

森本 守. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 腹腔鏡下垂区域切除における肝門アプローチの有用性. 2022 年 12 月 8-10 日

齊藤 健太. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 膵体尾部癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術の手術手技. 2022 年 12 月 8-10 日

森本 守. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 高難度肝切除におけるロボット手術の有用性. 2022 年 12 月 8-10 日

坪井 謙. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. SPN と鑑別困難であった膵内副脾内血腫の 1 例. 2022 年 12 月 8-10 日

上原 崇平. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 腹腔鏡下手術を行った完全内臓逆位を伴う横行結腸癌の 1 例. 2022 年 12 月 8-10 日

高橋 広城. 第 73 回名古屋市立大学医学会総会. 消化器外科における手術支援ロボットを基軸とした臨床・教育・研究. 2022 年 12 月 4 日

田中 達也. 第 40 回日本肥満症治療学会学術集会. 当院での高齢者の減量・代謝手術症例の効果検討. 2022 年 12 月 2-3 日.

佐川 弘之. 第 84 回日本臨床外科学会総会. ロボット手術がもつ高難度胃癌症例に対するポシビリティ. 2022 年 11 月 24-26 日.

田中 達也. 第 84 回日本臨床外科学会総会. 当院肥満治療センターにおける減量・代謝改善手術の短中期成績の検討. 2022 年 11 月 24-26 日.

小川 了. 第 84 回日本臨床外科学会総会. ロボット支援胸腔鏡下食道亜全摘術の導入と胸腔鏡手術との比較. 2022 年 11 月 24-26 日.

瀧口 修司. 第 84 回日本臨床外科学会総会. 司会:ビデオシンポジウム 2「ロボット支援下胃切除の標準化と個別化」. 2022 年 11 月 24-26 日.

瀧口 修司. 第 84 回日本臨床外科学会総会. 胃癌手術におけるロボット支援手術の功罪. 2022 年 11 月 24-26 日.

高橋 広城. 第 84 回日本臨床外科学会総会. 微細解剖に基づいたロボット支援結腸がん手術. 2022 年 11 月 24-26 日

高橋 広城. 第 84 回日本臨床外科学会総会. 座長:一般演題(示説)救急疾患・大腸. 2022 年 11 月 24-26 日

坪井 謙. 第 84 回日本臨床外科学会総会. 巨大胆嚢肉腫様癌の 1 例. 2022 年 11 月 24-26 日

森本 守. 第 16 回肝臓内視鏡外科研究会. ロボット肝切除の導入、そして定型化へ. 2022 年 11 月 23 日

森本 守. 第 16 回肝臓内視鏡外科研究会. より精緻なロボット支援肝門部リンパ節郭清手技の確立. 2022 年 11 月 23 日

齊藤 健太. 第 14 回膵臓内視鏡外科研究会. ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の手術手技—前方アプローチによる動脈先行処理—. 2022 年 11 月 23 日

森本 守. 第 14 回膵臓内視鏡外科研究会. 根治性を追求した、膵癌に対するロボット支援膵体尾部切除. 2022 年 11 月 23 日

佐川 弘之. 第 52 回胃外科・術後障害研究会. 高度進行胃癌に対する集学的治療戦略—ロボット手術がもたらす役割とその展望—. 2022 年 11 月 18-19 日.

瀧口 修司. 第 52 回胃外科・術後障害研究会. 司会:主題 I 「ここまできたロボット胃切除」. 2022 年 11 月 18-19 日.

瀧口 修司. 第 33 回日本消化器癌発生学会総会. 座長:シンポジウム 5 「消化器癌の発生と進展」. 2022 年 11 月 11-12 日.

松尾 洋一. 第 33 回日本消化器癌発生学会総会. 消化器疾患と亜鉛~亜鉛補充療法への期待. 2022 年 11 月 11-12 日

松尾 洋一. 第 33 回日本消化器癌発生学会総会. 臨床応用を意識した膵癌における薬剤・放射線耐性メカニズムの解明と新規分子標的. 2022 年 11 月 11-12 日

若杉健弘. 第 35 回日本外科感染症学会総会学術集会. 術後に治療抵抗性の *Serratia marcescens* 血流感染症を発症した食道癌の 1 例. 2022 年 11 月 8 日

若杉健弘. 第 35 回日本外科感染症学会総会学術集会. 腹腔内感染症と抗菌薬治療. 2022 年 11 月 8 日

Hiroyuki Sagawa. 第 20 回日本消化器外科大会. Robotic surgery opens up new avenues for highly advanced gastric cancer. 2022 年 10 月 27-30 日.

田中 達也. 第 20 回日本消化器外科大会. 電子カルテのテキストマイニングによる減量・代謝改善手術の効果の検討. 2022 年 10 月 27-30 日.

小川 了. 第 20 回日本消化器外科大会. ロボット支援胸腔鏡下食道亜全摘術の適応と工夫. 2022 年 10 月 27-30 日.

瀧口 修司. 第 20 回日本消化器外科大会. 司会: Symposium3 「Current evidence and technical challenges for laparoscopic surgery for far advanced gastric cancer」. 2022 年 10 月 27-30 日.

上原 崇平. 第 20 回日本消化器外科大会. 結腸膀胱瘻を有する S 状結腸憩室炎に対する腹腔鏡手術の経験. 2022 年 10 月 27-30 日.

高橋 広城. 第 30 回日本消化器関連学会週間. 腹腔内から腸管内を可視化する～内視鏡と近赤外線腹腔鏡で行う新たな低侵襲手術. 2022 年 10 月 27-30 日

瀧口 修司. 第 60 回日本癌治療学会学術集会. 司会: ディベート; ディベート 3 「ロボット時代における手術の初期教育—ロボットから教育 vs ロボット以外から教育」. 2022 年 10 月 20-22 日.

松尾 洋一. 第 60 回日本癌治療学会学術集会. 膵癌の進展・浸潤に關与する新たな分子生物学的マーカーの開発. 2022 年 10 月 20-22 日

加藤 知克. 第 302 回東海外科学会. 肝動脈の走行変異を伴う膵体部癌に対してロボット支援下 DPCAR を施行した 1 例. 2022 年 10 月 16 日

高橋 広城. 第 77 回日本大腸肛門病学会学術集会. 直腸・右側結腸から全大腸へ～ロボット手術導入から見据える大腸外科の未来～. 2022 年 10 月 14-15 日

牛込 創. 第 77 回日本大腸肛門病学会学術集会. APRS を意識して行う明瞭簡単確実なロボット支援下腹膜外経路ストーマ造設術. 2022 年 10 月 14-15 日

鈴木 卓弥. 第 77 回日本大腸肛門病学会学術集会. ロボット支援腹腔鏡下結腸切除術における体腔内吻合の手術手技と短期成績. 2022 年 10 月 14-15 日

柳田 剛. 第 77 回日本大腸肛門病学会学術集会. ICG 蛍光法と術前 chemical+mechanical preparation で減らす縫合不全の重症化. 2022 年 10 月 14-15 日

瀧口 修司. 第 302 回東海外科学会. 座長:特別講演 1 「がん治療における栄養の役割」. 2022 年 10 月 16 日.

渡部 かをり. 第 77 回日本大腸肛門病学会学術集会. 新たな腫瘍視覚化技術を応用した腹腔鏡下盲腸腫瘍切除術. 2022 年 10 月 14-15 日

田中 達也. 18th ISDE World Congress for Esophageal Diseases. A New Prognostic Evaluation of Postoperative Esophageal Cancer: Long-term Flail Investigation. 2022 年 9 月 26-28 日

小川 了. 第 76 回日本食道学会学術集会. ロボット支援下食道手術の安全な普及への取り組み. 2022 年 9 月 24-26 日.

今藤 裕之. 第 58 回肝胆膵治療研究会. 肝細胞癌との診断に苦慮した肝血管筋脂肪腫の 3 切除例. 2022 年 8 月 20 日

社本智也. 名古屋周術期セミナー 栄養と亜鉛を考える会. 当院の亜鉛補充の現状と課題. 2022 年 7 月 29 日

佐川 弘之. 第 77 回日本消化器外科学会総会. スキルス胃癌に対するロボット手術が集学的治療向上に担う役割. 2022 年 7 月 20-22 日.

田中 達也. 第 77 回日本消化器外科学会総会. 当院肥満症治療センターにおける減量・代謝改善手術の短中期成績の検討. 2022 年 7 月 20-22 日.

小川 了. 第 77 回日本消化器外科学会総会. 食道癌術前患者に対する集中的栄養療法と電気刺激装置でのリハビリの有用性. 2022 年 7 月 20-22 日.

瀧口 修司. 第 77 回日本消化器外科学会総会. 司会:ワークショップ 10 「【上部】噴門側胃切除の手術手技・再建」. 2022 年 7 月 20-22 日.

瀧口 修司. 第 77 回日本消化器外科学会総会. これからの胃癌集学的治療～ロボット手術から漢方まで～. 2022 年 7 月 20-22 日.

高橋 広城. 第 77 回日本消化器外科学会総会. 情報の可視化と想像力がもたらす触覚に依存しないロボット支援直腸切除術. 2022 年 7 月 20-22 日

高橋 広城. 第 77 回日本消化器外科学会総会. 座長:一般演題 154 大腸:ロボット手術 5. 2022 年 7 月 20-22 日

牛込 創. 第 77 回日本消化器外科学会総会. Minimally invasive surgery がフレイル高齢大腸癌患者に及ぼす経時的変化～前向き検討から見据える治療戦略. 2022 年 7 月 20-22 日

柳田 剛. 第 77 回日本消化器外科学会総会. ICG 蛍光法と術前 chemical+mechanical preparation で減らす縫合不全の重症化. 2022 年 7 月 20-22 日

鈴木 卓弥. 第 77 回日本消化器外科学会総会. ATR 阻害剤併用による p53 変異大腸癌細胞株に対するフルオロウラシルの増強効果. 2022 年 7 月 20-22 日

渡部 かをり. 第 77 回日本消化器外科学会総会. 癌関連線維芽細胞による Chitinase 3-like 1 と IL-8 が関与した大腸癌血管新生メカニズム. 2022 年 7 月 20-22 日

齊藤 健太. 第 77 回日本消化器外科学会総会. 膵体尾部癌に対するロボット支援下尾側膵切除術の手術手技と短期成績. 2022 年 7 月 20-22 日

森本 守. 第 77 回日本消化器外科学会総会. 安全で精緻な高難度肝切除の追求～ロボット支援手術の手術手技とその有用性～. 2022 年 7 月 20-22 日

瀧口 修司. 日本外科代謝栄養学会第 59 回学術集会. 司会：予後因子. 2022 年 7 月 7-9 日.

瀧口 修司. 日本外科代謝栄養学会第 59 回学術集会. 司会：ランチョンセミナー3 「開心術周術期の亜鉛測定, 日本一早い退院を可能にした当院の手術と周術期リハビリ栄養管理」. 2022 年 7 月 7-9 日.

齊藤 健太. 第 26 回国際膵臓学会. Robotic distal pancreatectomy for left-sided Pancreatic Cancer. 2022 年 7 月 7 日-9 日

松尾 洋一. 第 26 回国際膵臓学会. Nutrition therapy for pancreatic disease:expectations for zinc administration therapy. 2022 年 7 月 7 日-9 日

松尾 洋一. 第 26 回国際膵臓学会. Elucidation of the carcinogenic mechanism of chronic pancreatitis from the viewpoint of interaction with stroma. 2022 年 7 月 7 日-9 日

柳田 剛. 第 97 回大腸癌研究会学術集会. 術前 FOLFOX が奏功せず、Ipilimab+Nivolumab 療法で根治切除し得た進行直腸癌の 1 例. 2022 年 7 月 7-8 日

林 祥平. 第 31 回日本がん転移学会学術集会・総会. 悪性黒色腫胆嚢転移の 1 例 A Case of Gallbladder Metastasis of Malignant Melanoma. 2022 年 7 月 7-8 日

田中 達也. 第 28 回外科侵襲とサイトカイン研究会. 食道癌周術期における筋肉量と筋力変化の検討. 2022 年 7 月 7 日.

瀧口 修司. 第 44 回日本癌局所療法研究会. 座長：主題 1 「ロボットによる局所療法」. 2022 年 7 月 1 日.

瀧口 修司. 第 44 回日本癌局所療法研究会. 座長：最新医学セミナー4 「胃癌手術の最前線～腹腔鏡手術からロボット支援下手術まで～」. 2022 年 7 月 1 日.

高橋 広城. 第 44 回日本癌局所療法研究会. 多臓器浸潤を伴う局所進行直腸がんに対するロボット支援手術. 2022 年 7 月 1 日

田中 達也. 第 65 回関西胸部外科学会学術集会. 食道亜全摘術を行った Zollinger-Ellison 症候群の 1 例. 2022 年 6 月 17 日-18 日.

小川 了. 第 47 回外科系連合学会学術集会. 食道癌手術患者に対するチーム医療とその有効性. 2022 年 6 月 15 日-17 日.

今藤 裕之. 第 34 回日本肝胆膵外科学会・学術集会. The validity of performing pancreaticoduodenectomy for elderly patients. 2022 年 6 月 10 日-11 日

森本 守. 第 34 回日本肝胆膵外科学会・学術集会. Pursuit of precise laparoscopic and robotic liver resection. 2022 年 6 月 10 日-11 日

森本 守. 第 34 回日本肝胆膵外科学会・学術集会. Usefulness of Robotic Surgery for High-Difficulty Liver Resection. 2022 年 6 月 10 日-11 日

瀧口 修司. 第 20 回日本ヘルニア学会学術集会. 座長：スポンサードシンポジウム；スポンサードシンポジウム 2「日本におけるロボット支援下ヘルニア手術の現状と将来展望」. 2022 年 6 月 3 日-4 日.

齊藤 健太. 第 21 回日本ヘルニア学会学術集会. ヘルニアが紡ぐロボット支援下手術の未来～保険収載が見送られたからこそ見えてきたもの～. 2022 年 6 月 3-4 日

若杉健弘. 名古屋市立大学学びなおし講座. 腹腔内感染症～どんな時に手術するの～. 2022 年 5 月 31 日

瀧口 修司. 第 43 回癌免疫外科研究会. 座長：「口演 1」. 2022 年 5 月 26 日-27 日

瀧口 修司. 第 43 回癌免疫外科研究会. 座長：特別講演 3「腸内細菌叢が規定するがん免疫療法の治療効果」. 2022 年 5 月 26 日-27 日.

牛込 創. 第 45 回東海大腸外科治療研究会. 剥離と切離に着目した側方郭清. 2022 年 5 月 27 日

佐川 弘之. 第 76 回手術手技研究会. 高度進行胃癌に対する Maryland bipolar と Vessel sealer を駆使したロボット手術手技. 2022 年 5 月 20-21 日.

瀧口 修司. 第 76 回手術手技研究会. 司会：「主題 I -6 胃」. 2022 年 5 月 20-21 日.

高橋 広城. 第 76 回手術手技研究会. 直腸との違いを意識して行う右側結腸がんに対するロボット支援手術. 2022 年 5 月 20-21 日

牛込 創. 第 76 回手術手技研究会. IMV に着目した尾側アプローチによる脾湾曲受動. 2022 年 5 月 20-21 日

森本 守. 第 76 回手術手技研究会. 微細解剖より紐解く腹腔鏡下系統的肝切除の手術手技. 2022 年 5 月 20-21 日

松尾 洋一. 第 108 回日本消化器病学会総会. 胆膵結石の病態・治療の課題と展望. 2022 年 4 月 21-23 日

佐川 弘之. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. StageIV胃癌に対する集学的治療戦略～化学療法＋ロボット手術がもたらす展望～. 2022 年 4 月 14-16 日.

田中 達也. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 人工知能を用いた食道癌術前化学療法の効果予測. 2022 年 4 月 14-16 日.

小川 了. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 合併症ゼロを目指した食道癌術前への集中的栄養療法と電気刺激装置での筋肉トレーニングの有用性. 2022 年 4 月 14-16 日.

瀧口 修司. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 司会：ランチョンセミナー10「高難度胃癌症例のベストプラクティス～郭清から再建まで～」LS-10. 2022 年 4 月 14-16 日.

- 瀧口 修司. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 司会：ディベート7「胃癌におけるロボット支援手術は腹腔鏡手術を凌駕するか?」. 2022 年 4 月 14-16 日.
- 瀧口 修司. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 腹腔鏡下胃癌手術の最前線-ロボット支援手術～大動脈周囲. 2022 年 4 月 14-16 日.
- 高橋 広城. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 当院におけるロボット支援手術トレーニングを基軸とした外科志望者増加の取り組み. 2022 年 4 月 14-16 日
- 牛込 創. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. ロボット支援直腸手術の現状とピットフォール～より安全で快適な手術を目指して～. 2022 年 4 月 14-16 日
- 鈴木 卓弥. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. G2/M 期チェックポイント阻害剤併用による p53 変異大腸癌細胞株に対するフルオロウラシルの治療強化法. 2022 年 4 月 14-16 日
- 柳田 剛. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 新型コロナウイルス感染症の術前スクリーニング 4000 症例と緊急手術から得た教訓と課題. 2022 年 4 月 14-16 日
- 渡部 かをり. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 大腸癌微小環境における Chitinase 3-like 1 が関与した癌血管新生メカニズムの解明. 2022 年 4 月 14-16 日
- 加藤 知克. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 新規治療薬の開発を目指した放射線耐性膵癌における CXCR4 の機能解析. 2022 年 4 月 14-16 日
- 松尾 洋一. 第 122 回日本外科学会定期学術集会. 手術侵襲と炎症がもたらす膵癌再発の分子論. 2022 年 4 月 14-16 日
- 田中 達也. 第 39 回日本肥満症治療学会学術集会. 術前血中アミノ酸濃度と肥満手術の短期成績の検討. 2022 年 3 月 26-27 日.
- 上原侑里子. 第 58 回日本腹部救急医学会総会. 広範な腸管虚血を伴う孤立性上腸管膜動脈解離に対し、血管内治療と抗凝固療法を用いて腸管温存し短腸症候群を回避し得た 1 例. 2022 年 3 月 24-25 日
- 佐川 弘之. 第 94 回日本胃癌学会総会. Smart robotic gastrectomy with fetures of energy device. 2022 年 3 月 2-4 日.
- 瀧口 修司. 第 94 回日本胃癌学会総会. 司会：ランチョンセミナー11「上部胃癌手術の郭清と再建-Field of view and techniques」LS-11. 2022 年 3 月 2-4 日.
- 瀧口 修司. 第 94 回日本胃癌学会総会. 司会：Video Symposium1「Pros and Cons of robotic surgery for gastric cancer」VS1. 2022 年 3 月 2-4 日.
- 佐川 弘之. 第 14 回日本ロボット外科学会学術集会. エネルギーデバイスの特性をいかしたロボット支援下胃悪性腫瘍手術とその手技. 2022 年 2 月 26-27 日.
- 高橋 広城. 第 14 回日本ロボット外科学会学術集会. 直腸切除術から結腸右半切除術へ～ロボット支援手術の安全な普及～. 2022 年 2 月 26-27 日
- 牛込 創. 第 14 回日本ロボット外科学会学術集会. 直腸切除術における術後乳び腹水の検証～ロボット支援直腸切除術の功罪～. 2022 年 2 月 26-27 日
- 齊藤 健太. 第 14 回日本ロボット外科学会学術集会. 膵体尾部癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術の手術手技と短期成績. 2022 年 2 月 26-27 日
- 森本 守. 第 14 回日本ロボット外科学会学術集会. 高難度肝切除におけるロボット手術の有用性. 2022 年 2 月 26-27 日

瀧口 修司. 第 54 回制癌剤適応研究会. 腹腔鏡下胃癌手術の最前線-ロボット支援手術～大動脈周囲郭清まで. 2022 年 2 月 18 日.

加藤 知克. 第 54 回制癌剤適応研究会. 抗癌剤耐性膵癌における ILK の機能解析と ILK inhibitor の効果. 2022 年 2 月 18 日

植松 宏. 第 59 回愛知臨床外科学会. ENBD チューブからの術中胆管造影が有用であった胆石症の一例. 2022 年 2 月 11 日

林 祥平. 第 59 回愛知臨床外科学会. 悪性黒色腫胆嚢転移の 1 例. 2022 年 2 月 11 日

高橋 広城. 第 96 回大腸癌研究会. T4b (前立腺) 直腸がんに対するロボット支援手術を応用した治療戦略. 2022 年 1 月 20-21 日

<研究活動実績>

【欧文業績】

- 1) Huang LT, Cui M, Silva M, Okuda K, Shimada Y, Wang JH, Wang YB. **Expression profiles of tRNA-derived fragments and their potential roles in lung adenocarcinoma.** *Ann Transl Med.* **10(4)**: 196, 2022.
- 2) Oda R, Okuda K, Yamada T, Yukiue H, Fukai I, Kawano O, Matsui T, Tatematsu T, Yokota K, Nakanishi R. **Comparison of the efficacy of novel two covering methods for spontaneous pneumothorax: a multi-institutional study.** *BMJ Open Respir Res.* **9(1)**: e001231, 2022.
- 3) Yanagihara T, Shimohira M, Inoue M, Nakayama K, Tamura M, Nakatsuka S, Hattori H, Emoto K, Yokota K, Okuda K, Nakanishi R, Kaseda K, Maeda C, Asakura K, Hiwatashi A. **Hemoptysis after coil embolization for pulmonary arteriovenous malformation: Histopathological confirmation of bronchial epithelium extension.** *Radiol Case Rep.* **17(6)**: 2101-2105, 2022.
- 4) Nakamura R, Okuda K, Chiba K, Matsui T, Oda R, Tatematsu T, Yokota K, Nakanishi R. **A large intrathoracic goiter with tracheal stenosis: Complete resection using a robot-assisted thoracoscopic approach.** *Thorac Cancer.* **13(12)**: 1874-1877, 2022.
- 5) Kimura M, Mizuno K, Harata K, Tsuboi K, Maeda Y, Nakaya S, Uematsu H, Uehara S, Kako T, Saito T. **Effect of a Slow-firing Method on Porcine Small Intestine: Evaluation of Staple Malformation by Two Different Methods.** *J Adv Med Biomed Res.* **34(20)**: 95-100, 2022
- 6) Sakane T, Okuda K, Matsui T, Oda R, Tatematsu T, Yokota K, Nakanishi R. **Prognostic value of systemic inflammatory markers and the nutrition status in thymic epithelial tumors with complete resection.** *Thorac Cance.* **13(15)**: 2127-2133, 2022.
- 7) Murase T, Nakano S, Sakane T, Domen H, Chiyo M, Nagasaka S, Tanaka M, Kawahara Y, Toishi M, Tanaka T, Nakamura S, Sawabata N, Okami J, Mukaida H, Tzankov A, Szolkowska M, Porubsky S, Marx A, Roden AC, Inagaki H. **Thymic Mucoepidermoid Carcinoma: A Clinicopathologic and Molecular Study.** *Am J Surg Pathol.* **46(8)**: 1160-1169, 2022
- 8) Yokota K, Okuda K, Fukai I, Nakanishi R. **Extended Bronchoplasty Anastomosed between the Left Main and the Superior Segmental Bronchi for Locally Advanced Left Upper Lobe Lung Cancer with Invasion of the Basal Segment.** *Ann Thorac Cardiovasc Surg.* **28(4)**: 293-297, 2022.
- 9) Yokota K, Okuda K, Haneda H, Tatematsu T, Oda R, Sakane T, Matsui T, Chiba K, Nakamura R, Nakanishi R. **A single-center analysis of 71 patients with thymic carcinoma: The chronological changes in the surgical procedure and prognosis.** *J Thorac Dis.* **14(9)**: 3211-3220, 2022.
- 10) Matsui T, Takahashi Y, Nakada T, Sakakura N, Hasegawa T, Sato Y, Inaba Y, Haneda H, Okuda K, Nakanishi R, Kuroda H. **Preoperative percutaneous needle indigo carmine and lipiodol mixture marking in lung segmentectomy.** *Eur J Cardiothorac Surg.* **62(4)**: ezac432, 2022.
- 11) Nakanishi R, Okuda K, Yokota K, Tatematsu T, Sakane T, Oda R, Kawano O, Haneda H, Moriyama S. **Complex video-assisted thoracoscopic surgery lobectomy for locally advanced lung cancer: a prospective feasibility study.** *Surg Today.* **52(11)**: 1582-1590, 2022.
- 12) Tomita N, Okuda K, Kita N, Niwa M, Hashimoto S, Murai T, Ishikura S, Nakanishi R, Shibamoto Y. **Role of stereotactic body radiotherapy for early-stage non-small-cell lung cancer in patients borderline for surgery due to impaired pulmonary function.** *Asia Pac J Clin Oncol.* **18(6)**: 634-641, 2022.
- 13) Zou Z, Gu Y, Liang L, Hao X, Fan C, Xin T, Zhao S, Liu Z, Guo Y, Ma K, Li H, Zhang C, Shan L, Zhang Y, Dong G, Peng Y, Shen F, Song X, Christopoulos P, van der Wekken AJ, Okuda K, Ekman S, Xing P, Li J. **Alectinib as first-line treatment for advanced ALK-positive non-small cell lung cancer in the real-world setting: preliminary analysis in a Chinese cohort.** *Transl Lung Cancer Res.* **11(12)**: 2495-2506, 2022.

【和文業績】

- 1) 高木 大輔, 森川 有里, 近藤 知史. 非吸収性スぺーサー摘出後の再発病変に対し吸収性スぺーサーを留置した小児仙骨部悪性腫瘍の 1 例. 日小外会誌. 58(6): 902-906, 2022
- 2) 佐藤 陽子, 森川 有里. 大量下血を伴う乳児 Meckel 憩室の 1 例. 小児外科. 54(11): 1080-1083, 2022

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-------|-------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 奥田 勝裕 | 11(6) | 11(6) | 0 |
| 講師 | 近藤 知史 | 1 | 0 | 1 |
| 講師 | 横田 圭右 | 7(2) | 7(2) | 0 |
| 講師 | 立松 勉 | 5 | 5 | 0 |
| 助教 | 高木 大輔 | 1(1) | 0 | 1(1) |
| 助教 | 小田 梨紗 | 5(1) | 5(1) | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|--------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 准教授 | 水野 幸太郎 | 1 | 1 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----------|-------|------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授（診療担当） | 佐藤 陽子 | 1(1) | 0 | 1(1) |
| 教授（診療担当） | 羽田 裕司 | 3 | 3 | 0 |
| 講師 | 坂根 理司 | 4(1) | 4(1) | 0 |
| 助教（診療担当） | 羽喰 英美 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

1. 坂根 理司. International Association for the Study of Lung Cancer

(IASLC). IASLC 2022 Asia Conference on Lung Cancer Education Award.
Comparison Between Lobectomy and Proton Therapy for Confirmed Stage I
Lung Cancer, 令和4年10月

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

- 1: 高木 大輔. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和2年度-令和4年度、900千円/3,300千円
- 2: 立松 勉. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和2年度-令和4年度、1,200千円/3,300千円
- 3: 坂根 理司. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和2年度-令和4年度、100千円/3,200千円
- 4: 奥田 勝裕. 研究助成金 (コヴィディエンジャパン株式会社). 令和4年度、420千円
- 5: 奥田 勝裕. 研究助成金 (中外製薬株式会社). 令和4年度、252千円
- 6: 奥田 勝裕. 研究助成金 (第一三共株式会社). 令和4年度、420千円
- 7: 奥田 勝裕. 研究助成金 (イーライリリー株式会社). 令和4年度、1,000千円

【その他】

- 1) 国際学会発表
 1. Hagui E. International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) 2022 Asia Conference on Lung Cancer. Adenocarcinoma in situ manifesting as a part solid nodule with high CTR: Radiologic and pathologic characteristics. Oct27-29, 2022 (Nara/Japan)
 2. Sakane T, Iwata H, Nakajima K, Nakano T, Hagui E, Oguri M, Nomura K, Hattori Y, Ogino H, Haneda H. International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC) 2022 Asia Conference on Lung Cancer. Comparison Between Lobectomy and Proton Therapy for Confirmed Stage I Lung Cancer. Oct27-29, 2022 (Nara/Japan)
- 2) 国内学会発表 (上級演題等)
 1. 奥田勝裕, 千馬謙亮, 中村龍二, 松井琢哉, 小田梨紗, 立松 勉, 横田圭右, 中西良一. 第122回日本外科学会定期学術集会. パネルディスカッション11「浸潤性胸腺腫瘍に対する手術【Video】」周囲臓器浸潤を伴う胸腺腫に対する胸腔鏡下手術. 2022年4月15日(熊本/WEB)
 2. 小田梨紗, 奥田勝裕, 横田圭右, 立松 勉, 松井琢哉, 中村龍二, 千馬謙亮, 中西良一. 第39回日本呼吸器外科学会学術集会. 要望演題1「女性外科医のキャリア形成」女性外科医のキャリア形成—行ってきたこと, 今後の課題—. 2022年5月20-21日(東京/WEB)
 3. 高木大輔, 安藤克敏, 森川有里, 近藤知史. 第47回日本外科系連合学会学術集会. パネルディスカッション3「粒子線治療におけるスペーサー留置治療の現状」小児領域におけるスペーサー留置術. 2022年6月15-17日(岩手/オンライン)
 4. 小田梨紗, 横田圭右, 立松 勉, 松井琢哉, 中村龍二, 高野崇継, 小林彩子, 奥田勝裕. 第26回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会総会. シンポジウム4「補強材を用いた手術手技の工夫」若年者自然気胸に対する治療戦略—吸収性シートの有用性—. 2022年9月2-3日(東京/WEB)
 5. 坂根理司, 岩田宏満, 中嶋晃一朗, 中埜友晴, 羽喰英美, 小栗雅之介, 野村研人, 服部有希子, 荻野浩幸, 羽田裕司. 第63回日本肺癌学会学術集会. ワークショップ 2「I

期肺癌に対する高精度放射線治療」I期非小細胞肺癌に対する縮小手術と陽子線治療：傾向スコアマッチングによる治療成績の比較検討. 2022年12月1-3日(福岡/WEB)

6. 奥田勝裕, 小林彩子, 高野崇継, 千馬謙亮, 中村龍二, 松井琢哉, 小田梨紗, 立松 勉, 横田圭右, 中西良一. 第63回日本肺癌学会学術集会. ワークショップ「17「サルベージ手術・コンバージョン手術・インダクション手術」進行肺癌症例に対し導入療法後手術治療を行った症例の検討. 2022年12月1-3日(福岡/WEB)

3) 主要な国内学会活動の参加状況

- 1: 奥田 勝裕.
日本呼吸器外科学会. 評議員
日本胸部外科学会. 評議員
日本肺癌学会. 胸膜中皮腫小委員会委員
日本呼吸器内視鏡学会. 評議員、評議員資格審査委員会委員
関西胸部外科学会. 評議員
- 2: 近藤 知史.
日本小児外科学会. 評議員
- 3: 横田 圭右.
日本呼吸器外科学会. 評議員
関西胸部外科学会. 評議員
- 4: 立松 勉.
日本呼吸器外科学会. 評議員
関西胸部外科学会. 評議員
- 5: 高木 大輔.
日本小児外科学会. 評議員
- 6: 小田 梨紗.
日本呼吸器外科学会. 評議員
日本呼吸器内視鏡学会. 評議員
- 7: 水野 幸太郎.
日本呼吸器外科学会. 評議員
日本呼吸器内視鏡学会. 評議員
- 8: 佐藤 陽子.
日本小児外科学会. 評議員
- 9: 羽田 裕司.
日本呼吸器外科学会. 評議員
日本呼吸器内視鏡学会. 評議員
日本内視鏡外科学会. 評議員
関西胸部外科学会. 評議員
- 10: 坂根 理司.
日本呼吸器外科学会. 評議員
関西胸部外科学会. 評議員

<研究活動実績>

【欧文業績】

Ito T, Mizutani K, Takahara K, Ando R, Yasui T, Shiroki R, Koie T, Miyake H. **Assessment of prognostic factors in previously treated Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma who received nivolumab: An observational multi-institute study.** *Mol Clin Oncol.* **16(1)**: 17, 2022.

Isobe T, Naiki T, Sugiyama Y, Naiki-Ito A, Nagai T, Etani T, Nozaki S, Iida K, Noda Y, Shimizu N, Tomiyama N, Banno R, Kubota H, Hamamoto S, Ando R, Kawai N, Yasui T. **Chronological transition in outcome of second-line treatment in patients with metastatic urothelial cancer after pembrolizumab approval: a multicenter retrospective analysis.** *Int J Clin Oncol.* **27(1)**: 165-174, 2022.

Kawai N, Nagai T, Naiki-Ito A, Iida K, Etani T, Naiki T, Hamamoto S, Okada A, Murai T, Yasui T. **erapy with radiation and hyperthermia-induced clinical complete response of small cell carcinoma of prostate.** *IJU Case Reports.* **5(2)**: 113-116, 2022.

Nakajima K, Iwata H, Hattori Y, Nomura K, Hayashi K, Toshito T, Umemoto Y, Hashimoto S, Ogino H, Shibamoto Y. **Patient-Reported Quality of Life Outcomes after Moderately Hypofractionated and Normofractionated Proton Therapy for Localized Prostate Cancer.** *Cancers (Basel).* **14(3)**: 517, 2022.

Inoue T, Hamamoto S, Okada S, Yamamichi F, Fujita M, Tominaga K, Fujisawa M. **Evaluating Predictive Factor of Systemic Inflammatory Response Syndrome and Postoperative Pain in Patients Without Ureteral Stent Placement After Ureteral Access Sheath Use in Flexible Ureteroscopy for Stone Management.** *J Endourol.* **36(2)**: 169-175, 2022.

Etani T, Mogami T, Yamaguchi S, Takeda T, Sugino T, Shimizu N, Noda Y, Nagai T, Nozaki S, Iida K, Naiki T, Ando R, Kawai N, Yasui T. **Comparison of drug susceptibility between Escherichia coli detected in stool cultures of patients undergoing transrectal prostate needle biopsy and Escherichia coli in hospital-wide urine antibiograms.** *J Infect Chemother.* **28(2)**: 343-346, 2022.

Nakagawa M, Naiki T, Naiki-Ito A, Ozawa Y, Shimohira M, Ohnishi M, Shibamoto Y. **Usefulness of advanced monoenergetic reconstruction technique in dual-energy computed tomography for detecting bladder cancer.** *Jpn J Radiol.* **40(2)**: 177-183, 2022.

Takahara K, Naiki T, Ito T, Nakane K, Koie T, Yasui T, Miyake H, Shiroki R. **Useful predictors of progression-free survival for Japanese patients with LATITUDE-high-risk metastatic castration-sensitive prostate cancer who received upfront abiraterone acetate.** *Int J Urol.* **29(3)**: 229-234, 2022.

Kato T, Mizuno K, Matsumoto D, Nishio H, Nakane A, Kurokawa S, Kamisawa H, Maruyama T, Iwatsuki S, Umemoto Y, Yasui T, Hayashi Y. **Low Serum Inhibin B/Follicle-Stimulating Hormones and Anti-Müllerian Hormone/Follicle-Stimulating Hormones Ratios as Markers of Decreased Germ Cells in Infants with Bilateral Cryptorchidism.** *J Urol.* **207(3)**: 701-709, 2022.

Naiki T, Takahara K, Ito T, Nakane K, Sugiyama Y, Koie T, Shiroki R, Miyake H, Yasui T. **Comparison of clinical outcomes between androgen deprivation therapy with up-front abiraterone and bicalutamide for Japanese patients with LATITUDE high-risk prostate cancer in a real-world retrospective analysis.** *Int J Clin Oncol.* **27(3)**: 592-601, 2022.

Morino T, Takase H, Kawai N, Nagai T, Etani T, Naiki T, Yasui T. **Mode of Tumor Necrosis Induction in vivo by Heat-generating Nanoparticles of Magnetite Cationic Lipid**

Composite Particles Dispersing toward Neighbor Naïve Tumor Zone and its Therapeutic Use. *Thermal Medicine.* **38(1):** 19-26, 2022.

Kobayakawa Y, Hamamoto S, Kamisawa H, Okada S, Taguchi K, Naiki T, Okada A, Tozawa K, Yasui T. **Long-term survival of a patient with refractory advanced adrenocortical carcinoma after combination chemotherapy with paclitaxel and carboplatin plus mitotane.** *IJU Case Reports.* **5(4):** 288-292, 2022.

Chin-Hao S, Andree S, Okayama S, Fitriani J R, Nagai T, Imae T, Tsutsumiuchi K, Kawai N. **Drug release stimulated by magnet and light on magnetite- and carbon dot-loaded carbon nanohorn.** *Bulletin of the Chemical Society of Japan.* **95(4):** 582-594, 2022.

Izumi K, Shima T, Mita K, Kato Y, Kamiyama M, Inoue S, Tanaka N, Hoshi S, Okamura T, Yoshio Y, Enokida H, Chikazawa I, Kawai N, Hashimoto K, Fukagai T, Shigehara K, Takahara S, Kadono Y, Mizokami A. **Enzalutamide Versus Abiraterone plus Prednisolone Before Chemotherapy for Castration-resistant Prostate Cancer: A Multicenter Randomized Controlled Trial.** *European Urology Open Science.* **41:** 16-23, 2022.

Kato T, Mizuno K, Matsumoto D, Nishio H, Nakane A, Kurokawa S, Kamisawa H, Maruyama T, Yasui T, Hayashi Y. **Transvesicoscopic ureteral reimplantation and ureteroscopy for management of primary obstructed non-reflexing megaureter with urethral calculus.** *IJU Case Reports.* **5(5):** 327-329, 2022.

Nishio H, Mizuno K, Matsumoto D, Kato T, Kamisawa H, Kurokawa S, Nakane A, Maruyama T, Yasui T, Hayashi Y. **A Novel Transvesicoscopic Ureteral Reimplantation Technique to Treat an Infantile Ectopic Ureter in a Single System.** *Urology.* **164:** 244-247, 2022.

Kato T, Aoki M, Torii K, Hamakawa T, Nishio H, Mizuno K, Ikegami Y, Maruyama T, Hayashi Y, Yasui T. **Pelviureteric junction obstruction of the ipsilateral kidney caused by hydronephrosis secondary to crossed fused renal ectopia.** *IJU Case Reports.* **5(5):** 354-357, 2022.

Naiki T, Naiki-Ito A, Kawai T, Komatsu H, Nishikawa R, Gonda M, Aoki M, Sugiyama Y, Tasaki Y, Yasui T. **A case of metastatic treatment-emergent small cell/neuroendocrine prostate cancer with BRCA2 mutation diagnosed by liver biopsy.** *IJU Case Reports.* **5(6):** 431-435, 2022.

Mimura Y, Sugiyama Y, Naiki T, Kataoka T, Tasaki Y, Etani T, Tomiyama N, Matsuyama N, Odagiri K, Kimura K, Yasui T. **A rare case of successful pain control in a prostate cancer patient with bone metastasis undergoing hemodialysis by measuring the serum oxycodone level and using an activity tracker.** *Current Problems in Cancer.* **7:** 100179, 2022.

Noda Y, Naiki T, Sugiyama Y, Nagai T, Naiki-Ito A, Kawai T, Hamamoto S, Etani T, Iida K, Tomiyama N, Aoki M, Shimizu N, Moritoki Y, Akita H, Ando R, Kawai N, Yasui T. **Survival outcome after reduced-port laparoscopic radical cystectomy for bladder cancer: long-term follow-up analysis.** *Oncology.* **100(8):** 429-438, 2022.

Dawei Z, Lei Z, Xiaokai S, Shenglin G, Chuang Y, Lifeng Z, Y U B, Qifeng W, Okada A, Yasui T, Chao W, Xingang C, L I Z. . **Efficacy of a novel tumor-suppressor and prognostic indicator in clear cell renal cell carcinoma.** *Oncol Res.* **29(3):** 159-174, 2022.

Tomiyama N, Naiki T, Naiki-Ito A, Kawai T, Etani T, Gonda M, Aoki M, Morikawa T, Sugiyama Y, Yasui T. **A rare case of long - term survival from metachronous bilateral adrenal metastasis of lung adenocarcinoma after combined surgical removal and immunochemotherapy.** *IJU Case Reports.* **5(6):** 474-478, 2022.

Etani T, Asaoka M, Kondo S, Wachino C, Tomiyama N, Hattori T, Nagai Ta, Iida K, Taguchi K, Naiki T, Hamamoto S, Okada A, kawai N, Yanagita T, Nakamura A, Yasui T. **Efficacy of fosfomycin in preventing infection after endoscopic combined intrarenal surgery in**

periods of limited supply of first- and second-generation cephalosporins. *IJU*. **29(9)**: 977-982, 2022.

Taguchi K, Hamamoto S, Okada A, Sugino T, Unno R, Kato T, Fukuta H, Ando R, Kawai N, Yung Kh T, Yasui T. **A randomized, single-blind clinical trial comparing robotic-assisted fluoroscopic-guided with ultrasound-guided renal access for percutaneous nephrolithotomy.** *J Urol*. **208(3)**: 684-694, 2022.

Isogai M, Hamamoto S, Kawase K, Okada T, Hattori Ta, Chaya R, Hamakawa T, Sugino T, Taguchi K, Umemoto Y, Okada A, Yasui T. **Efficacy of ultrasound monitoring during extracorporeal shock wave lithotripsy: A multi-institutional propensity score-matched study.** *IJU*. **29(9)**: 1054-1060, 2022.

Guohua Z, Zhijian Z, Giorgio M, Margaret P, Simon C, Andreas S, John D, Christian S, Daniel O P, Cristian F, Adrea B, Athanasios P, Carlos E M P, Daniel P F, Kah A G, Qinghui W, Oliver W, Esteban E, Yasser F, Mehmet I G, Stilianos G, Ioannis G K, Bhaskar S, Thomas K, Jean d l R, Jiehui Z, Marcus V M, Lliya S, Ben C, Kunjie W, Sven L, Guido G, Stefania F, Sung Y C, Petrisor G, Ramon C, Guido M K, Daron S, Brian R M, Khurshid D G, Norberto B, Andres D S, Anthony C F N, Sixing Y, Xiaofeng G, Olivier T, Arkadiusz M, Evangelos L, Kandarp P P, Mordechai D, Antonio C, Yasui T, Albert A, Mohammad A, Vorapot C, Bulent E, Jonathan G, Seshadri S, Palle J O, Francis X K Jr, Glenn M P, Marcos C D, Edgar B S, Zhangqun Y, Kemal S. **European Association of Urology Section of Urolithiasis and International Alliance of Urolithiasis Joint Consensus on Retrograde Intrarenal Surgery for the Management of Renal Stones.** *Eur Urol Focus*. **8(5)**: 1461-1468, 2022.

Shimizu N, Moritoki Y, Katsumi N, Yanase T, Sugino T, Kanemoto K, Akita H, Yasui T. **Plasmacytoid Urothelial Carcinoma of the Bladder That Manifests Disseminated Carcinomatosis of the Bone Marrow: A Case Report of Extremely Rapid Progression.** *Case Rep Urol*. **2022**: 6082700, 2022.

Naiki T, Yasui T. **Editorial Comment to Proportion of patients eligible for adjuvant immunotherapy in nonmetastatic clear-cell renal-cell carcinoma treated with radical or partial nephrectomy.** *IJU*. **29(10)**: 1237-1238, 2022.

Inoue T, Hamamoto S, Okada S, Yamamichi F, Fujita M, Tominaga K, Fujisawa M. **Primary impact of simultaneous use of double devices through one-working channel when performing flexible ureteroscope with ureteral access sheath for single ureteral stone: In bench and retrospective clinical study.** *Int J Urol*. **29(10)**: 1163-1169, 2022.

Gonda M, Etani T, Isogai M, Kawase K, Nagai Ta, Sugino T, Naiki T, Hamamoto S, Kawai N, Yasui T. **A rare case of a clear cell carcinoma in a female urethral diverticulum.** *IJU Case Reports*. **6(1)**: 77-80, 2022.

Sugino T, Taguchi K, Unno Rei, Hamamoto S, Ando R, Okada A, Yasui T. **Microdamage analysis of single-use flexible ureteroscope immediately after lithotripsy use.** *Scientific Reports*. **12(1)**: 18367, 2022.

Nishio H, Mizuno K, Matsumoto D, Yasui T, Hayashi Y. **Ureterocele prolapse eliciting unusual patient behavior to control intermittent voiding.** *Urol Case Rep*. **46**: 102295, 2022.

Inoue T, Hamamoto S, Okada S, Yamamichi F, Fujita M, Tominaga K, Tobe Y, Fujisawa M. **Single-Session Impact of High-Power Laser with Moses Technology for Lower Pole Stones in Retrograde Intrarenal Surgery: Retrospective Study.** *J Clin Med*. **12(1)**: 301, 2022.

【和文業績】

安井 孝周. **腎・尿管結石.** 今日の治療指針 2022 年度版 (Volume 64). **64**: 1217-1218, 2022.

権田 将一、田口 和己、須江 保仁、内木 拓、濱本 周造、安井 孝周. ロボット支援腎部分切除術後の尿瘻に対して尿管カテーテルを2本留置し軽快した1例. 泌尿器外科. 35(1): 52-54, 2022.

安井 孝周、赤井畑 秀則、窪田 泰江、澤田 篤郎、高橋 正幸. NCDの利活用. 日本泌尿器科学会雑誌. 113: 162-165, 2022.

篠原 信雄、古川 順也、河原 崇司、岡田 淳志、高木 敏夫. IJUの方向性. 日本泌尿器科学会雑誌. 113: 146-156, 2022.

藤本 清秀、梅本 幸裕、渡邊 豊彦、東 治人、田中 宣道. 学術集会における協賛のあり方. 日本泌尿器科学会雑誌. 113: 167-169, 2022.

中根 明宏. 泌尿器科専門医のための模擬テスト 24—解答と解説—. 泌尿器科. 15(1): 106-110, 2022.

恵谷 俊紀、安井 孝周. 【尿路性器感染症の治療薬はこう使う!—避けては通れないAMRアクションプラン】経口セファロsporin系: CEX・CFPN-PI. 臨床泌尿器科. 76(2): 98-102, 2022.

杉野 輝明、安井 孝周. 尿路結石症. 泌尿器 Care&Cure Uro-Lo 別冊 for nursing 泌尿器科の疾患・治療・ケア. 204-208, 2022.

田口 和己、安井 孝周. 尿路結石 (15章腎泌尿器疾患—6). 日常診療に活かす診療ガイドライン UP-TO-DATE (2022-2023年版). 893-898, 2022.

中根 明宏、西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎. 腎盂尿管移行部通過障害の診断方法. 泌尿器外科. 35(3): 194-200, 2022.

田口 和己、服部 竜也、杉野 輝明、濱本 周造、岡田 淳志、安井 孝周. 尿路結石の形成機序の新展開—マクロファージと免疫機能. 泌尿器科. 15(4): 424-430, 2022.

丸山 哲史、西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎. 私の注入療法, このように行っている. その工夫. Japanese Journal of Endourology and Robotics. 35: 12-18, 2022.

岡田 淳志、安井 孝周. 高精細 3D プリンターの臨床応用、ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除シミュレーション. 泌尿器外科. 35(5): 384-389, 2022.

田口 和己. #24 AI ロボットで熟練医の不足を解消する. Lab BRAINS, 2022.

中根 明宏. 泌尿器科専門医のための模擬テスト 28—解答と解説—. 泌尿器科. 15(5): 595-600, 2022.

林 祐太郎、水野 健太郎、西尾 英紀、松本 大輔、中根 明宏、神沢 英幸、黒川 覚史、加藤 大貴、丸山 哲史. 急性陰嚢症の診断と治療. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 15-28, 2022.

西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎、河合 憲康、安井 孝周、戸澤 啓一、丸山 哲史. 遺伝子解析に基づいた小児腎腫瘍の治療戦略. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 29-32, 2022.

西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎、松本 大輔、安井 孝周、守時 良演、神沢 英幸、黒川 覚史、中根 明宏、加藤 大貴、丸山 哲史. 精子形成におけるエピジェネティックな遺伝子発現制御機構の役割. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 33-38, 2022.

加藤 大貴、水野 健太郎、松本 大輔、西尾 英紀、岩月 正一郎、守時 良演、神沢 英幸、黒川 覚史、中根 明宏、梅本 幸裕、丸山 哲史、安井 孝周、林 祐太

郎. 停留精巣モデルラットの思春期における血液精巣関門の機能障害とその構成におけるアンドロゲンの関与. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 39-43, 2022.

中根 明宏、松本 大輔、安井 孝周、加藤 大貴、丸山 哲史、神沢 英幸、黒川 寛史、西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎. Gradel/2 の先天性水腎症の経過観察はいつ終了できるか?. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 44-49, 2022.

濱本 周造. PNL における手術室のセッティング, 体位, 腎杯へのアクセス. 泌尿器外科. 35(6): 468-473, 2022.

岩月 正一郎. テストステロン補充療法は生活習慣病のアウトカムを改善するか. 日本内分泌学会雑誌. 98: 112-115, 2022.

岡田 淳志. 医人伝 尿路結石新たな予防法. 中日新聞. 17, 2022.

茶谷 亮輔、田口 和己、岡田 随象、安井 孝周. 遺伝子発現解析のクオリティコントロール法. 泌尿器科. 16(2): 216-223, 2022.

杉野 輝明. 泌尿器科専門医のための模擬テスト 32. 泌尿器科. 16(2): 230, 2022.

杉野 輝明. 泌尿器科専門医のための模擬テスト 32—解答と解説—. 泌尿器科. 16(3): 356-358, 2022.

田口 和己. (熟練医師の不足補う)AI 手術 縫合まで自動化. 日本経済新聞. 2022/10/14 11 版: 18, 2022.

内木 拓、安井 孝周. mHSPC に対する upfront 治療におけるリアルワールドデータ. 泌尿器外科. 35(10): 1031-1035, 2022.

岩月 正一郎、梅本 幸裕、安井 孝周. 精巣病理組織から男性不妊症を再考する. 臨床泌尿器科. 76(10): 742-747, 2022.

梅本 幸裕. 特集 男性不妊診療のニューフロンティア—保険適用で変わる近未来像 企画にあたって. 臨床泌尿器科. 76(10): 685, 2022.

田口 和己、杉野 輝明、濱本 周造、岡田 淳志、安井 孝周. 経皮的碎石術における新しいナビゲーションの活用による腎穿刺: ロボット支援. 泌尿器科. 16(4): 457-463, 2022.

野崎 哲史、安井 孝周. TUR 症候群. 別冊 日本臨牀 領域別症候群シリーズ No. 25 腎臓症候群(第 3 版)(IV)—その他の腎臓疾患を含めて—. 360-362, 2022.

戸澤 啓一、田口 和己、岡田 淳志、安井 孝周. 腎結石・腎石灰化症. 別冊 日本臨牀 領域別症候群シリーズ No. 25 腎臓症候群(第 3 版)(IV)—その他の腎臓疾患を含めて—. 363-367, 2022.

濱川 隆、窪田 泰江、安井 孝周. 炎症と前立腺増殖に関する基礎的検討. 泌尿器科. 16(5): 569-575, 2022.

安井 孝周. 学会好事 日本尿路結石症学会第 31 回学術集会. Urology Today. 29(1): 48-49, 2022.

【各教員の論文数 (桜山)】

| | | | 内訳 | |
|----------------|-------|--------|--------|--------|
| 職名 | 氏名 | 論文数 | 欧文 | 和文 |
| 教授(腎・泌尿器科学分野) | 安井 孝周 | 46(33) | 26(18) | 20(15) |
| 准教授(腎・泌尿器科学分野) | 河合 憲康 | 11(0) | 10(0) | 1(0) |

| | | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|------|
| 准教授(腎・泌尿器科学分野) | 岡田 淳志 | 12(1) | 7(0) | 5(1) |
| 講師(腎・泌尿器科学分野) | 濱本 周造 | 15(1) | 11(0) | 4(1) |
| 講師(腎・泌尿器科学分野) | 内木 拓 | 17(4) | 15(3) | 2(1) |
| 講師(腎・泌尿器科学分野) | 田口 和己 | 12(5) | 5(1) | 7(4) |
| 講師(腎・泌尿器科学分野) | 惠谷 俊紀 | 10(3) | 9(2) | 1(1) |
| 講師(腎・泌尿器科学分野) | 岩月 正一郎 | 4(2) | 1(0) | 3(2) |
| 教授(地域医療教育研究センター) | 安藤 亮介 | 6(0) | 6(0) | 0 |
| 准教授(地域医療教育研究センター) | 中根 明宏 | 10(4) | 3(0) | 7(4) |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 部長 | 丸山 哲司 | 10(4) | 4(0) | 6(4) |
| 助教 | 加藤 大貴 | 9(4) | 5(3) | 4(1) |
| 助教 | 杉野 輝明 | 11(4) | 6(1) | 5(3) |
| 助教 | 茶谷 亮輔 | 2(1) | 1(0) | 1(1) |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 部長 | 梅本 幸裕 | 7(1) | 3(0) | 4(1) |
| 講師 | 濱川 隆 | 3(1) | 2(0) | 1(1) |
| 助教 | 服部 竜也 | 3(0) | 2(0) | 1(0) |
| 助教 | 松本 大輔 | 8(0) | 4(0) | 4(0) |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

岡田 淳志、安井 孝周. American Astronautical Society. 2022 International Space Station Research Awards Compelling Results Award. 国際宇宙ステーションにおける宇宙飛行士の尿路結石に対する抵抗運動・ビスホスホネートの予防効果についての研究, 令和4年7月

岡田 淳志. 日本尿路結石症学会. 日本尿路結石症学会第32回学術集会 奨励賞(臨床研究部門). ビスホスホネートは国際宇宙ステーション長期滞在に伴う尿路結石形成リスクを軽減する, 令和4年7月

岩月 正一郎. 日本小児泌尿器科学会. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会 学会賞 《臨床部門》. 当院での精索静脈瘤の治療～思春期前の患者に対するプレコンセプションケア～, 令和4年7月

丸山 哲史. 日本小児泌尿器科学会. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会 第10回優秀論文賞《臨床部門》. Antireflux endoscopic injection therapy in post-pubertal patients via techniques adopted for the dilated ureteral orifice: a retrospective single-center study, 令和4年7月

加藤 大貴. 日本小児泌尿器科学会. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会 学会賞 《臨床部門》. 停留精巣患児における男性不妊リスクの層別化～術前の血清ホルモン値から精子形成細胞数を予測する～, 令和4年7月

茶谷 亮輔. 日本尿路結石症学会. 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会 学会奨励賞. ヒトとモデル動物における尿路結石症のマルチオミクス解析, 令和 4 年 7 月

濱本 周造. 日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会 第 12 回阿曾賞. 低侵襲尿路結石内視鏡手術の開発と国内外への普及に向けた取り組み, 令和 4 年 11 月

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和 4 年度/研究期間総額

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 B・水野健太郎). 令和 2 年度-令和 4 年度、10 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(萌芽・田口和己). 令和 2 年度-令和 4 年度、20 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岡田淳志). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・恵谷俊紀). 令和 2 年度-令和 4 年度、25 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岩月正一郎). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・安藤亮介). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・藤井泰普). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 B・窪田泰江). 令和 3 年度-令和 6 年度、100 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・宇佐美雅之). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岡田朋記). 令和 3 年度-令和 7 年度、25 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・丸山哲史). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・阪野里花). 令和 3 年度-令和 5 年度、80 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・辻本研一). 令和 3 年度-令和 5 年度、25 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・内木拓). 令和 3 年度-令和 5 年度、25 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・林祐太郎). 令和 3 年度-令和 5 年度、80 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・濱川隆). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 A・代表). 令和 4 年度-令和 7 年度、9,500 千円

円 / 32,700 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・瀨本周造). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・海野怜). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・小林隆宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・西尾英紀). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

安井 孝周. 文部科学省科学研究費(基盤 C・中根明宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

河合 憲康. 文部科学省科学研究費(基盤 C・惠谷俊紀). 令和 2 年度-令和 4 年度、75 千円

河合 憲康. 文部科学省科学研究費(基盤 C・内木拓). 令和 3 年度-令和 5 年度、25 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 C・代表). 令和 2 年度-令和 4 年度、800 千円 / 3,400 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(萌芽・田口和己). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 C・藤井泰普). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 C・宇佐美雅之). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岡田朋記). 令和 3 年度-令和 7 年度、25 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 B・丸山美帆子). 令和 4 年度-令和 7 年度、200 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 A・安井孝周). 令和 4 年度-令和 7 年度、200 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 C・瀨本周造). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 C・海野怜). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

岡田 淳志. 文部科学省科学研究費(基盤 C・小林隆宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

瀨本 周造. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岡田淳志). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

瀨本 周造. 文部科学省科学研究費(萌芽・田口和己). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

濱本 周造. 文部科学省科学研究費(基盤 C・藤井泰普). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

濱本 周造. 文部科学省科学研究費(基盤 C・宇佐美雅之). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

濱本 周造. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岡田朋記). 令和 3 年度-令和 7 年度、25 千円

濱本 周造. 文部科学省科学研究費(基盤 C・濱本周造). 令和 4 年度-令和 6 年度、900 / 3,200 千円

濱本 周造. 文部科学省科学研究費(基盤 A・安井孝周). 令和 4 年度-令和 7 年度、200 千円

濱本 周造. 文部科学省科学研究費(基盤 C・海野怜). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

濱本 周造. 文部科学省科学研究費(基盤 C・小林隆宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

内木 拓. 文部科学省科学研究費(基盤 C・惠谷俊紀). 令和 2 年度-令和 4 年度、25 千円

内木 拓. 文部科学省科学研究費(基盤 C・代表). 令和 3 年度-令和 5 年度、525 千円 / 3,300 千円

内木 拓. 文部科学省科学研究費(基盤 C・内木綾). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(萌芽・代表). 令和 2 年度-令和 5 年度、600 千円 / 4,900 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 C・安藤亮介). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 C・藤井泰普). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岡田淳志). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 C・宇佐美雅之). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岡田朋記). 令和 3 年度-令和 7 年度、25 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 A・安井孝周). 令和 4 年度-令和 7 年度、200 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 C・濱本周造). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 C・海野怜). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

田口 和己. 文部科学省科学研究費(基盤 C・小林隆宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

惠谷 俊紀. 文部科学省科学研究費(基盤 C・代表). 令和 2 年度-令和 4 年度、450 千円 / 3,300 千円

惠谷 俊紀. 文部科学省科学研究費(基盤 C・内木拓). 令和 3 年度-令和 5 年度、25 千円

惠谷 俊紀. 文部科学省科学研究費(基盤 C・内木綾). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

岩月 正一郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・代表). 令和 2 年度-令和 4 年度、300 千円 / 3,400 千円

岩月 正一郎. 文部科学省科学研究費(基盤 B・水野健太郎). 令和 2 年度-令和 4 年度、100 千円

岩月 正一郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・阪野里花). 令和 3 年度-令和 5 年度、80 千円

安藤 亮介. 文部科学省科学研究費(基盤 C・代表). 令和 2 年度-令和 4 年度、600 千円 / 2,700 千円

安藤 亮介. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岡田淳志). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

安藤 亮介. 文部科学省科学研究費(萌芽・田口和己). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

安藤 亮介. 文部科学省科学研究費(基盤 C・藤井泰普). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

安藤 亮介. 文部科学省科学研究費(基盤 C・惠谷俊紀). 令和 2 年度-令和 4 年度、25 千円

安藤 亮介. 文部科学省科学研究費(基盤 A・安井孝周). 令和 4 年度-令和 7 年度、200 千円

安藤 亮介. 文部科学省科学研究費(基盤 C・海野怜). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

中根 明宏. 文部科学省科学研究費(基盤 C・丸山哲史). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

中根 明宏. 文部科学省科学研究費(基盤 C・林祐太郎). 令和 3 年度-令和 5 年度、80 千円

中根 明宏. 文部科学省科学研究費(基盤 C・中根明宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、600 千円 / 3,300 千円

梅本 幸裕. 文部科学省科学研究費(基盤 B・水野健太郎). 令和 2 年度-令和 4 年度、100 千円

梅本 幸裕. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岩月正一郎). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

梅本 幸裕. 文部科学省科学研究費(基盤 C・阪野里花). 令和 3 年度-令和 5 年度、80 千円

濱川 隆. 文部科学省科学研究費(基盤 C・代表). 令和 3 年度-令和 5 年度、800 千円 / 3,200 千円

松本 大輔. 文部科学省科学研究費(スタート支援・代表). 令和3年度-令和4年度、1,200千円 / 2,400千円

丸山 哲史. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、1,239千円 / 3,200千円

丸山 哲史. 文部科学省科学研究費(基盤C・林祐太郎). 令和3年度-令和5年度、80千円

丸山 哲史. 文部科学省科学研究費(基盤C・中根明宏). 令和4年度-令和6年度、100千円

加藤 大貴. 文部科学省科学研究費(基盤B・水野健太郎). 令和2年度-令和4年度、100千円

加藤 大貴. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和2年度-令和3年度、600千円 / 3,000千円

加藤 大貴. 文部科学省科学研究費(基盤C・林祐太郎). 令和3年度-令和5年度、80千円

加藤 大貴. 文部科学省科学研究費(基盤C・西尾英紀). 令和4年度-令和6年度、100千円

加藤 大貴. 文部科学省科学研究費(基盤C・中根明宏). 令和4年度-令和6年度、100千円

杉野 輝明. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和3年度-令和4年度、700千円 / 3,500千円

杉野 輝明. 文部科学省科学研究費(基盤C・海野怜). 令和4年度-令和6年度、100千円

杉野 輝明. 文部科学省科学研究費(基盤A・安井孝周). 令和4年度-令和7年度、200千円

茶谷 亮輔. 文部科学省科学研究費(基盤C・宇佐美雅之). 令和3年度-令和5年度、100千円

安井 孝周. 研究助成金(公益財団法人内藤記念科学振興財団). 令和2年度-令和4年度、2,138千円 / 3,000千円

岡田 淳志. 研究助成金(一般財団法人鈴木泌尿器医学振興財団). 令和1年度-令和5年度、500千円 / 500千円

岡田 淳志. 研究助成金(一般社団法人日本泌尿器内視鏡学会). 令和3年度-令和4年度、647千円 / 1,000千円

濱本 周造. 研究助成金(公益財団法人武田科学振興財団). 令和1年度-令和5年度、1,552千円 / 2,000千円

濱本 周造. 研究助成金(一般社団法人日本泌尿器内視鏡学会). 令和3年度-令和4年度、420千円 / 500千円

濱本 周造. 研究助成金(公益財団法人豊秋奨学会). 令和3年度-令和5年度、168千円 / 200千円

濱本 周造. 研究助成金 (公益財団法人日東学術振興財団). 令和 4 年度-令和 5 年度、300 千円 / 300 千円

内木 拓. 研究助成金 (公益財団法人武田科学振興財団). 令和 3 年度-令和 10 年度、1,680 千円 / 2,000 千円

内木 拓. 研究助成金 (公益財団法人堀科学芸術振興財団). 令和 4 年度、1,000 千円 / 1,000 千円

田口 和己. 研究助成金 (公益財団法人堀科学芸術振興財団). 令和 3 年度-令和 4 年度、1,000 千円 / 1,000 千円

田口 和己. 研究助成金 (公益財団法人日東学術振興財団). 令和 3 年度-令和 4 年度、1,000 千円 / 1,000 千円

田口 和己. 研究助成金 (公益財団法人愛知腎臓財団). 令和 4 年度、200 千円 / 200 千円

田口 和己. 研究助成金 (公益財団法人大幸財団). 令和 4 年度、120 千円 / 120 千円

田口 和己. 研究助成金 (公益財団法人鈴木謙三記念医科学応用研究財団). 令和 4 年度-令和 5 年度、1,000 千円 / 1,000 千円

田口 和己. 研究助成金 (公益財団法人武田科学振興財団). 平成 30 年度-令和 5 年度、938 千円 / 2,000 千円

加藤 大貴. 研究助成金 (公益財団法人日東学術振興財団. 海外派遣助成). 令和 3 年度-令和 4 年度、300 千円

加藤 大貴. 研究助成金 (一般財団法人横山臨床薬理研究助成基金. 一般研究助成). 令和 3 年度-令和 4 年度、1,00 千円

加藤 大貴. 研究助成金 (一般社団法人日本泌尿器科学会. 第 16 回ヤングリサーチグラント). 令和 4 年度、500 千円

加藤 大貴. 研究助成金 (公益財団法人川野小児医学奨学財団. 研究助成若手枠). 令和 4 年度、800 千円

加藤 大貴. 研究助成金 (公益信託第 24 回日本医学会総会記念医学振興基金. 2022 年度研究助成). 令和 4 年度、1,000 千円

加藤 大貴. 研究助成金 (公益財団法人堀科学芸術振興財団. 2022 年度(第 31 回)研究助成第 1 部). 令和 4 年度-令和 5 年度、2,000 千円

安井 孝周. 受託研究費(医受 2-1). 令和 2 年度-令和 6 年度、2,103 千円

濱本 周造. 受託研究費(医受 2-51). 令和 2 年度-令和 10 年度、467 千円

濱本 周造. 受託研究費(医受 3-93). 令和 3 年度-令和 5 年度、255 千円

梅本 幸裕. 製版後(西部 19-03-654-34). 令和 4 年度-令和 5 年度、50 千円

濱本 周造. 治験. 令和 2 年度-令和 7 年度、609 千円

内木 拓. 治験. 平成 30 年度-令和 5 年度、1,514 千円

内木 拓. 治験. 令和 2 年度-令和 6 年度、350 千円

内木 拓. 治臨研. 令和4年度-令和7年度、528千円

恵谷 俊紀. 治験. 令和3度-令和6年度、1,233千円

【その他】

・その他研究費

安井 孝周. 特別研究奨励費 (科学研究費獲得活性化事業). 令和4年度、500千円

梅本 幸裕. 特別研究奨励費 (科学研究費獲得活性化事業). 令和4年度、350千円

服部 竜也. 特別研究奨励費 (科学研究費獲得活性化事業). 令和4年度、310千円

・新聞・広報誌等の掲載

安井 孝周、濱本 周造. 尿管狭窄ロボ手術 名市大 国内初成功. 中日新聞. 日刊 (2022. 5. 12): 1, 2022.

安井 孝周. 支援ロボットで尿管手術 難治性狭窄に、国内初. 共同通信. 2022. 5. 14(16:01), 2022.

安井 孝周. 支援ロボットで尿管手術 難治性狭窄に、国内初. Yahoo! ニュース. 2022. 5. 14(15:45), 2022.

安井 孝周. 支援ロボットで国内初尿管手術 名古屋市立大学病院. 山陽新聞. 朝刊 (2022. 5. 15): 15, 2022.

安井 孝周. 支援ロボで尿管手術 名古屋市大病院 国内初 再発可能性低く. 四国新聞. 朝刊 (2022. 5. 15): 4, 2022.

安井 孝周. 支援ロボで尿管手術 名古屋市大病院 「国内初」 臨床重ね 保険適用狙う. 中国新聞. 朝刊 (2022. 5. 15): 16, 2022.

安井 孝周. ロボ「ダビンチ」 国内初尿管手術 名古屋市立大学病院. 愛媛新聞. 朝刊 (2022. 5. 15): 2, 2022.

安井 孝周. ロボットで尿管手術成功. 毎日新聞. 日刊 (2022. 5. 16): 19, 2022.

梅本 幸裕. 男性不妊症. 健康コラム. 4, 2022.

岡田 淳志. 医人伝 尿路結石新たな予防法. 中日新聞. 17, 2022.

田口 和己. (熟練医師の不足補う)AI手術 縫合まで自動化. 日本経済新聞. 2022/10/14 11版: 18, 2022.

・学会発表等 (筆頭のみ)

Hamamoto Shuzo. Troubleshooting in ECIRS. Frontier treatment of ECIRS and PCNL in Asia. 2022年1月29日

内木 拓. (座長). 前立腺癌骨転移 web セミナー. 2022年3月10日

丸山 哲司. 東部医療センターにおける'排尿ケア'への取り組み. 第289回日本泌尿器科学会東海地方会. 2022年3月13日

安井 孝周. (パネリスト)mCSPCの最適な治療方針を考える. Meet The Expert in

Tokai. 2022年3月26日

安井 孝周. (座長). 東海泌尿器腫瘍研究会. 2022年4月15日

内木 拓. 各施設における進行腎癌に対する一次治療の現況. 東海泌尿器腫瘍研究会. 2022年4月15日

安井 孝周. (座長). わかしやち泌尿器科セミナー. 2022年4月27日

河合 憲康. (座長). わかしやち泌尿器科セミナー. 2022年4月27日

濱本 周造. 腎癌の薬物治療について. わかしやち泌尿器科セミナー. 2022年4月27日

濱本 周造. IO-IO combinationは腎癌治療をどのように変えたのか. IO-IO RCC Web Live Seminar ~Long-term Clinical Benefits for mRCC Patients~. 2022年5月13日

Okada Atsushi. (Poster)Effectiveness of Virtual Reality simulation of renal puncture for endoscopic-combined intrarenal surgery. American Urological Association Annual Meeting 2022. 2022年5月13-16日

Okada Atsushi. (Poster)Discovery of drugs that promote the phagocytic ability of macrophages to calcium oxalate crystals using the FDA-approved Drug Library. American Urological Association Annual Meeting 2022. 2022年5月13-16日

Taguchi Kazumi. A randomized, single-center, clinical trial comparing robotic-assisted fluoroscopic-guided with ultrasound-guided renal access for percutaneous nephrolithotomy. American Urological Association Annual Meeting 2022. 2022年5月13-16日

Naiki Taku. (Poster)Comparison of clinical outcomes between androgen deprivation therapy with up-front abiraterone and bicalutamide for Japanese patients with LATITUDE high-risk prostate cancer in a real-world multicenter analysis. American Urological Association Annual Meeting 2022. 2022年5月13-16日

Hamamoto Shuzo. (Poster)A prospective, randomized, single-blind study of ureteral stent biomaterial encrustation after ureteroscopic lithotripsy. American Urological Association Annual Meeting 2022. 2022年5月13-16日

恵谷 俊紀. (講師)尿路感染症・性感染症 Up-to-date. 2022 春期：学びなおし講座. 2022年5月17日

安井 孝周. (座長). わかしやち泌尿器科セミナー. 2022年5月30日

安井 孝周. (座長). 第95回日本内分泌学会学術総会. 2022年6月2-4日

恵谷 俊紀. カテーテル関連尿路感染症の観点から膀胱ろうの適応を考える. 第70回日本科学療法学会総会. 2022年6月3-5日

梅本 幸裕. (座長)特別講演1(臨床系I). 日本アンドロロジー学会第41回学術大会第32回精子形成・精巣毒性研究会. 2022年6月3-4日

岩月 正一郎. 特発性非閉塞性無精子症 (NOA) 患者の採精率および精巣組織所見と年齢との関連. 日本アンドロロジー学会第41回学術大会 第32回精子形成・精巣毒性研究会. 2022年6月3-4日

田口 和己. 細径トラクトを用いた経皮的+経尿道的腎砕石術(ECIRS)における術後腎障害の解析. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. 2022 年 6 月 10-12 日

杉野 輝明. 抗肥満作用を持つ褐色脂肪細胞は腎の抗炎症作用を介して結石の形成を抑制する. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. 2022 年 6 月 10-12 日

恵谷 俊紀. (ポスター)Endoscopic combined intra-renal surgery における結石培養の有用性. 第 37 回日本環境感染学会総会・学術集会. 2022 年 6 月 16-18 日

岡田 淳志. (ビデオシンポジウム)前立腺癌に対するロボット支援前立腺全摘除術の術後尿失禁を予防する新規術式(レチウス腔温存術式)の有用性について. 第 34 回日本内分泌外科学会総会. 2022 年 6 月 23-25 日(発表日 23 日)

濱本 周造. 経皮的腎砕石術の全て. Meets the Yong Expert. 2022 年 6 月 25 日
Yasui Takahiro. (moderator)Stones. Virtual Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Japanese Urological Association (JUA). 2022 年 7 月 1 日

Okada Atsushi. Establishment of preventive methods for kidney stone formation in space - Effects of bisphosphonates on astronauts on board the International Space Station for a long time. Virtual Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Japanese Urological Association (JUA). 2022 年 7 月 1 日

Taguchi Kazumi. Research and treatment innovation for urolithiasis. Virtual Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Japanese Urological Association (JUA). 2022 年 7 月 1 日

安井 孝周. (座長). 第 16 回加齢と下部尿路疾患を考える会. 2022 年 7 月 6 日

濱川 隆. 排尿日誌—実診療での役立て方. 第 16 回加齢と下部尿路疾患を考える会. 2022 年 7 月 6 日

田口 和己. 尿路結石に対する ECIRS 後の腎障害発症の予測因子の調査. 第 31 回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会. 2022 年 7 月 7-8 日(発表日 7 日)

梅本 幸裕. (座長). 第 43 回中部生殖医学会学術集会. 2022 年 7 月 9 日

岩月 正一郎. 非閉塞性無精子症患者における年齢と精子採取成績の関連. 第 43 回中部生殖医学会学術集会. 2022 年 7 月 9 日

安藤 亮介. 膀胱癌に対する BCG 膀胱内注入療法が原因と考えられた多発大動脈瘤・脊椎炎の 1 例. 第 70 回三重泌尿器科医会. 2022 年 7 月 10 日

Taguchi Kazumi. Comparison of the prone split-leg and Galdakao-modified supine Valdivia positions for ECIRS. SINGAPORE UROLOGICAL ASSOCIATION Urofair 2022. 2022 年 7 月 14-16 日

安井 孝周. (座長). YOKOHAMA Gu Class. 2022 年 7 月 14 日

岡田 淳志. 腎細胞癌・尿路上皮癌の治療戦略—手術手技—. YOKOHAMA Gu Class. 2022 年 7 月 14 日

丸山 哲史. 難治性夜尿症に対するデスマプレシンと抗コリン薬の併用療法. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022 年 7 月 20-22 日(発表日 21 日)

岩月 正一郎. 私はこうしている～当院における精索静脈瘤手術～. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022 年 7 月 20-22 日(発表日 22 日)

中根 明宏. 胎児診断両側 4 度水腎症に対し腎瘻管理後に複数回の腎盂形成術を要し治療に難渋した症例. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022 年 7 月 20-22 日(発表日 22 日)

加藤 大貴. 停留精巣患児における男性不妊リスクの層別化～術前の血清ホルモン値から精子形成細胞数を予測する～. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022 年 7 月 20-22 日(発表日 21 日)[学会賞《臨床部門》]

松本 大輔. 小児の急性陰囊症における TWIST スコアの有用性の検討. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022 年 7 月 20-22 日(発表日 21 日)

岩月 正一郎. 当院での精索静脈瘤の治療～思春期前の患者に対するプレコンセプションケア～. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022 年 7 月 20-22 日(発表日 21 日)[学会賞《臨床部門》]

加藤 大貴. 外傷を契機に発見された交差性融合腎の腎盂尿管移行部通過障害の 1 例. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022 年 7 月 20-22 日(発表日 22 日)

松本 大輔. congenital prepubic sinus の 1 例～病理組織学的解析に基づいた本症発症の考察～. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022 年 7 月 20-22 日(発表日 22 日)

安井 孝周. (座長). 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)

岡田 淳志. (座長). 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)

田口 和己. (座長). 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)

杉野 輝明. (シンポジウム)肥満研究の先に見る尿路結石症の未来～新しい予防法の可能性～. 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)

杉野 輝明. 軟性尿管鏡の微小な損傷に関連する因子の検討：単一施設前向き研究. 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)

茶谷 亮輔. ヒトとモデル動物における尿路結石症のマルチオミクス解析. 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)[学会奨励賞]

服部 竜也. マクロファージにおける結晶付着および結晶貪食のオステオポンチンの機能解析. 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)

岡田 淳志. ビスホスホネートは国際宇宙ステーション長期滞在に伴う尿路結石形成リスクを軽減する. 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)[奨励賞(臨床研究部門)]

濱本 周造. ハンズオンセミナー2 OLYMPUS Stone Management Seminar～エキスパートに学ぶ f URS～. 日本尿路結石症学会第 32 回学術集会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 30 日)

濱川 隆. (シンポジウム)骨盤臓器脱の手術療法と下部尿路機能障害. 第 64 回日本平滑筋学会総会. 2022 年 7 月 29-30 日(発表日 29 日)

安井 孝周. NCD の利活用. Sustainable Development in JUA. 2022 年 8 月 6-7 日(発表日 7 日)

Yasui Takahiro. (座長)New era of robotic surgery by hinotori in Japan.

ISTUA(International Section of Taiwan Urological Association Conference).
2022年8月20日

加藤 大貴. 尿道びらんと感染により、人工尿道括約筋植込み術を複数回施行し、尿禁制が保持された1例. 第29回日本排尿機能学会. 2022年9月1-3日(発表日1日)

濱川 隆. (ポスター)前立腺癌に対する陽子線治療が下部尿路に及ぼす影響の検討.
第29回日本排尿機能学会. 2022年9月1-3日(発表日1日)

河合 憲康. (座長). 日本ハイパーサーミア学会第39回大会. 2022年9月2-3日(発表日2日、3日)

河合 憲康. (シンポジウム)磁性ナノ粒子と交流磁場を用いたハイパーサーミアの泌尿器系腫瘍に対する研究成果と今後の展望. 日本ハイパーサーミア学会第39回大会.
2022年9月2-3日(発表日2日)

安井 孝周. (総合司会). わかしゅち泌尿器科セミナー. 2022年9月7日

内木 拓. UC薬物治療の取り組み(仮). わかしゅち泌尿器科セミナー. 2022年9月7日

恵谷 俊紀. 転移性前立腺癌治療の未来を考える(仮). 愛知・岐阜・静岡・三重前立腺がんセミナー. 2022年9月10日

内木 拓. (パネルディスカッション)mCSPCの最適な集学的治療を考える.
Conference on clinical Prostate Cancer in Kansai-Chubu～実臨床から考えるmCSPCの治療戦略～. 2022年9月17日

Hamamoto Shuzo. Ureteral stent biomaterial encrustation after ureteroscopic lithotripsy: a prospective, randomized study. 39th World Congress of Endourology. 2022年10月1-4日

岡田 淳志. (座長). 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日8日)

濱本 周造. (座長). 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日7日)

岩月 正一郎. 無精子症の診断と治療. 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日8日)

杉野 輝明. (総会賞候補演題)ECIRSにおける開脚腹臥位と修正Valdivia位の無作為化比較試験. 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日7日)

杉野 輝明. 尿路結石形成機序の概念～流行から不易を考える～. 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日6日)

加藤 大貴. 夜尿症に対する二次治療としての抗コリン薬の効果 ～ガイドラインに基づく小児排尿指導外来を創設して～. 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日8日)

加藤 大貴. 小児昼間尿失禁に対するファーストコンタクトとネクスト Medikation. 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日6日)

加藤 大貴. (ポスター)医原性操作に起因した尿道びらんに対し、人工尿道括約筋の再植込みを行った1例. 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日8日)

内木 拓. 当院における前立腺神経内分泌癌の検証. 第72回日本泌尿器科学会中部総

会. 2022年10月6-9日(発表日8日)

安井 孝周. NCDデータの利活用. 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日7日)

安井 孝周. (司会). 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日6日)

内木 拓. LATITUDEハイリスク前立腺癌に対する予後マーカの探索. 第60回日本癌治療学会学術集会. 2022年10月20-22日(発表日21日)

恵谷 俊紀. (ポスター)前立腺針生検時の便培養における大腸菌の抗菌薬感受性. 第60回日本癌治療学会学術集会. 2022年10月20-22日(発表日22日)

Taguchi Kazumi. Thinking Beyond Size: Oter Stone and Paatient Factours for Consideration During Case Selection. Inaugural RIRS Hands-on Workshop. 2022年10月21-22日(発表日21日)

Taguchi Kazumi. (Teacher). Inaugural RIRS Hands-on Workshop. 2022年10月21-22日(発表日22日)

河合 憲康. Hsp70を核に輸送するタンパク質Hikeshi(火消し)の去勢抵抗性前立腺癌との関わり. 日本泌尿器腫瘍学会第8回学術集会. 2022年10月22-23日(発表日22日)

安井 孝周. NCDデータの利活用. 第87回日本泌尿器科学会 東部総会. 2022年10月27-29日(発表日28日)

Yasui Takahiro. (Moderator)Challenging Cases in Urolithiasis. The 29th Annual Meeting of the Korean Society of Endourology and Robotics, The 19th Annual Meeting of the East Asian Society of Endourology. 2022年10月28-29日(発表日29日)

濱本 周造. (司会)インライタの基本を押さえる～いまさら聞けないインライタ～. New ERA RCC Conference in Nagoya. 2022年11月2日

岩月 正一郎. Twitterを利用した男性不妊に関する情報発信の試み. 第67回日本生殖医学会学術講演会・総会. 2022年11月3-4日(発表日4日)

恵谷 俊紀. 症例から尿路感染症の診断と治療を考える. 第92回日本感染症学会西日本地方会学術集会・第65回日本感染症学会中日本地方会学術集会・第70回日本化学療法学会西日本支部総会. 2022年11月3-5日(発表日3日)

安井 孝周. NCDデータの利活用. 第74回西日本泌尿器科学会総会. 2022年11月3-5日(発表日5日)

安井 孝周. (座長)シンポジウム6 ECIRSの標準手術手技を考える. 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022年11月10-12日(発表日11日)

安井 孝周. (座長)ランチョンセミナー. 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022年11月10-12日(発表日12日)

岡田 淳志. (ビデオ)メタバースを用いたRAPNのVRシミュレーションの開発. 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022年11月10-12日(発表日11日)

岡田 淳志. ロボット支援腎部分切除術(RAPN)の至適ポート位置決定のアルゴリズム構築におけるVirtualReality(VR)シミュレーションの有用性についての研究. 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022年11月10-12日(発表日10日)

濱本 周造. (シンポジウム)サンゴ状結石を攻略する一私の考えるECIRS手技一. 第

36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日(発表日 11 日)

濱本 周造. レチウス腔温存ロボット支援前立腺全摘術における MRI 同期下標的生検による 3D 腫瘍マッピングを用いた癌制御システムの確立. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日(発表日 10 日)

濱本 周造. TUL 後の難治性尿管狭窄に対するロボット支援尿管形成術の取り組みと初期成績. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日(発表日 11 日)

濱本 周造. 尿路結石の手術適応と術式選択(卒後教育プログラム 4). 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日

濱本 周造. mRCC 治療薬をどう使いこなすか. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日

田口 和己. 細径トラクトを用いた経皮的+経尿道的腎砕石術における術後腎障害の解析. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日(発表日 11 日)

田口 和己. (シンポジウム) f-TUL における合併症なしを目指した術前シュミレーション. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日(発表日 11 日)

杉野 輝明. (ポスター)ECIRS の術中体位における無作為化比較試験: 開脚腹臥位 vs 修正 Valdivia 位. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日(発表日 10 日)

中根 明宏. ランニングコスト抑制と良好な操作性を両立させたロボット支援下前立腺全摘除術の工夫. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022 年 11 月 10-12 日(発表日 12 日)

岡田 淳志. (シンポジウム)ビスホスホネートは宇宙長期滞在に伴う尿路結石形成リスクを軽減する. 第 68 回日本宇宙航空環境医学会大会. 2022 年 11 月 24-25 日(発表日 25 日)

Okada Atsushi. VR guided renal puncture during PCNL/ECIRS. 38th KOREA - JAPAN Urological Congress. 2022 年 11 月 25-26 日(発表日 26 日)

安井 孝周. 尿路結石診療に関する最新の話. 大阪泌尿器科臨床医会第 80 回学術集会. 2022 年 11 月 26 日

安井 孝周. (座長). わかしやち泌尿器科セミナー. 2022 年 11 月 30 日

安井 孝周. (座長). 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 2022 年 12 月 8-10 日(発表日 9 日)

濱本 周造. 尿路結石内視鏡治療後の難治性尿管狭窄に対するロボット支援尿管形成術の取り組みと初期成績. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 2022 年 12 月 8-10 日(発表日 9 日)

濱本 周造. (シンポジウム)Retzius sparing RARP の治療成績とこれからの課題. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会. 2022 年 12 月 8-10 日(発表日 10 日)

杉野 輝明. (座長). 第 291 回日本泌尿器科学会東海地方会. 2022 年 12 月 11 日

杉野 輝明. 集学的治療を行った前立腺横紋筋肉腫の 2 例. 第 291 回日本泌尿器科学会東海地方会. 2022 年 12 月 11 日

田口 和己. 博士課程進学から続く基礎・臨床研究: グローバリゼーションのすゝめ. 国際共同研究活性化セミナー. 2022 年 12 月 16 日

Yasui Takahiro. (Lecture) Introduction of Nagoya City University. Tashkent Medical Academy Seminar. 2022年12月20日

Yasui Takahiro. (Lecture) Guideline and Daily Practice of Urolithiasis. Tashkent Medical Academy Seminar. 2022年12月20日

Sugino Teruaki. (Lecture) Kidney stone research “association between kidney stone and metabolic syndrome”. Tashkent Medical Academy Seminar. 2022年12月21日

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

該当なし

—心臓血管外科学—

<研究活動実績>

【欧文業績】

- Yamada T, Suda H, Yoshitake A, Shimizu H. **Development of an Automated Smartphone-Based Suture Evaluation System.** Journal of Surgical Education, **79(3)**: 802-808, 2022.
- Nakai Y, Yamada T, Kamiya S, Saitoh Y, Suda H. **Surgical outcomes of acute type A aortic dissection in septuagenarians and octogenarians.** Asian Cardiovascular and Thoracic Annals. **30(7)**: 772-778, 2022.
- Hayashi K, Ito T, Hachiya K, Ichihashi T, Sakurai Y, Murakami Y, Kamiya S, Saito J, Asano M, Seo Y. **Sudden Cardiac Arrest Due to Spontaneous Coronary Artery Rupture - A Case Report with a Diagnostic Challenge.** Intern Med. **61(22)**: 3369-3372, 2022.
- Saito J, Rimbara E, Inaguma S, Hasegawa C, Kamiya S, Mizuno A, Sone Y, Ogawa T, Numata Y, Takahashi S, Asano M. **Determining Infected Aortic Aneurysm Treatment Using Focused Detection of Helicobacter cinaedi.** Emerg Infect Dis. **28(7)**: 1494-1498, 2022.
- Nakai Y, Yamada T, Ogawa S, Kamiya S, Saitoh Y, Suda H. **Surgical outcomes of acute type A aortic dissection in septuagenarians and octogenarians.** Asian Cardiovascular & Thoracic Annals. **30**: 772-778, 2022.
- Nakai Y, Nishikawa y, Saitoh T, Suda H. **Single-stage repair for ascending aortic aneurysm, artery stenosis and occlusion of neck vessels caused by Takayasu arteritis.** Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery. **35(2)**; ivac180, 2022.
- Toriyama K, Suda H, Uchibori T, Nakai Y. **Split Latissimus Dorsi Muscle Flap Wrapping of aGraft for Infectious Aneurysm of the Proximal Descending Thoracic Aorta.** Int.J.Surg. Wound Care. **3(1)**; 10-12, 2022.

【和文業績】

- 西川祐介 間瀬光人 須田久雄. **高安動脈炎.** 最新臨床脳卒中学(第2版)下 —最新の診断と治療—. 日本臨床 80(増刊号2): 429-434, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|------|-----|-------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 須田久雄 | 6 | 5 (3) | 1 |
| 講師 | 斉藤雄平 | 0 | 0 | 0 |
| 講師 | 板谷慶一 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 山田敏之 | 1 | 1 (1) | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 准教授 | 佐々木英樹 | 0 | 0 | 0 |
| 准教授 | 神谷信次 | 4 | 4 | 0 |
| 助教 | 沼田幸英 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 曾根良晃 | 1 | 1 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究情勢のみ 令和4年度/研究期間総額
 ・山田敏之. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担） 令和4年度～令和6年度
 200千円/3,900千円

・山田敏之. 共同研究費（株式会社ファソテック） 令和4年度
 650千円

・山田敏之. 奨学寄付金（センチュリーメディカル株式会社） 令和4年度
 200千円

・山田敏之. 共同研究費(J&J Medical Research Grant) 令和4年度
 400千円

・山田敏之. クラウドファンディング（READYFOR） 令和4年8月26日
 5,885千円

【その他】

・山田敏之. 特別研究奨励費（学内） 令和4年度 310千円

・山田敏之、須田久雄、吉武明弘、志水秀行. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会. スマートフォンを用いた連針トレーニング自動評価アプリの開発と妥当性の検討. 2022年3月3日-5日

・山田敏之、小川真司、齋藤雄平、北村浩平、須田久雄、第75回日本胸部外科学会定期学術集会、MICS シミュレーターを利用した手術トレーニングと実際のMICS MVP～シミュレータトレーニング世代の成長録～, 2022年10月5日-8日

・山田敏之、日本胸部外科学会、評議員

・神谷信次、曾根良晃、齋藤慈円、沼田幸英、水野明宏、浅野實樹. 第50回日本血管外科学会総会. 胸郭外ネットワークを認めた TEVAR 術後の胸部下行人工血管置換術. 2022年5月25日-27日

・沼田幸英、神谷信次、齋藤慈円、曾根良晃、浅野實樹. 第50回日本血管外科学会学術総会. 手術に工夫を要した高位大動脈閉塞の2例. 2022年5月25日-27日

・曾根良晃、齋藤慈円、沼田幸英、神谷信次、浅野實樹. 第65回関西胸部外科学会学術集会. MICS-AVR 術後3年に redo Bentall 手術を施行した1例. 2022年6月

17 日

- 曾根良晃、齋藤慈円、沼田幸英、神谷信次、水野明宏、浅野實樹. 第 50 回日本血管外科学会学術集会. 腹部大動脈瘤の圧排による胆道狭窄を DIC-4D-CT で診断した 1 例. 2022 年 5 月 25 日

<研究活動実績>

【欧文業績】

Wanifuchi-Endo Y, Kondo N, Dong Y, Fujita T, Asano T, Hisada T, Uemoto Y, Nishikawa S, Katagiri Y, Kato A, Terada M, Sugiura H, Okuda K, Kato H, Takahashi S, Toyama T.

Discovering novel mechanisms of taxane resistance in human breast cancer by whole-exome sequencing. *Oncol Lett.* **23(2)**: 60, 2022.

Uemoto Y, Katsuta E, Kondo N, Wanifuchi-Endo Y, Fujita T, Asano T, Hisada T, Terada M, Kato A, Okuda K, Sugiura H, Komura M, Kato H, Osaga S, Takahashi S, Toyama T. **Low HECTD1 mRNA expression is associated with poor prognosis and may be correlated with increased mitochondrial respiratory function in breast cancer.** *Am J Cancer Res.* **12(4)**: 1593-1605, 2022

Habara M, Sato Y, Goshima T, Sakurai M, Imai H, Shimizu H, Katayama Y, Hanaki S, Masaki T, Morimoto M, Nishikawa S, Toyama T, Shimada M. **FKBP52 and FKBP51 differentially regulate the stability of estrogen receptor in breast cancer.** *Proc Natl Acad Sci USA.* **119(15)**: e2110256119, 2022.

Saji S, Taira N, Kitada M, Takano T, Takada M, Ohtake T, Toyama T, Kikawa Y, Hasegawa Y, Fujisawa T, Kashiwaba M, Ishida T, Nakamura R, Yamamoto Y, Toh U, Iwata H, Masuda N, Morita S, Ohno S, Toi M. **Switch maintenance endocrine therapy plus bevacizumab after bevacizumab plus paclitaxel in advanced or metastatic oestrogen receptor-positive, HER2-negative breast cancer (BOOSTER): a randomised, open-label, phase 2 trial.** *Lancet Oncol.* **23(5)**: 636-64, 2022.

Matsumoto N, Kondo N, Wanifuchi-Endo Y, Asano T, Hisada T, Uemoto Y, Kato A, Terada M, Yamanaka N, Isogai A, Takayama M, Hasegawa T, Ito K, Mashita K, Toyama T. **Granulocyte colony-stimulating factor-associated aortitis in a woman with breast cancer: a case report.** *Surgical Case Reports.* **18(8)**: 157, 2022.

Yamamoto Y, Iwata H, Taira N, Masuda N, Takahashi M, Yoshinami T, Ueno T, Toyama T, Yamanaka T, Takano T, Kashiwaba M, Tsugawa K, Hasegawa Y, Tamura K, Tada H, Hara F, Fujisawa T, Niikura N, Saji S, Morita S, Toi M, Ohno S. **Pertuzumab retreatment for HER2-positive advanced breast cancer: A randomized, open-label phase III study (PRECIOUS).** *Cancer Sci.* **113(9)**: 3169-3179, 2022.

Terada M, Kondo N, Wanifuchi-Endo Y, Fujita T, Asano T, Hisada T, Uemoto Y, Kato A, Yamanaka N, Sugiura H, Mita K, Wada A, Takahashi E, Saito K, Yoshioka R, Toyama T. **Efficacy and impact of SARS-CoV-2 vaccination on cancer treatment for breast cancer patients: A multi-center prospective observational study.** *Breast Cancer Res Treat.* **195(3)**: 311-323. 2022 .

Hisada T, Kondo N, Wanifuchi-Endo Y, Osaga S, Fujita T, Asano T, Uemoto Y, Nishikawa S, Katagiri Y, Terada M, Kato A, Sugiura H, Okuda K, Kato H, Komura M, Morita S, Takahashi S, Toyama T. **Co-expression effect of LLGL2 and SLC7A5 to predict prognosis in ER α -positive breast cancer.** *Sci Rep.* **12**: 1-13, 2022.

Kikawa Y, MD, Hagiwara Y, Fujisawa T, Araki K, Iwamoto T, Sangai T, Shien T, Takao S, Nishimura R, Takahashi M, Toyama T, Aihara T, Mukai H, Taira N. **Health-related quality of life and estimation of the minimally important difference in the Functional Assessment of Cancer Therapy-Endocrine Symptom (FACT-ES) score in postmenopausal ER+/HER2-metastatic breast cancer with low sensitivity to endocrine therapy.** *PLOS ONE.* **17(11)**: e0278344, 2022.

Sawaki M, Taira N, Uemura Y, Saito S, Baba S, Kobayashi K, Kawashima H, Tsuneizumi M, Sagawa N, Bando H, Takahashi M, Yamaguchi M, Takashima T, Nakayama T, Kashiwaba M, Mizuno T, Yamamoto Y, Iwata H, Toyama T, Tsugawa K, Kawaharat T, Mukai H, for the

RESPECT study group. **Adjuvant trastuzumab without chemotherapy for treating early HER2-positive breast cancer in older patients: A propensity score-adjusted analysis of a prospective cohort study.** *The Breast.* **66:** 245-25, 2022

【和文業績】

加藤 明子、近藤 直人、鰐淵 友美、藤田 崇史、浅野 倫子、久田 知可、上本 康明、西川 さや香、片桐 悠介、寺田 満雄、山中 菜摘、佐藤 秀吉、鳥山 和宏、遠山 竜也。**乳癌に対する一次乳房再建術後の局所再発に関する検討。** *乳癌の臨床.* **37(4):** 315-323, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 遠山 竜也 | 11 | 10 | 1 |
| 講師 | 鰐淵 友美 | 6 | 5 | 1 |
| 講師 | 近藤 直人 | 6 | 5 | 1 |
| 助教 | 浅野 倫子 | 6 | 5 | 1 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 准教授 | 杉浦 博士 | 5 | 5 | |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

鰐淵 友美. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和4年度-令和6年度, 1,430千円/4,160千円

杉浦博士. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度, 1,560千円/4,030千円

【その他】

<国際学会発表>

Hisada T, Kondo N, Wanifuchi-Endo Y, Asano T, Uemoto Y, Kato A, Terada M, Yamanaka N, Antoh M, Kato H, Komura M, Takahashi S, Toyama T. 2022 Annual meeting of Japanese Society of Medical Oncology (JSMO). Prognostic impact of co-expression of LLGL2 and

SLC7A5 in ER α -positive breast cancer patients. Feb 17-19, 2022

Krop I.E, Masuda N, Mukohara T, Takahashi S, Nakayama T, Inoue K, Iwata H, Toyama T, Yamamoto Y, Hansra D, Takahashi M, Osaki A, Koyama K, Inoue T, Yonekura T. 2022 Annual meeting of American Society of Clinical Oncology (ASCO). Mostillo J, Ohwada S, Tanaka Y, Sternberg D, Yonemori K. Results From the Phase 1/2 Study of Patritumab Deruxtecan, a HER3-Directed Antibody-Drug Conjugate (ADC), in Patients With HER3-Expressing Metastatic Breast Cancer. Jun.3-7, 2022

Terada M, Kondo N, Wanifuchi-Endo Y, Fujita T, Asano T, Hisada T, Uemoto Y, Kato A, Yamanaka N, Sugiura Hiroshi S, Mita K, Wada A, Takahashi E, Saito K, Yoshioka R, Toyama T. 2022 Annual meeting of American Society of Clinical Oncology (ASCO). Efficacy and impact of SARS-CoV-2 vaccination on cancer treatment for breast cancer patients: A multi-center prospective observational study. Jun 3-7, 2022.

Yonemori K, Masuda N, Mukohara T, Takahashi S, Nakayama T, Inoue K, Iwata H, Toyama T, Yamamoto Y, Hansra D, Takahashi M, Osaki A, Ohwada S, Sternberg D, Krop I.E. The 60th Annual Meeting of Japan Society of Clinical Oncology. Results From the Phase 1/2 Study of Patritumab Deruxtecan, a HER3-Directed Antibody-Drug Conjugate (ADC), in Patients With HER3-Expressing Metastatic Breast Cancer. Oct 20-22.

<国内学会発表>

遠山 竜也. 第 28 回日本乳腺疾患研究会. ホルモン受容体 HER2 陰性 乳がん治療のトピック. 2022 年 3 月 20-21 日.

遠山 竜也. 第 28 回日本乳腺疾患研究会. 診療ガイドライン改定のポイント薬物療法. 2022 年 6 月 30 日-7 月 2 日.

鰐淵(遠藤)友美, 近藤 直人, 浅野 倫子, 久田 知可, 上本 康明, 加藤 明子, 寺田 満雄, 山中 菜摘, 遠山 竜也. 第 30 回日本乳癌学会学術総会. V-ATPase のサブユニットである ATP6V1A の乳がんにおける役割の検討. 2022 年 6 月 30 日-7 月 2 日

久田 知可, 近藤 直人, 鰐淵(遠藤)友美, 浅野 倫子, 上本 康明, 加藤 明子, 寺田 満雄, 山中 菜摘, 遠山 竜也. 第 30 回日本乳癌学会学術総会. BRCA 遺伝学的検査を施行する患者を対象としたリスク低減手術・サーベイランスに対する意向調査. 2022 年 6 月 30 日-7 月 2 日.

浅野 倫子, 近藤 直人, 鰐淵-遠藤 友美, 久田 知可, 上本 康明, 加藤 明子, 寺田 満雄, 山中 菜摘, 遠山 竜也. 第 30 回日本乳癌学会学術総会. FBP1 の低発現は乳癌の予後不良因子である. 2022 年 6 月 30 日-7 月 2 日.

加藤 明子, 近藤 直人, 鰐淵(遠藤)友美, 浅野 倫子, 久田 知可, 上本 康明, 寺田 満雄, 山中 菜摘, 遠山 竜也. 第 30 回日本乳癌学会学術総会. KRT80 遺伝子高発現は乳癌の独立した予後不良因子である. 2022 年 6 月 30 日-7 月 2 日.

鯨岡 結賀, 井上 謙一, 植松 孝悦, 岡南 裕子, 小山 陽一, 篠原 範充, 角田 博子, 坂佳 奈子, 広利 浩一, 向井 博文, 山口 雄, 浅野 倫子, 磯本 一郎, 亀井 桂太郎, 川口 暢子, 斉藤 誠, 関根 速子, 中島 一彰, 宮澤 昌史, 脇田 和幸. 第 30 回日本乳癌学会学術総会. 多施設画像を用いたディープラーニングによるマンモグラフィ乳房構成評価モデルの開発. 2022 年 6 月 30 日-7 月 2 日.

寺田 雄, 近藤 直人, 鰐淵(遠藤)友美, 浅野 倫子, 久田 知可, 上本 康明, 加藤 明子, 山中 菜摘, 杉浦 博士, 三田 圭子, 和田 朝香, 高橋 絵梨子, 齋藤 佳菜子, 吉岡 遼, 遠山 竜也. 第 30 回日本乳癌学会学術総会. 乳癌患者における SARS-CoV-2 ワクチン接種の有効性と癌治療への影響を検討した他施設共同前向き観察研究. 2022 年 6 月 30 日-7 月 2 日.

—小児泌尿器科学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Kato T, Mizuno K, Matsumoto D, Nishio H, Nakane A, Kurokawa S, Kamisawa H, Maruyama T, Iwatsuki S, Umemoto Y, Yasui T, Hayashi Y. **Low Serum Inhibin B/Follicle-Stimulating Hormones and Anti-Müllerian Hormone/Follicle-Stimulating Hormones Ratios as Markers of Decreased Germ Cells in Infants with Bilateral Cryptorchidism.** J Urol. **207(3)**: 701-709, 2022.

Kato T, Mizuno K, Matsumoto D, Nishio H, Nakane A, Kurokawa S, Kamisawa H, Maruyama T, Yasui T, Hayashi Y. **Transvesicoscopic ureteral reimplantation and ureteroscopy for management of primary obstructed non-reflexing megaureter with urethral calculus.** IJU Case Reports. **5(5)**: 327-329, 2022.

Nishio H, Mizuno K, Matsumoto D, Kato T, Kamisawa H, Kurokawa S, Nakane A, Maruyama T, Yasui T, Hayashi Y. **A Novel Transvesicoscopic Ureteral Reimplantation Technique to Treat an Infantile Ectopic Ureter in a Single System.** Urology. **164**: 244-247, 2022.

Kato T, Aoki M, Torii K, Hamakawa T, Nishio H, Mizuno K, Ikegami Y, Maruyama T, Hayashi Y, Yasui T. **Pelviureteric junction obstruction of the ipsilateral kidney caused by hydronephrosis secondary to crossed fused renal ectopia.** IJU Case Reports. **5(5)**: 354-357, 2022.

Nishio H, Mizuno K, Matsumoto D, Yasui T, Hayashi Y. **Ureterocele prolapse eliciting unusual patient behavior to control intermittent voiding.** Urol Case Rep. **46**: 102295, 2022.

【和文業績】

林 祐太郎. **異所性尿管, 異所性尿管瘤.** 今日の治療指針 2022年度版 (Volume 64). **19**: 1240-1241, 2022.

内田 潤次、鈴木 哲悦、林 祐太郎、福原 慎一郎、小林 知子、岩井 友明. **専門医制度 地域貢献制度向上の施策.** 日本泌尿器科学会雑誌. **113**: 34-41, 2022.

中根 明宏、西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎. **腎盂尿管移行部通過障害の診断方法.** 泌尿器外科. **35(3)**: 194-200, 2022.

水野 健太郎、西尾 英紀、林 祐太郎. **ロボット支援腎盂形成術:これから始める際のポイント.** 泌尿器外科. **35(3)**: 213-218, 2022.

林 祐太郎、西尾 英紀、水野 健太郎. **私の治療 性分化疾患.** 週間日本医事新報. **(5108)**: 44-46, 2022.

林 祐太郎、西尾 英紀、水野 健太郎. **専門性と多様性を両立させる!泌尿器科外来ベスナビ 先天性および小児泌尿器疾患 陰嚢水腫.** 臨床泌尿器科. **76(4)**: 303-305, 2022.

丸山 哲史、西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎. **私の注入療法,このように行っている.その工夫.** Japanese Journal of Endourology and Robotics. **35**: 12-18, 2022.

林 祐太郎、水野 健太郎、西尾 英紀、松本 大輔、中根 明宏、神沢 英幸、黒川 寛史、加藤 天貴、丸山 哲史. **急性陰嚢症の診断と治療.** 日本小児泌尿器科学会雑誌. **31(1)**: 15-28, 2022.

西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎、河合 憲康、安井 孝周、戸澤 啓一、丸山

哲史. 遺伝子解析に基づいた小児腎腫瘍の治療戦略. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 29-32, 2022.

西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎、松本 大輔、安井 孝周、守時 良演、神沢 英幸、黒川 寛史、中根 明宏、加藤 大貴、丸山 哲史. 精子形成におけるエピジェネティックな遺伝子発現制御機構の役割. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 33-38, 2022.

加藤 大貴、水野 健太郎、松本 大輔、西尾 英紀、岩月 正一郎、守時 良演、神沢 英幸、黒川 寛史、中根 明宏、梅本 幸裕、丸山 哲史、安井 孝周、林 祐太郎. 停留精巣モデルラットの思春期における血液精巣関門の機能障害とその構成におけるアンドロゲンの関与. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 39-43, 2022.

中根 明宏、松本 大輔、安井 孝周、加藤 大貴、丸山 哲史、神沢 英幸、黒川 寛史、西尾 英紀、水野 健太郎、林 祐太郎. Grdel1/2 の先天性水腎症の経過観察はいつ終了できるか?. 日本小児泌尿器科学会雑誌. 31(1): 44-49, 2022.

林 祐太郎、西尾 英紀、水野 健太郎. 小児の縫合 尿道下裂の手術で小児の縫合技術を学ぶ. 臨床泌尿器科. 76(7): 444-454, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----------------|--------|--------|------|--------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授(小児泌尿器科学分野) | 林 祐太郎 | 18(14) | 5(4) | 13(10) |
| 准教授(小児泌尿器科学分野) | 水野 健太郎 | 16(9) | 5(4) | 11(5) |
| 講師(小児泌尿器科学分野) | 西尾 英紀 | 16(4) | 5(2) | 11(2) |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

水野 健太郎. 日本小児泌尿器科学会. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集會会長賞. 両側高度 VUR 症例に対する腹腔鏡・ロボット手術の治療成績, 令和 4 年 7 月

西尾 英紀. 日本小児泌尿器科学会. 第 31 回日本小児泌尿器科学会総会・学術集會学会賞《症例報告部門》. 保存的治療により精巣を温存しえた精巣区域梗塞の 1 例, 令和 4 年 7 月

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・助成金のみ 令和 4 年度/研究期間総額 記載

林 祐太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 B・水野健太郎). 令和 2 年度-令和 4 年度、100 千円

林 祐太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・代表). 令和 3 年度-令和 5 年度、720 千円 / 3,300 千円

林 祐太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・丸山哲史). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

林 祐太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・西尾英紀). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

林 祐太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・中根明宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

水野 健太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 B・代表). 令和 2 年度-令和 4 年度、1,700 千円 / 12,300 千円

水野 健太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・岩月正一郎). 令和 2 年度-令和 4 年度、50 千円

水野 健太郎. 文部科学省科学研究費(萌芽・中西剛). 令和 3 年度-令和 5 年度、150 千円

水野 健太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・林祐太郎). 令和 3 年度-令和 5 年度、80 千円

水野 健太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・阪野里花). 令和 3 年度-令和 5 年度、80 千円

水野 健太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・丸山哲史). 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

水野 健太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・西尾英紀). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

水野 健太郎. 文部科学省科学研究費(基盤 C・中根明宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

西尾 英紀. 文部科学省科学研究費(基盤 B・水野健太郎). 令和 2 年度-令和 4 年度、100 千円

西尾 英紀. 文部科学省科学研究費(基盤 C・林祐太郎). 令和 3 年度-令和 5 年度、80 千円

西尾 英紀. 文部科学省科学研究費(基盤 C・代表). 令和 4 年度-令和 6 年度、1,100 千円 / 3,100 千円

西尾 英紀. 文部科学省科学研究費(基盤 C・中根明宏). 令和 4 年度-令和 6 年度、100 千円

水野 健太郎. 研究助成金(一般社団法人日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会. 第 3 回ロボット支援手術研究助成). 令和 4 年度-令和 5 年度、1,000 千円 / 1,000 千円

【その他】

・新聞・広報誌等の掲載

水野 健太郎. 停留精巣患者の妊孕性 血清ホルモン値が予測指標に. 科学新聞. 3861:1, 2022.

林 祐太郎. 名市大病院、初期臨床研修でフルマッチ達成！. 市大病院さくら広報. 214: 1, 2022.

林 祐太郎. 小椋先生との思い出. 小椋祐一郎教授退任記念誌. 165-166, 2022.

林 祐太郎、西尾 英紀、水野 健太郎. 私の治療 性分化疾患. 週間日本医事新報. (5108): 44-46, 2022.

・プレスリリース

水野 健太郎. 停留精巣の患児における将来の妊孕性予測の指標を新たに発見. 名古屋市立大学プレスリリース. 令和 4 年 1 月 20 日.

水野 健太郎. 停留精巣の患児における将来の妊孕性予測の指標を新たに発見. 時事メディカル. 令和4年1月24日.

水野 健太郎. 名古屋市立大学发现血清激素水平可作为预测指标, 有望用于隐睾症患者不育治疗. 客観日本. 令和4年3月24日.

Kentaro Mizuno. Undescended testis: fate of fertility predicted by blood biomarkers. EurekaAlert! NEWS RELEASE. 2022. 1. 19.

Kentaro Mizuno. Serum hormone levels as predictive indicators of fertility in patients with cryptorchidism: Nagoya City University expects results in treating male infertility. Science Japan. 2022. 4. 19.

・学会発表等 (筆頭のみ)

水野 健太郎. (シンポジウム)小児水腎症に対するロボット支援下手術. 第14回日本ロボット外科学会学術集会. 2022年2月26-27日(発表日27日)

林 祐太郎. (座長). 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022年7月20-22日(発表日21日)

水野 健太郎. 両側高度VUR症例に対する腹腔鏡・ロボット手術の治療成績. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022年7月20-22日(発表日21日)[会長賞]

西尾 英紀. パスウェイ解析ソフトウェアIPA®を用いたヒト停留精巣で表現変化を認める遺伝子群の探索. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022年7月20-22日(発表日21日)

西尾 英紀. 停留精巣患児における anogenital distance の評価による精巣下降とアンドロゲン曝露との関連についての検討. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022年7月20-22日(発表日21日)

西尾 英紀. 保存的治療により精巣を温存しえた精巣区域梗塞の1例. 第31回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会. 2022年7月20-22日(発表日22日)[学会賞《症例報告部門》]

林 祐太郎. (座長). 第29回日本排尿機能学会. 2022年9月1-3日(発表日1日)

西尾 英紀. 尿線途絶を呈した尿管瘤の1例. 第29回日本排尿機能学会. 2022年9月1-3日(発表日1日)

西尾 英紀. (シンポジウム)尿道下裂術後の排尿機能と性機能. 第29回日本排尿機能学会. 2022年9月1-3日(発表日1日)

林 祐太郎. アンドロロジーの視点からみた小児精巣疾患の手術治療の意義と展望. 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日6日)

林 祐太郎. (司会). 第72回日本泌尿器科学会中部総会. 2022年10月6-9日(発表日6日)

林 祐太郎. 山梨泌尿器科領域講習会「アンドロロジーの観点からみた小児精巣疾患の手術治療の現状と未来」. 第111回日本泌尿器科学会山梨地方会. 2022年10月15日(発表日1日)

水野 健太郎. 停留精巣の最新診療. 第74回西日本泌尿器科学会総会. 2022年11月3-5日(発表日3日)

水野 健太郎. (JSER 指定教育プログラム)小児におけるロボット支援腹腔鏡下腎盂形

成術. 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022年11月10-12日(発表日11日)

林 祐太郎. (座長). 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会. 2022年11月10-12日(発表日12日)

水野 健太郎. 停留精巣における造精機能障害. 第32回臨床内分泌代謝Update. 2022年11月11-12日(発表日12日)

安井 孝周. 尿路結石診療の最新の話題と研究への展開. 第16回福岡佐賀尿路結石研究会. 2022年11月24日

水野 健太郎. 膀胱外アプローチによる腹腔鏡・ロボット膀胱尿管逆流防止術の現状. 第35回日本内視鏡外科学会総会. 2022年12月8-10日(発表日9日)

<研究活動実績>

【欧文業績】

Kimura T, Araki T, Yasukawa T, Kato A, Kuwayama S, Kinoshita T, Okamoto F, Murakami T, Mitamura Y, Sakamoto T, Terasaki H, Kusuhara S, Miki A, Takamura Y, Kondo M, Matsubara H, Ueda T, Tsujinaka H, Gomi F. **Differences in clinical characteristics and treatment outcomes of submacular hemorrhage caused by age-related macular degeneration and retinal macroaneurysms: A multicenter survey from the Japan Clinical Retina Study (J-CREST) group.** PLoS One. **17(9)**: e0274508, 2022.

Nishi O, Yasukawa T. **Hydrodynamic Analysis of the Clinical Findings in Pachychoroid-Spectrum Diseases.** J Clin Med. **11(17)**: 5247, 2022.

Nishi O, Yasukawa T. **Comment on: Clinical Factors Related to Loculation of Fluid in Central Serous Chorioretinopathy.** Am J Ophthalmol. **241**: 293-294, 2022.

Inoue N, Kato A, Araki T, Kimura T, Kinoshita T, Okamoto F, Murakami T, Mitamura Y, Sakamoto T, Miki A, Takamura Y, Matsubara H, Tsujinaka H, Gomi F, Yasukawa T. **Visual prognosis of submacular hemorrhage secondary to age-related macular degeneration: A retrospective multicenter survey.** PLoS One. **17(7)**: e0271447, 2022.

Ishiguro N, Hayashi T, Yamawaki Y, Mizobuchi K, Yasukawa T, Honda S, Nakano T. **Multimodal Imaging of Subfoveal Pachydrusen Containing a Blood Flow Signal.** Case Rep Ophthalmol Med. **2022**: 5680913, 2022.

Kato A, Yasukawa T, Sugita I, Yoshida M, Nozaki M, Hirano Y, Kondo J, Abe T, Sugita K, Okita T, Morita H, Takase N, Ogura Y. **Mental Status and Feasibility of an Intravitreal Ranibizumab Treat-and-Extend Regimen in Patients with Neovascular Age-Related Macular Degeneration.** Adv Ther. **39(3)**: 1403-1416, 2022.

Oshima Y, Shinojima A, Sawa M, Mori R, Sekiryu T, Kato A, Hara C, Saito M, Sugano Y, Hirano Y, Asato H, Nakamura M, Kimura E, Yuzawa M, Ishibashi T, Ogura Y, Iida T, Gomi F, Yasukawa T. **Progression of age-related macular degeneration in eyes with abnormal fundus autofluorescence in a Japanese population: JFAM study report 3.** PLoS One. **17(2)**: e0264703, 2022.

Kuwayama S, Kato A, Kuwayama S, Fujii S, Sugitani K, Osada A, Ogura Y, Yasukawa T. **A case of Nd:YAG laser-induced traumatic macular hole with good visual prognosis after vitrectomy with inverted internal limiting membrane technique.** Am J Ophthalmol Case Rep. **25**: 101391, 2022.

Akiyama M, Miyake M, Momozawa Y, Arakawa S, Maruyama-Inoue M, Endo M, Iwasaki Y, Ishigaki K, Matoba N, Okada Y, Yasuda M, Oshima Y, Yoshida S, Nakao SY, Morino K, Mori Y, Kido A, Kato A, Yasukawa T, Obata R, Nagai Y, Takahashi K, Fujisawa K, Miki A, Nakamura M, Honda S, Ushida H, Yasuma T, Nishiguchi KM, Mori R, Tanaka K, Wakatsuki Y, Yamashiro K, Kadonosono K, Terao C, Ishibashi T, Tsujikawa A, Sonoda KH, Kubo M, Kamatani Y. **Genome-Wide Association Study of Age-Related Macular Degeneration Reveals 2 New Loci Implying Shared Genetic Components with Central Serous Chorioretinopathy.** Ophthalmology. **130(4)**: 361-372, 2022.

【和文業績】

安川 力. 人工知能を用いた糖尿病と糖尿病網膜症管理 AI・画像解析を用いた黄斑疾患病態理解と予後予測. 日本糖尿病眼学会誌. **26**: 88-93, 2022.

安川 力. 網膜疾患 血管・神経病態への介入戦略と実際. 血管内皮増殖因子阻害療法

を補完する併用・代替治療戦略. 眼薬理. 36: 46-51, 2022.

柴田有紗、木村雅代、加藤亜紀、杉山寛明、鈴木識裕、西脇晶子、平原修一郎、安川力. 滲出型加齢黄斑変性に対して血管内皮増殖因子阻害療法が休止可能で良好な視力が維持された症例の検討. 眼薬理. 36(1): 30-34, 2022.

藤尾 翔太、山内 知房、大石 達貴、正条 智広、田淵 仁志、安川 力、鈴木 誠、足立英昭. 網膜投影ディスプレイによる視力と開口径および年齢. 日本視能訓練士協会誌. 52: 249, 2022.

綾塚 祐二、雅樂 隆基、安川 力、吉高 敦夫. 機械学習による画像診断の差分画像による解析. 情報処理学会論文誌. 63: 379-387, 2022.

加藤 亜紀、安川 力、【加齢黄斑変性診療の展望】加齢黄斑変性へのサプリメントの効果. Progress in Medicine. 42(11): 1033-1037, 2022.

小坂 拓也、加藤 亜紀、桑山 創一郎、平原 修一郎、鈴木 識裕、木村 雅代、小椋 祐一郎、玉井 一司、安川 力. 片眼発症の滲出型加齢黄斑変性治療中に僚眼にも発症した患者の臨床的特徴. 臨床眼科. 76(3):368-375, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 安川 力 | 16 | 9 | 7 |
| 准教授 | 平野佳男 | 0 | 0 | 0 |
| 講師 | 加藤亜紀 | 9 | 6 | 3 |
| 助教 | 桑山創一郎 | 3 | 2 | 1 |
| 助教 | 木村雅代 | 2 | 0 | 2 |
| 助教 | 森田 裕 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 小椋俊太郎 | 1 | 0 | 1 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 野崎美穂 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 小坂拓也 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 准教授 | 中沢陽子 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 大林亜紀子 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 榮枝幸紀 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

安川 力. 公益財団法人日本眼科学会. 第126回日本眼科学会総会 評議員会指名講演. 加齢黄斑変性の病態仮説と黄斑疾患の治療戦略, 令和4年4月16日

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

小椋 俊太郎. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和3年度-令和5年度、1,430千円/3,380千円

小椋 俊太郎. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 令和4年度-令和6年度、100千円

小椋 俊太郎. 文部科学省科学研究費(研スタ・代表). 令和2年度-令和4年度、1,763千円/2,200千円

小椋 俊太郎. 研究助成金(Bayer Consumer Care AG TA Ophthalmology). 令和3年1月-令和5年6月、3,525千円

小椋 俊太郎. 研究助成金(公益財団法人 日本失明予防協会). 令和3年2月-令和4年12月、760千円

小椋 俊太郎. 研究助成金(公益財団法人 日本失明予防協会). 令和3年2月-令和4年12月、760千円

小椋 俊太郎. 研究助成金(日本網膜硝子体学会). 令和4年3月-令和11年11月、1,260千円

平原修一郎. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 令和4年度-令和6年度、100千円

平原修一郎. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和2年度-令和5年度、680千円/3,000千円

平原修一郎. 研究助成金(公益財団法人 鈴木謙三記念医科学応用研究財団). 令和3年2月-令和4年12月、760千円

中沢 陽子. 中沢陽子(研究活動スタート支援・基金). 令和2年8月-令和6年3月、2,400千円

【その他】

安川 力. Euretina. Epithelial cell sheet transplantation. 2022年9月3日

安川 力. 網膜硝子体学会. 座長

安川 力. 京都大学眼科同窓会学会. 特別講演演者

安川 力. 名古屋市立大学眼科同窓会学会. 特別講演演者

安川 力. FujiRetina. 座長

安川 力. 第126回日本眼科学会総会. 指名講演演者・座長

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

- ・愛知県眼科医会代議員
- ・愛知県国民健康保険診療報酬審査委員

<研究活動実績>

【欧文業績】

Iwaki S, Kawakita D, Sawabe M, Matoba T, Takano G, Oguri K, Murashima A, Minohara K, Tanaka N, Tsuge H, Imaizumi S, Matsumura A, Masaki A, Murase T, Ogawa M, Iwasaki S. **Long-term efficacy of weekly paclitaxel therapy in unresectable primary squamous cell carcinoma of the thyroid.** *Auris Nasus Larynx*. **49(6)**: 1083-1087, 2022.

Kohsaka S, Tada Y, Ando M, Nakaguro M, Shirai Y, Ueno T, Kojima S, Hirai H, Saigusa N, Kano S, Tsukahara K, Togashi T, Ozawa H, Kondo T, Okami K, Takahashi H, Kawakita D, Fushimi C, Suzuki T, Shimizu A, Okamoto I, Okada T, Sato Y, Imanishi Y, Watanabe Y, Sakai A, Ebisumoto K, Sato Y, Urano M, Honma Y, Yamazaki K, Ueki Y, Hanazawa T, Saito Y, Shimura T, Nagao T, Mano H. **Identification of novel prognostic and predictive biomarkers in salivary duct carcinoma via comprehensive molecular profiling.** *NPJ Precis Oncol*. **6(1)**: 82, 2022.

Gao Y, Kamogashira T, Fujimoto C, Iwasaki S, Yamasoba T. **Author Correction: Pyrroloquinoline quinone (PQQ) protects mitochondrial function of HEI-OC1 cells under premature senescence.** *NPJ Aging*. **8(1)**: 14, 2022.

Takemoto N, Sanuki T, Esaki S, Iwasaki S. **Rabbit model with vocal fold hyperadduction.** *Auris Nasus Larynx*. **49(5)**: 810-815, 2022.

Yamakawa M, Kabaya K, Fukushima A, Ito S, Iwasaki S. **Acute vestibulopathy with simultaneous bilateral involvement of the vestibulo-ocular reflex limited to the low-frequency range.** *Auris Nasus Larynx*. **49(5)**: 898-902, 2022.

Dy AES, Kashio A, Fujimoto C, Kinoshita M, Kikkawa YS, Hoshi Y, Igarashi K, Uranaka T, Iwasaki S, Yamasoba T. **Vestibular Imaging and Function in Patients With Inner Ear Malformation Presenting With Profound Hearing Loss.** *OTO Open*. **6(3)**: 2473974, 2022.

Gao Y, Kamogashira T, Fujimoto C, Iwasaki S, Yamasoba T. **Effects of pyrroloquinoline quinone on noise-induced and age-related hearing loss in mice.** *Sci Rep*. **12(1)**: 15911, 2022.

Kawakita D, Nagao T, Takahashi H, Kano S, Honma Y, Hirai H, Saigusa N, Akazawa K, Tani K, Ojiri H, Tsukahara K, Ozawa H, Okami K, Kondo T, Togashi T, Fushimi C, Shimura T, Shimizu Gao Y, Kamogashira T, Fujimoto C, Iwasaki S, Yamasoba T. **Survival benefit of HER2-targeted or androgen deprivation therapy in salivary duct carcinoma.** *Ther Adv Med Oncol*. **14**: 17588359221119538, 2022.

Matoba T, Minohara K, Kawakita D, Takano G, Oguri K, Murashima A, Nakai K, Iwaki S, Tsuge H, Tanaka N, Imaizumi S, Hojo W, Matsumura A, Tsukamoto K, Esaki S, Iwasaki S. **Impact of tumor burden on survival in patients with recurrent or metastatic head and neck cancer treated with immune checkpoint inhibitors.** *Sci Rep*. **12(1)**: 14319, 2022.

Sanuki T, Oridate N, Tateya I, Nito T, Mizoguchi K, Tanabe K. **Validity of intraoperative voice monitoring undergoing type 2 thyroplasty with titanium bridges for adductor spasmodic dysphonia.** *Laryngoscope Investig Otolaryngol*. **7(5)**: 1481-1490, 2022.

Ogawa M, Kisohara M, Yamamoto T, Shibata S, Ojio Y, Mochizuki K, Tatsuta A, Iwasaki S, Shibamoto Y. **Utility of unsupervised deep learning using a 3D variational autoencoder in detecting inner ear abnormalities on CT images.** *Comput Biol Med*. **147**: 105683, 2022.

Iwasaki S, Shojaku H, Kawahara T, Shindo S, Miyashita T, Aoki M, Tsubota M, Takeda N; Committee for Epidemiology of the Japan Society for Equilibrium Research. **Estimated prevalence and characteristics of bilateral vestibulopathy diagnosed in Japan: A nationwide survey.** *Auris Nasus Larynx*. **49(3)**: 347-351, 2022.

Sanuki T, Nishimura T, Aburada T, Fukushima M. **Titanium bridge modification for type 2 thyroplasty to improve device mechanical & safety performance.** *Auris Nasus Larynx.* **49(3):** 460-467, 2022.

Sanuki T, Sumiya S. **Anatomy for Endoscopic Endonasal Skull Base Surgery.** *No Shinkei Geka.* **50(3):** 535-543, 2022.

Iwasaki S, Kamogashira T, Fujimoto C, Kabaya K, Kinoshita M, Yamasoba T. **The Role of Neck Input in Producing Corrective Saccades in the Head Impulse Test.** *Front Neurol.* **13:** 881411, 2022.

Sakamoto N, Kabaya K, Nakayama M. **Sleep problems, sleep duration, and use of digital devices among primary school students in Japan.** *BMC Public Health.* **22(1):** 1006, 2022.

Miura K, Kawakita D, Oze I, Suzuki M, Sugasawa M, Endo K, Sakashita T, Ohba S, Suzuki M, Shiotani A, Kohno N, Maruo T, Suzuki C, Iki T, Hiwatashi N, Matsumoto F, Kobayashi K, Toyoda M, Hanyu K, Koide Y, Murakami Y, Hasegawa Y. **Predictive factors for false negatives following sentinel lymph node biopsy in early oral cavity cancer.** *Sci Rep.* **12(1):** 6917, 2022.

Gao Y, Kamogashira T, Fujimoto C, Iwasaki S, Yamasoba T. **Pyrroloquinoline quinone (PQQ) protects mitochondrial function of HEI-OC1 cells under premature senescence.** *NPJ Aging.* **8(1):** 3, 2022.

Sakata A, Kashio A, Koyama H, Uranaka T, Iwasaki S, Fujimoto C, Kinoshita M, Yamasoba T. **Long-Term Progression and Rapid Decline in Hearing Loss in Patients with a Point Mutation at Nucleotide 3243 of the Mitochondrial DNA.** *Life (Basel).* **12(4):** 543, 2022.

Kanemoto K, Kashio A, Ogata E, Akamatsu Y, Koyama H, Uranaka T, Hoshi Y, Iwasaki S, Yamasoba T. **Cochlear Implantation in Patients with Mitochondrial Gene Mutation: Decline in Speech Perception in Retrospective Long-Term Follow-Up Study.** *Life (Basel).* **12(4):** 482, 2022.

Kawakita D, Oze I, Iwasaki S, Matsuda T, Matsuo K, Ito H. **Trends in the incidence of head and neck cancer by subsite between 1993 and 2015 in Japan.** *Cancer Med.* **11(6):** 1553-1560, 2022.

Nakano S, Okumura Y, Murase T, Nagao T, Kusafuka K, Urano M, Yamamoto H, Kano S, Tsukahara K, Okami K, Kawakita D, Nagao T, Hanai N, Iwai H, Kawata R, Tada Y, Nibu KI, Inagaki H. **Salivary mucoepidermoid carcinoma: histological variants, grading systems, CRTC1/3-MAML2 fusions, and clinicopathological features.** *Histopathology.* **80(4):** 729-735, 2022.

Gao Y, Kamogashira T, Fujimoto C, Iwasaki S, Yamasoba T. **Beneficial effects of time-restricted feeding on gentamicin cytotoxicity in mouse cochlea and vestibular organs.** *Laryngoscope Investig Otolaryngol.* **7(2):** 530-539, 2022.

Saigusa N, Hirai H, Tada Y, Kawakita D, Nakaguro M, Tsukahara K, Kano S, Ozawa H, Kondo T, Okami K, Togashi T, Sato Y, Urano M, Kajiwarra M, Shimura T, Fushimi C, Shimizu A, Okamoto I, Okada T, Suzuki T, Imanishi Y, Watanabe Y, Sakai A, Ebisumoto K, Sato Y, Honma Y, Yamazaki K, Ueki Y, Hanazawa T, Saito Y, Takahashi H, Ando M, Kohsaka S, Matsuki T, Nagao T. **The Role of the EZH2 and H3K27me3 Expression as a Predictor of Clinical Outcomes in Salivary Duct Carcinoma Patients: A Large-Series Study With Emphasis on the Relevance to the Combined Androgen Blockade and HER2-Targeted Therapy.** *Front Oncol.* **11:** 779882, 2022.

Kabaya K, Tamai H, Okajima A, Minakata T, Kondo M, Nakayama M, Iwasaki S. **Presence of exacerbating factors of persistent perceptual-postural dizziness in patients with vestibular symptoms at initial presentation.** *Laryngoscope Investig Otolaryngol.* **7(2):** 499-505, 2022.

Kurokawa R, Kanemitsu Y, Fukumitsu K, Takeda N, Yap JM, Ozawa Y, Masaki A, Ono J, Izuhara K, Nishiyama H, Fukuda S, Uemura T, Tajiri T, Ohkubo H, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Takemura M, Suzuki M, Niimi A. **Nasal polyp eosinophilia and FeNO may predict asthma symptoms development after endoscopic sinus surgery in CRS patients without asthma.** J Asthma. **59(6)**: 1139-1147, 2022.

Asai H, Murakami S, Morimoto H, Asai Y, Johnson EG, Yamashita Y, Horiba M, Mizutani Y, Kabaya K, Ueki Y. **Effects of a walking program in patients with chronic unilateral vestibular hypofunction.** J Phys Ther Sci. **34(2)**: 85-91, 2022.

Fukumitsu K, Nishiyama H, Kanemitsu Y, Takeda N, Kurokawa R, Tajiri T, Ito K, Yap JMG, Yamamoto S, Inoue Y, Fukuda S, Uemura T, Takakuwa O, Ohkubo H, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Suzuki M, Takemura M, Niimi A. **Pretreatment Alveolar Nitric Oxide Levels Predict Improvement of Pulmonary Function 1 Year Following Anti-Asthma Treatments in Patients with Inhaled Corticosteroid-Naïve Asthma.** Int Arch Allergy Immunol. **183(5)**: 479-489, 2022.

Takabatake S, Takahashi M, Kabaya K, Sekiya Y, Sekiya K, Harata I, Kondo M, Akechi T. **Validation of the Tinnitus Acceptance Questionnaire: Japanese Version.** Audiol Res. **12(1)**: 66-76, 2022.

【和文業績】

蒲谷 嘉代子, 福島 諒奈, 勝見 さち代, 高橋 弘恵, 近藤 真前, 江崎 伸一, 有馬 菜千枝, 佐藤 慎太郎, 岩崎 真一. **持続性知覚性姿勢誘発めまいにおいて末梢前庭障害の有無が及ぼす影響の検討.** Equilibrium Research. **81(6)**: 510-516, 2022.

近藤 綾乃, 川北 大介, 的場 拓磨, 高野 学, 小栗 恵介, 村嶋 明大, 蓑原 潔, 中井 一之, 岩城 翔, 柘植 博之, 塚本 康二, 北條 渉, 岩崎 真一. **慢性GVHD関連舌癌の2例.** 頭頸部癌. **48(3)**: 286-290, 2022.

岩崎 真一. **【メニエール病とその周辺疾患】メニエール病関連疾患の最新知見 前庭神経炎.** JOHNS. **38(10)**: 1338-1340, 2022.

中山 明峰, 蒲谷 嘉代子. **【メニエール病とその周辺疾患】メニエール病関連疾患の最新知見 持続性知覚性姿勢誘発めまい.** JOHNS. **38(10)**: 1356-1358, 2022.

岩崎 真一. **【人工感覚器の最新情報】人工前庭開発の現状.** 耳鼻咽喉科. **2(2)**: 200-206, 2022.

森 裕介, 鈴木 元彦, 長谷川 千尋, 中西 弘紀, 中井 一之, 江崎 伸一, 竹本 直樹, 村上 信五, 岩崎 真一. **新型コロナウイルス感染症(COVID-19)における嗅覚障害・味覚障害.** 日本鼻科学会会誌. **61(2)**: 292-298, 2022.

岩崎 真一. **【めまい治療と研究の最前線】両側前庭障害に対してノイズ前庭電気刺激治療の開発.** 医学のあゆみ. **282(3)**: 219-222, 2022.

蒲谷 嘉代子, 高橋 真理子, 山川 真衣子, 岩崎 真一. **耳鳴患者における頭痛の併存と重症度への影響.** Audiology Japan. **65(3)**: 201-208, 2022.

岩崎 真一. **治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 前庭神経炎.** 日本医事新報. **5120**: 49, 2022.

金屋 歳三, 欄 真一郎, 丹羽 正樹, 鈴木 克代, 服部 杏子, 岩崎 真一. **良性対称性脂肪腫症(Madelung disease)にて手術を施行した1例.** 耳鼻咽喉科臨床 補冊. **159**: 157, 2022.

青山 堯央, 川北 大介, 的場 拓磨, 村嶋 明大, 蓑原 潔, 中井 一之, 岩城 翔, 柘植 博之, 松村 綾乃, 岩崎 真一. **当初悪性腫瘍が疑われた喉頭放線菌症の1例.** 耳鼻咽喉科臨床 補冊. **159**: 151, 2022.

江崎 伸一, 五島 典, 勝見 さち代, 岩崎 真一. 単純ヘルペスウイルス HF10 の頭頸部扁平上皮癌への抗腫瘍効果. 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス. 35: 62-65, 2022.

勝見 さち代, 江崎 伸一, 服部 公央亮, 南方 寿哉, 梅崎 大造, 岩崎 真一, 村上 信五. 自動予後診断ソフトウェアによる急性片側性顔面神経麻痺の予後予測(第二弾). Facial Nerve Research. 41: 122-124, 2022.

讃岐 徹治, 角谷 尚悟. 【一生使える頭蓋底外科の“知”と“技”】頭蓋底外科手術に必要な解剖・生理・病理の知識 内視鏡下頭蓋底手術・鼻腔解剖. Neurological Surgery. 50(3): 535-543, 2022.

鈴木 元彦. 【耳鼻咽喉科医が知っておきたい薬の知識-私はこう使う-】嗅覚障害に対する診断と薬の使い方のポイント. ENTONI. 270: 134-141, 2022.

有馬 菜千枝, 中山 明峰, 塚本 佳世, 佐藤 慎太郎, 江崎 伸一, 岩崎 真一. 西洋医療と漢方医療の組み合わせが奏効した閉塞性睡眠時無呼吸の1例. 日本東洋医学雑誌. 73(2): 197-202, 2022.

高野 学, 川北 大介, 的場 拓磨, 小栗 恵介, 村嶋 明大, 蓑原 潔, 柘植 博之, 松村 綾乃, 北條 渉, 塚本 康二, 原田 生功磨, 欄 真一郎, 小澤 泰次郎, 三矢 昭治, 森部 一穂, 岩崎 真一. 名古屋市立大学関連施設における根治切除不能甲状腺癌に対するレンパチニブ療法の臨床的検討. 頭頸部癌. 48(1): 7-13, 2022.

岩崎 真一. 【マイナーエマージェンシー 外来診療・一人当直に強くなる!いざというときの対処法】耳鼻咽喉科的 minor emergency メニエール病発作. Medical Practice. 39: 233-234, 2022.

讃岐 徹治. 気管食道科の医薬品・医療機器開発 発声障害用医療機器および医療技術の開発. 日本気管食道科学会会報. 73(2): 182-184, 2022.

竹本 直樹, 讃岐 徹治. 【結果の読み方がよくわかる! 耳鼻咽喉科検査ガイド】音声障害の検査 発声持続時間・音域の検査. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 94(5): 288-291, 2022.

高橋 弘恵, 江崎 伸一, 蒲谷 嘉代子, 佐藤 慎太郎, 岩崎 真一. ワルトン管内唾石の位置同定における口腔内超音波検査の有用性. 口腔・咽頭科. 35(1): 43-48, 2022.

角谷 尚悟, 江崎 伸一, 南方 寿哉, 蒲谷 嘉代子, 佐藤 慎太郎, 岩崎 真一. 多発する耳下腺唾石に唾液腺管内視鏡を併用して低侵襲手術を行った1例. 口腔・咽頭. 35(1): 31-35, 2022.

兵頭 政光, 岩崎 真一, 高野 賢一, 加藤 健吾, 平野 滋, 森 恵莉, 萩森 伸一, 春名 眞一, 藤岡 治, 野上 兼一郎, 耳鼻咽喉科リハビリテーションWG. 耳鼻咽喉科頭頸部外科領域のリハビリテーションの現状と課題 研修施設を対象とするアンケート調査の結果. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報. 125(3): 330-338, 2022.

額 祐弥, 川北 大介, 的場 拓磨, 高野 学, 小栗 恵介, 蓑原 潔, 斎藤 明子, 岩城 翔, 今泉 冨恵, 岩崎 真一. 頸部回旋により外頸動脈損傷をきたした皮膚筋炎合併異所性頸長筋石灰化例. 耳鼻咽喉科臨床. 115(2): 145-149, 2022.

岩崎 真一. 【めまい診断:原因不明に陥らないために】両側末梢前庭障害と原因不明のめまい. 耳鼻咽喉科. 1(2): 171-179, 2022.

兒玉 成博, 鮫島 靖浩, 松原 慶吾, 池寄 寛人, 讃岐 徹治, 湯本 英二. 嚥下機能改善手術後に視覚フィードバックを用いた嚥下訓練が有効であった混合性喉頭麻痺の2例. 嚥下医学. 11(1): 60-68, 2022.

鈴木 佐喜恵, 蒲谷 嘉代子, 福島 諒奈, 丸子 鶴代史, 岩崎 真一. 難治性の反復性めまいに対してカルバマゼピンが奏効した 3 例. 耳鼻咽喉科臨床. 115(1): 15-22, 2022.

讃岐 徹治. チタンブリッジの薬機承認とチタンブリッジを用いた甲状軟骨形成術 2 型の保険収載に向けた戦略. 日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報. 125(1): 32-37, 2022.

讃岐 徹治. 【新たに薬事承認・保険収載された薬剤・医療資材・治療法ガイド】咽頭・喉頭 チタンブリッジを用いた痙攣性発声障害の治療. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 94(1): 49-53, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|--------|---------|-------|--------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 岩崎 真一 | 38 (26) | 17(7) | 21(19) |
| 准教授 | 讃岐 徹治 | 10 (7) | 4(3) | 6(4) |
| 准教授 | 川北 大介 | 12(2) | 8(2) | 4 |
| 講師 | 佐藤 慎太郎 | 4 | 0 | 4 |
| 講師 | 江崎 伸一 | 9(1) | 2 | 7(1) |
| 講師 | 蒲谷 嘉代子 | 12(4) | 6(2) | 6(2) |
| 助教 | 的場 拓磨 | 6(1) | 2(1) | 4 |
| 助教 | 南方 寿哉 | 3 | 1 | 2 |
| 助教 | 村嶋 明大 | 5 | 2 | 3 |
| 助教 | 竹本 直樹 | 3 (2) | 1(1) | 2 (1) |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----------|-------|------|----|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 鈴木 元彦 | 4(1) | 2 | 2(1) |
| 助教(診療担当) | 本多 徹 | 0 | 0 | 0 |
| 助教(診療担当) | 中西 弘紀 | 1 | 0 | 1 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|--------------|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 助教 | 高野 学 | 2 | 2 | 0 |
| 助教 | 篠塚 憲一 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 中井 一之 | 4 | 1 | 3 |
| 助教(診療 担当) | 西野 智子 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【外部資金獲得実績】科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

江崎 伸一. 文部科学省科学研究費（基盤B・代表）. 令和2年度-令和5年度、1,600千円/13,600千円
 川北 大介. 文部科学省科学研究費（基盤B・分担）. 令和3年度-令和5年度、100千円
 岩崎 真一. 文部科学省科学研究費（基盤B・代表）. 令和3年度-令和6年度、1,700千円/13,500千円
 江崎 伸一. 文部科学省科学研究費（基盤B・分担）. 令和3年度-令和6年度、500千円
 蒲谷 嘉代子. 文部科学省科学研究費（基盤B・分担）. 令和3年度-令和6年度、300千円
 岩崎 真一. 文部科学省科学研究費（基盤B・分担）. 令和4年度-令和8年度、100千円
 岩崎 真一. 文部科学省科学研究費（基盤A・分担）. 令和2年度-令和5年度、300千円
 岩崎 真一. 文部科学省科学研究費（基盤B・分担）. 令和3年度-令和6年度、200千円
 川北 大介. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和3年度-令和5年度、100千円
 讃岐 徹治. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和4年度-令和6年度、80千円
 佐藤 慎太郎. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 平成30年度-令和5年度、2,044千円/3,400千円
 蒲谷 嘉代子. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和1年度-令和5年度、248千円
 蒲谷 嘉代子. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和1年度-令和4年度、63千円
 江崎 伸一. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和1年度-令和5年度、40千円
 讃岐 徹治. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和1年度-令和5年度、1,791千円/3,400千円
 川北 大介. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和2年度-令和4年度、585千円/2,900千円
 蒲谷 嘉代子. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和2年度-令和5年度、1923千円/3,300千円
 江崎 伸一. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和3年度-令和5年度、200千円
 江崎 伸一. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和4年度-令和6年度、200千円
 岩崎 真一. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和4年度-令和7年度、40千円
 川北 大介. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和2年度-令和7年度、40千円

高野 学. 文部科学省科学研究費 (基盤 B・分担). 令和 2 年度-令和 5 年度、100 千円
高野 学. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和 4 年度-令和 6 年度、2,900 千円/ 3,500 千円
鈴木 元彦. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 平成 30 年度-令和 5 年度、122 千円/3,300 千円
鈴木 元彦. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 1 年度-令和 5 年度、260 千円
鈴木 元彦. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 3 年度-令和 7 年度、1,800 千円/3,200 千円
讃岐 徹治. 厚生労働省科学研究費 (代表). 令和 4 年度、2,680 千円/2,680 千円
蒲谷 嘉代子. 治験費 (分担). 令和 1 年 12 月-令和 6 年 3 月、343 千円
讃岐 徹治. 受託研究費 (AMED・代表). 令和 4 年度-令和 5 年度、1,400 千円
讃岐 徹治. 受託研究費 (AMED・代表). 令和 4 年度、11,260 千円
岩崎 真一. 受託研究費 (AMED・分担). 令和 4 年度、307 千円
讃岐 徹治. 治験費 (代表). 令和 2 年 10 月-令和 6 年 3 月、1,518 千円
鈴木 元彦. 治験費 (分担). 令和 3 年度-令和 5 年度、1,452 千円
岩崎 真一. 研究助成金. (公益財団法人 武田科学振興財団). 令和 1 年 11 月-令和 6 年 3 月、1,386 千円
岩崎 真一. 研究助成金 (公益財団法人 国際耳鼻咽喉科学振興会). 令和 3 年 10 月-令和 4 年 9 月、985 千円
江崎 伸一. 研究助成金 (公益財団法人 日東学術振興財団). 令和 3 年 12 月-令和 5 年 12 月、518 千円
江崎 伸一. 研究助成金 (公益財団法人 愛知県がん研究振興会). 令和 5 年 10 月-令和 6 年 3 月、250 千円
鈴木 元彦. 研究助成金 (公益財団法人 小林国際奨学財団). 平成 31 年 3 月-令和 6 年 3 月、2,224 千円

【その他】

Esaki Shinichi. 14th International Oncolytic Virotherapy Conference. Intravenous injection of oncolytic virus G47delta for murine metastatic lung Tumors. October 23-26, 2022

Sanuki Tetsuji. The 16th meeting of the International Association of Phonosurgery. New Treatment for Spasmodic Dysphonia in Japan -The Titanium Bridge-. October 13-14, 2022

Sanuki Tetsuji. 2nd London Phonosurgery Course. Thyroplasty Type 4 for pitch raising. August 2-3, 2022

Sanuki Tetsuji. 2nd London Phonosurgery Course. Arytenoid adduction. August 2-3, 2022

Sanuki Tetsuji. 2nd London Phonosurgery Course. Thyroplasty Type 2 for spasmodic dysphonia. August 2-3, 2022

Sanuki Tetsuji. 1st London Phonosurgery Course. Thyroplasty Type 4 for pitch raising. June 21-22, 2022

Sanuki Tetsuji. 1st London Phonosurgery Course. Arytenoid adduction. June 21-22, 2022

Sanuki Tetsuji. 1st London Phonosurgery Course. Thyroplasty. Type 2 for spasmodic dysphonia. June 21-22, 2022

Kabaya Kayoko, Iwasaki Shinichi. XXXI Bárány Society Meeting. The video head impulse test in patients with benign paroxysmal positional vertigo. May 9-11, 2022

Iwasaki Shinichi, Kamogashira Teru, Fujimoto Chisato, Kinoshita Makoto, Yamasoba Tatsuya. The role of neck input to produce corrective saccades in the head impulse test. XXXI Bárány Society Meeting. May 9-11, 2022

Sanuki Tetsuji, Oridate Nobuhiko, Tateya Ichiro, Niito Takaharu, Mizoguchi Kenji, Tanabe Kenichiro. Combined Otolaryngology Spring Meetings. Evaluation of the efficacy of

intraoperative voice monitoring using perceptual and acoustic analysis in Type 2 thyroplasty with Titanium Bridges for Adductor Spasmodic Dysphonia. April 27-May 1, 2022

Esaki Shinichi. 14th International Facial Nerve Symposium. Stem cell therapy for facial nerve regeneration. April 28-30, 2022

Sanuki Tetsuji. Otolaryngology Updates. 48 Hours of Live .Conditions and therapeutic options of spasmodic dysphonia. February 18-20, 2022

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

讃岐徹治准教授を中心に世界中の著明な術者を講師に招いて、cadaver を使った内視鏡下鼻副鼻腔手術の実習を行い、手術手技の教育に力を入れている。

加齢・環境皮膚科学

<研究活動実績>

【欧文業績】

- 1) Kameda H, Kishimoto M, Kobayashi S, Tomita T, Morita A, Yamamura M. **Axial Spondyloarthritis in Japan**. *Curr Rheumatol Rep*. **24(5)**: 149-155, 2022.
- 2) Nakamura M, Morita A. **Immune activity in Merkel cell carcinoma**. *J Dermatol*. **49(1)**: 68-74, 2022
- 3) Ikumi K, Torii K, Sagawa Y, Kanayama Y, Nakada A, Nishihara H, Morita A. **Phosphodiesterase 4 inhibitor apremilast improves insulin resistance in psoriasis patients**. *J Dermatol*. **49(4)**: e125-e126, 2022.
- 4) Warrick E, Duval C, Nouveau S, Piffaut V, Bourreau E, Bastien P, de Lacharrière O, Morita A, Bernerd F. **Actinic lentiginos from Japanese and European volunteers share similar impaired biological functions**. *J Dermatol Sci*. **107(1)**: 8-16, 2022.
- 5) Matsubara A, Tsuchida N, Sakurai M, Maeda A, Uchiyama Y, Sasaki K, Haji Y, Kirino Y, Matsumoto N, Morita A. **A case of VEXAS syndrome with Sweet's disease and pulmonary involvement**. *J Dermatol*. **49(5)**: e177-e178, 2022.
- 6) Morita A, Yamaguchi Y, Tateishi C, Ikumi K, Yamamoto A, Nishihara H, Hayashi D, Watanabe Y, Watanabe Y, Maruyama A, Masuda K, Tsuruta D, Katoh N. **Efficacy and safety of apremilast and phototherapy versus phototherapy only in psoriasis vulgaris**. *J Dermatol*. **49(12)**: 1211-1220, 2022.
- 7) Toi N, Kurajoh M, Miyaoka D, Nagata Y, Yamada S, Imanishi Y, Hayashi D, Tateishi C, Inaba M, Tsuruta D, Morita A, Emoto M. **Bexarotene-induced central hypothyroidism assessed by TRH stimulation test in cutaneous T-cell lymphoma patients**. *Endocr J*. **69(1)**: 101-105, 2022.
- 8) Nakamura M, Magara T, Kano S, Matsubara A, Kato H, Morita A. **Tertiary Lymphoid Structures and Chemokine Landscape in Virus-Positive and Virus-Negative Merkel Cell Carcinoma**. *ront Oncol*. **12**: 811586, 2022.
- 9) Ono K, Kishimoto M, Deshpande GA, Fukui S, Kawaai S, Sawada H, Matsuura M, Rodriguez VR, Proft F, Tada K, Tamura N, Taniguchi Y, Hirata A, Kameda H, Tsuji S, Kaneko Y, Dobashi H, Okano T, Haji Y, Morita A, Okada M, Komagata Y, Medina CL, Molto A, Dougados M, Hisamatsu T, Tomita T, Kaname S. **Clinical characteristics of patients with spondyloarthritis and inflammatory bowel disease versus inflammatory bowel disease-related arthritis**. *Rheumatol Int*. **42(10)**: 1751-1766, 2022.
- 10) Thaçi D, Strober B, Gordon KB, Foley P, Gooderham M, Morita A, Papp KA, Puig L, Menter MA, Colombo MJ, Elbez Y, Kisa RM, Ye J, Napoli AA, Wei L, Banerjee S, Merola JF, Gottlieb AB. **Deucravacitinib in Moderate to Severe Psoriasis: Clinical and Quality-of-Life Outcomes in a Phase 2 Trial**. *Dermatol Ther (Heidelb)*. **12(2)**: 495-510, 2022.
- 11) Shintani Y, Nishida E, Furuhashi T, Muramatsu S, Kubo R, Nakamura M, Watanabe S, Masuda H, Ikumi K, Matsumoto K, Yamazaki S, Morita A. **Efficacy of bath-psoralen and ultraviolet A therapy for mycosis fungoides - retrospective analysis of 62 cases**. *J Dermatol*. **49(2)**: 239-245, 2022.
- 12) Hamada T, Morita A, Suga H, Boki H, Fujimura T, Hirai Y, Shimauchi T, Tateishi C, Kiyohara E, Muto I, Nakajima H, Abe R, Fujii K, Nishigori C, Nakano E, Yonekura K, Funakoshi T, Amano M, Miyagaki T, Makita N, Manaka K, Shimoyama Y, Sugaya M. **Safety**

and efficacy of bexarotene for Japanese patients with cutaneous T-cell lymphoma: Real-world experience from post-marketing surveillance. *J Dermatol.* **49(2)**: 253-262, 2022.

13) Morita A, Nishikawa K, Yamada F, Yamanaka K, Nakajima H, Ohtsuki M. **Safety, efficacy, and drug survival of the infliximab biosimilar CT-P13 in post-marketing surveillance of Japanese patients with psoriasis.** *J Dermatol.* **49(10)**: 957-969, 2022.

14) Vacharanukrauh P, Meephanan J, Ponnikorn S, Tangtanatakul P, Soonthornchai W, Wongpiyabovorn J, Ingkaninanda P, Morita A. **Transcriptome profiling in psoriasis: NB-UVB treatment-associated transcriptional changes and modulation of autoinflammation in perilesional skin in early-phase disease.** *J Dermatol Sci.* **107(3)**: 123-132, 2022.

15) Mease PJ, Kellner H, Morita A, Kivitz AJ, Aslanyan S, Padula SJ, Topp AS, Eldred A, Behrens F, Papp KA. **Long-Term Efficacy and Safety of Risankizumab in Patients with Active Psoriatic Arthritis: Results from a 76-Week Phase 2 Randomized Trial.** *Rheumatol Ther.* **9(5)**: 1361-1375, 2022.

16) Morita A, Tateishi C, Ikumi K, Hayashi D, Nakada A, Nishihara H, Torii K, Nishida E, Tsuruta D. **Comparison of the Efficacy and Safety of Bexarotene and Photo(Chemo)Therapy Combination Therapy and Bexarotene Monotherapy for Cutaneous T-Cell Lymphoma.** *Dermatol Ther (Heidelb).* **12(3)**: 615-629, 2022.

17) Morita A, Okubo Y, Morisaki Y, Torisu-Itakura H, Umezawa Y. **Ixekizumab 80 mg Every 2 Weeks Treatment Beyond Week 12 for Japanese Patients with Generalized Pustular Psoriasis and Erythrodermic Psoriasis.** *Dermatol Ther (Heidelb).* **12(2)**: 481-494, 2022.

18) Yusuf N, Haarmann-Stemmann T, Nakamura M. **Editorial: Environment and Skin Cancer.** *Front Oncol.* **12**: 924225, 2022.

19) Baba N, Kato H, Nakamura M, Matsushita S, Aoki M, Fujimoto N, Kato T, Iino S, Saito S, Yasuda M, Asai J, Ishikawa M, Yatsushiro H, Kawahara Y, Matsuya T, Araki R, Teramoto Y, Hasegawa M, Tokunaga T, Nakamura Y. **Narrower clinical margin in high or very high-risk squamous cell carcinoma: a retrospective, multicenter study of 1,000 patients.** *J Dtsch Dermatol Ges.* **20(8)**: 1088-1099, 2022.

20) Baba N, Kato H, Nakamura M, Matsushita S, Aoki M, Fujimoto N, Kato T, Iino S, Saito S, Yasuda M, Asai J, Ishikawa M, Yatsushiro H, Kawahara Y, Matsuya T, Araki R, Teramoto Y, Hasegawa M, Tokunaga T, Nakamura Y. **Knapperer Resektionsrand bei Plattenepithelkarzinomen mit hohem oder sehr hohem Risiko: eine retrospektive multizentrische Studie mit 1000 Patienten.** *J Dtsch Dermatol Ges.* **20(8)**: 1088-1100, 2022.

21) Nakamura Y, Namikawa K, Kiniwa Y, Kato H, Yamasaki O, Yoshikawa S, Maekawa T, Matsushita S, Takenouchi T, Inozume T, Nakai Y, Fukushima S, Saito S, Otsuka A, Fujimoto N, Isei T, Baba N, Matsuya T, Tanaka R, Kaneko T, Onishi M, Kuwatsuka Y, Nagase K, Onuma T, Nomura M, Umeda Y, Yamazaki N. **Efficacy comparison between anti-PD-1 antibody monotherapy and anti-PD-1 plus anti-CTLA-4 combination therapy as first-line immunotherapy for advanced acral melanoma: A retrospective, multicenter study of 254 Japanese patients.** *Eur J Cancer.* **176**: 78-87, 2022.

22) Muto Y, Kambayashi Y, Kato H, Fukushima S, Ito T, Maekawa T, Fujisawa Y, Yoshino K, Uchi H, Matsushita S, Yamamoto Y, Amagai R, Ohuchi K, Hashimoto A, Fujimura T. **Adjuvant Anti-PD-1 Antibody Therapy for Advanced Melanoma: A Multicentre Study of 78 Japanese Cases.** *Acta Derm Venereol.* **11**: 102, 2022.

23) Baba N, Kato H, Nakamura M, Matsushita S, Aoki M, Fujimoto N, Kato T, Iino S, Saito S, Yasuda M, Asai J, Ishikawa M, Yatsushiro H, Kawahara Y, Matsuya T, Araki R, Teramoto Y, Hasegawa M, Tokunaga T, Nakamura Y. **Narrower clinical margin in high or very high-risk squamous cell carcinoma: a retrospective, multicenter study of 1,000 patients.** *J Dtsch Dermatol Ges.* **20(8)**: 1088-1099, 2022.

24) Nakamura M, Magara T, Kano S, Matsubara A, Kato H, Morita A. Tertiary Lymphoid Structures and Chemokine Landscape in Virus-Positive and Virus-Negative Merkel Cell Carcinoma. Front Oncol. 12: 811586, 2022.

【和文業績】

1) 真柄 徹也, 中村 元樹, 加藤 裕史, 村松 伸之介, 伊藤 聡, 森田 明理. 術後 20 年で脳転移, 肺転移を認めた背部悪性黒色腫 ultra-late recurrence の 1 例. 西日本皮膚科. 84(6): 552-555, 2022.

2) 森田 明理. 【今すぐできる!多職種連携によるアトピー性皮膚炎診療】(Part1)エキスパートが伝授するアトピー性皮膚炎診療 アトピー性皮膚炎の光線療法の実際のコッパローバンド UVB と UVA1. Visual Dermatology. 22(1): 33-36, 2022.

3) 西村 香菜, 井汲 今日子, 櫻井 麻衣, 山本 礼, 森田 明理. 【母斑と母斑症〜モザイクをめぐる知的冒険〜】毛包向性菌状息肉症に対する光線療法中にみられた乾癬様皮疹を伴った汗孔角化症. 皮膚病診療. 44(11): 1012-1016, 2022.

4) 佐伯 秀久, 馬淵 智生, 朝比奈 昭彦, 安部 正敏, 五十嵐 敦之, 今福 信一, 大久保 ゆかり, 小宮根 真弓, 佐野 栄紀, 鳥居 秀嗣, 森田 明理, 四柳 宏, 渡辺 彰, 大槻 マミ太郎, 日本皮膚科学会乾癬分子標的薬安全性検討委員会. 乾癬における生物学的製剤の使用ガイドンス(2022 年版). 日本皮膚科学会雑誌. 132(10): 2271-2296, 2022.

5) 照井 正, 小林 里実, 山本 俊幸, 大久保 ゆかり, 阿部 名美子, 井汲 菜摘, 石井 まどか, 伊藤 明子, 梅澤 慶紀, 金蔵 拓郎, 川上 洋, 岸部 麻里, 黒木 香奈, 車谷 紋乃, 河野 通良, 清水 忠道, 辻 成佳, 十一 英子, 中村 元樹, 西田 絵美, 葉山 惟大, 平野 宏文, 藤澤 大輔, 藤城 幹山, 藤田 英樹, 松本 由香, 森田 明理, 村上 正基, 日本皮膚科学会掌蹠膿疱症診療の手引き策定委員会. 掌蹠膿疱症診療の手引き 2022. 日本皮膚科学会雑誌. 132(9): 2055-2113, 2022.

6) 森田 明理. 太陽紫外線, 喫煙, 大気汚染 環境因子による皮膚老化. Aesthetic Dermatology. 32(2): 75-81, 2022.

7) 森田 明理. 【最近のトピックス 2022】皮膚疾患治療のポイント UVA1-LED 療法. 臨床皮膚科. 76(5): 150-154, 2022.

8) 森田 明理. 尋常性乾癬に対する新たな生物学的製剤 bimekizumab. リウマチ科. 67(6): 707-713, 2022.

9) 服部 由季, 加藤 裕史, 真柄 梓, 小田 隆夫, 中村 元樹, 森田 明理. 【悪性上皮系腫瘍】直腸近傍まで浸潤を認めた陰嚢原発有棘細胞癌の 1 例. 皮膚科の臨床. 64(4): 477-481, 2022.

10) 森田 明理. 【皮膚を整える。スキンケアの進めかた・勧めかた】ゼロから整える!スキンケアの基礎づくり スキンケアの大事な視点!紫外線への対応. 薬局. 73(6): 1772-1774, 2022.

11) 森田 明理. 【実践!皮膚疾患への光線療法-総集編-】実践!UVA1 の基本から最新治療まで. Monthly Book Derma. 319: 17-21, 2022.

12) Author: 宮崎 愛子, 中田 礼, 石井 文人, 井汲 今日子, 森田 明理. 【水疱症】抗 BP230 抗体陽性の粘膜類天疱瘡の 1 例. 皮膚科の臨床. 64(1): 65-68, 2022.

13) 真柄 徹也, 中村 元樹, 加藤 裕史, 村松 伸之介, 伊藤 聡, 森田 明理. 術後 20 年で脳転移, 肺転移を認めた背部悪性黒色腫 ultra-late recurrence の 1 例. 西日本皮膚科. 84(6): 552-555, 2022.

- 14) 中村 元樹. 【皮膚科学研究に応用できる最新テクニックとアプローチ】がん遺伝子パネル. 皮膚科. 2(4): 504-512, 2022.
- 15) 照井 正, 小林 里実, 山本 俊幸, 大久保 ゆかり, 阿部 名美子, 井汲 菜摘, 石井 まどか, 伊藤 明子, 梅澤 慶紀, 金蔵 拓郎, 川上 洋, 岸部 麻里, 黒木 香奈, 車谷 紋乃, 河野 通良, 清水 忠道, 辻 成佳, 十一 英子, 中村 元樹, 西田 絵美, 葉山 惟大, 平野 宏文, 藤澤 大輔, 藤城 幹山, 藤田 英樹, 松本 由香, 森田 明理, 村上 正基. 日本皮膚科学会掌蹠膿疱症診療の手引き策定委員会. 掌蹠膿疱症診療の手引き 2022. 日本皮膚科学会雑誌. 132(9): 2055-2113, 2022.
- 16) 服部 由季, 加藤 裕史, 真柄 梓, 小田 隆夫, 中村 元樹, 森田 明理. 【悪性上皮系腫瘍】直腸近傍まで浸潤を認めた陰嚢原発有棘細胞癌の1例. 皮膚科の臨床. 64(4): 477-481, 2022.
- 17) 加藤裕史. 【皮膚科領域における細菌・抗酸菌感染症の最新トピックス】糖尿病性足感染症(総説). 皮膚臨床. 64(12): 1913-1917, 2022.
- 18) 加藤裕史. がんの臨床治験・臨床研究を読み解く(解説). 皮膚科 2(4): 563-569, 2022
- 19) 服部 由季, 加藤 裕史, 真柄 梓, 小田 隆夫, 中村 元樹, 森田 明理. 直腸近傍まで浸潤を認めた陰嚢原発有棘細胞癌の1例. 皮膚臨床. 64(4): 477-481, 2022.
- 20) 加藤裕史. 【病態から考える薬物療法】(第 XVIII 章)悪性腫瘍 有棘細胞癌(解説) 皮膚臨床. 64(5): 957-961, 2022.
- 21) 加藤裕史. 【コロナ禍の皮膚科日常診療】Q&A 患者さんの質問に答える ICDの資格は感染症をたびたび扱う皮膚科医が持っていることにどんな意義がありますか?(Q&A). MB Derma. 322: 85-86, 2022.
- 22) 加藤裕史. 【コロナ禍の皮膚科日常診療】病院診療における感染対策の実際(解説). MB Derma. 322: 19-23, 2022.
- 23) 倉地 亜子, 加藤裕史. 美容ローラーを用いたマッサージのオキシトシンホルモン分泌への影響(原著論文). Aesthetic Dermatology. 32(1): 14-17, 2022
- 24) 加藤裕史. 【皮膚科医が学ぶ睡眠医学-皮膚科診療に活かそう!】(Part2.)皮膚疾患における睡眠を考えよう(case 10) がん患者と睡眠(解説). Visual Dermatology. 21(3): 286-287, 2022
- 25) 村嶋寛子, 林宏祐, 稲熊真悟, 前田浩義, 長谷川千尋, 岩井敦子. 当院入院中に皮疹を生じた COVID-19 の 2 例. 皮膚科の臨床. 64(2): 181-185, 2022.

【各教員の論文数(桜山)】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 森田 明理 | 34 | 18 | 16 |
| 准教授 | 加藤 裕史 | 18 | 7 | 11 |
| 講師 | 中村 元樹 | 16(4) | 8(2) | 8(2) |
| 助教 | 高木佐千代 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 中村令子 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 井汲今日子 | 0 | 0 | 2 |

| | | | | |
|----|------|---|---|---|
| 助教 | 山本 礼 | 0 | 0 | 1 |
| 助教 | 松原章宏 | 0 | 0 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職 名 | 氏 名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| | | | 欧 文 | 和 文 |
| 准教授(診療担当) | 岩井 敦子 | 1 | 0 | 1 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職 名 | 氏 名 | 論文数 | 内訳 | |
|----------|------|-----|-----|-----|
| | | | 欧 文 | 和 文 |
| 教授(診療担当) | 澤田啓生 | 0 | 0 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

- 1) 森田明理 令和4年7月 日本光医学・光生物学学会賞
- 2) 森田明理 令和4年11月 国際共著論文プラス1運動表彰

【外部資金獲得実績】

- 1) 森田明理 富田哲也・厚労・分担（強直性脊椎炎に代表される脊椎関節炎及び類縁疾患の医療水準ならびに患 QOL 向上に資する大規模多施設研究）. 令和4年度、代表研究者一括計上.
- 2) 森田明理. 文部科学省科学研究費（基盤B・代表）. 令和2年度-令和5年度、2,000千円/ 14,000千円
- 3) 森田明理. 受託研究費（日本医療研究開発機構）. 令和2年-令和6年、2,000千円
- 4) 加藤 裕史 受託研究費(AMED). 令和4年度、1,500千円
- 5) 加藤 裕史. 共同研究費(株式会社MTG). 令和4年度、4,000千円

【その他】

- 1) 岩井敦子 [Akihiro Kato](#), Hitoshi Kato, [Atsuko Iwai](#), Hiroko Murashima, Satoshi Komori, Aatsuki Nakano, Takayuki Murase, Motoki Nakamura, [Akimichi Morita](#). The 12th Asian

Dermatological Congress 2022 Tokyo.Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy associated with extramammary Paget's disease.2022

加藤彰大、岩井敦子、村嶋寛子、水野明宏、齋藤慈円，日本皮膚科学会総会.
当院における静脈性下腿潰瘍に対して血管内レーザー焼灼術を施行した 26 例 2022
京都府京都市

<研究活動実績>

【欧文業績】

Kato S, Ijichi K, Fukushima A, Nakamura T, Takashima H, Nabeta T, Miyamoto H, Ishibashi K, Tsuchiya S, Hishida S, Shibuya Y. **Two cases of parapharyngeal space tumor resected by a double split mandibular osteotomy technique.** *Clinical case reports.* **10(12)**: e6786, 2022.

Kurokawa Y, Watanabe S, Miyabe S, Ishibashi K, Yamamoto S, Goto M, Hasegawa S, Miyachi H, Fujita K, Nagao T. **Oral hygiene status and factors related to oral health in hospitalized patients with schizophrenia.** *Int J Dent Hyg.* **20(4)**: 658-663, 2022.

Fukumura M, Ishibashi K, Nakaguro M, Nagao T, Saida K, Urano M, Tanigawa M, Hirai H, Yagyuu T, Kikuchi K, Yada N, Sugita Y, Miyabe M, Hasegawa S, Goto M, Yamamoto H, Ohuchi T, Kusafuka K, Ogawa I, Suzuki H, Notohara K, Shimoda M, Tada Y, Kirita T, Takata T, Morinaga S, Maeda H, Warnakulasuriya S, Miyabe S, Nagao T. **Salivary gland polymorphous adenocarcinoma: Clinicopathological features and gene alterations in 36 Japanese patients.** *Journal of Oral Pathology & Medicine.* **51(8)**: 710-720, 2022.

Yamada S, Hasegawa T, Yoshimura N, Hakoyama Y, Nitta T, Hirahara N, Miyamoto H, Yoshimura H, Ueda N, Yamamura Y, Okuyama H, Takizawa A, Nakanishi Y, Iwata E, Akita D, Itoh R, Kubo K, Kondo S, Hata H, Koyama Y, Miyamoto Y, Nakahara H, Akashi M, Kirita T, Shibuya Y, Umeda M, Kurita H. **Prevalence of and risk factors for postoperative complications after lower third molar extraction: A multicenter prospective observational study in Japan.** *Medicine.* **101(32)**: e29989, 2022.

Nobuhara H, Matsugu Y, Soutome S, Hayashida S, Hasegawa T, Akashi M, Yamada S, Kurita H, Nakahara H, Nakahara M, Ueda N, Kirita T, Nakamura T, Shibuya Y, Mori K, Yamaguchi T. **Perioperative oral care can prevent surgical site infection after colorectal cancer surgery: A multicenter, retrospective study of 1,926 cases analyzed by propensity score matching.** *Surgery.* **172(2)**: 530-536, 2022.

Takashima H, Tagami T, Kato S, Pae H, Ozeki T, Shibuya Y, **Three-Dimensional Printing of an Apigenin-Loaded Mucoadhesive Film for Tailored Therapy to Oral Leukoplakia and the Chemopreventive Effect on a Rat Model of Oral Carcinogenesis.** *Pharmaceutics.* **14(8)**: 1575, 2022.

Tanaka H, Kurita H, Shibuya Y, Chikazu D, Iino M, Hoshi K, Kobayashi W, Yokoo S, Kawano K, Mitsudo K, Miyazaki A, Ota Y, Kishimoto H, Mori Y, Yamamoto T. **COVID-19 transmission in dental and oral/maxillofacial surgical practice during pandemic: questionnaire survey in 51 university hospitals in Japan.** *J Hosp Infect.* **125**: 21-27, 2022.

Saito I, Hasegawa T, Kawashita Y, Kato S, Yamada S, Kojima Y, Ueda N, Umeda M, Shibuya Y, Kurita H, Kirita T, Akashi M. **Association between dental extraction after radiotherapy and osteoradionecrosis: A multi-centre retrospective study.** *Oral Dis.* **28(4)**: 1181-1187, 2022.

Kojima Y, Otsuru M, Hasegawa T, Ueda N, Kirita T, Yamada S, Kurita H, Shibuya Y, Funahara M, Umeda M. **Risk factors for osteoradionecrosis of the jaw in patients with oral or oropharyngeal cancer: Verification of the effect of tooth extraction before radiotherapy using propensity score matching analysis.** *Journal of Dental Sciences.* **17(2)**: 1024-1029, 2022.

Murase T, Ishibashi K, Okumura Y, Ueda K, Nakano S, Fujii K, Masaki A, Nagao T, Inagaki. **Pleomorphic adenoma: detection of PLAG1 rearrangement-positive tumor components using whole-slide fluorescence in situ hybridization.** *Hum Pathol.* **120**: 26-34, 2022.

Ishibashi K, Arijii Y, Kuwada C, Kimura M, Hashimoto K, Umemura M, Nagao T, Arijii E.

Efficacy of a deep leaning model created with the transfer learning method in detecting sialoliths of the submandibular gland on panoramic radiography. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. **133(2)**: 238-244, 2022.

Soutome S, Otsuru M, Murata M, Kawashita Y, Yoshimatsu M, Funahara M, Yamamura Y, Hasegawa T, Yamada S, Kojima Y, Nakahara H, Shibuya Y, Umeda M, Saito T. **Preventive effects of betamethasone valerate ointment for radiation-induced severe oral mucositis in patients with oral or oropharyngeal cancer: protocol for a multicentre, phase II, randomised controlled trial (Bet-ROM study).** BMJ open. **12(1)**: e056781, 2022.

【和文業績】

渋谷恭之, 明石昌也. 片側性唇顎口蓋裂を伴う咬合不全に対して腭骨皮弁による骨再建とインプラント埋入術を行った成人男性の1例. 日本顎顔面インプラント学会誌. **21(4)**: 157-163, 2022.

兵頭瑞樹, 木村将士, 石橋謙一郎, 橋本健吾, 近藤祐太郎, 辻秀明, 梅村昌宏. 下顎区域切除術後の再建プレート破折に対してレジンプレーム法を応用しプレート置換術を施行した1例. 日本口腔腫瘍学会誌. **34(4)**: 191-196, 2022.

栗田浩, 梅田正博, 植野高章, 鶴澤成一, 渋谷恭之, 中村史典, 長塚仁, 林孝文, 溝口到, 富原圭, 池上由美子, 野口一馬, 滝口裕一, 山本信之. がん治療患者の口腔機能管理における歯性感染病巣(歯のう蝕, 歯周病, 歯性感染症)管理: システマチックレビューに基づいた指針(完全再掲載版). 日本口腔ケア学会誌. **16(2)**: 9-19, 2022.

宮本大模, 高島裕之, 森田麻希, 水谷友美, 加藤伸一郎, 渋谷恭之. ALアミロイドーシス診断における口唇腺生検の有用性. 日本口腔外科学会雑誌. **68(5)**: 214-218, 2022.

【各教員の論文数(桜山)】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 渋谷恭之 | 11(4) | 8(2) | 3(2) |
| 講師 | 土屋周平 | 1(0) | 1(0) | 0 |
| 助教 | 石橋謙一郎 | 5(1) | 4(1) | 1(0) |

注: () 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す(教授の場合は最終著者の論文も含む)

【各教員の論文数(東部)】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|------|------|------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 助教 | 菱田純代 | 1(0) | 1(0) | 0 |

注: () 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す(教授の場合は最終著者の論文も含む)

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|------|------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 深野英夫 | 0 | 0 | 0 |
| 准教授 | 土持師 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 加藤伸一郎 | 3(1) | 2(1) | 1 |
| 助教 | 宮本大模 | 3(0) | 2(0) | 1 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

中根昇吾，渋谷恭之．第76回日本口腔科学会学術集会．愛知県におけるエコチル調査参加母子間の口腔衛生状態の関係．2022年4月21日-23日
 ※学会賞 若手優秀ポスター賞

【外部資金獲得実績】科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

渋谷 恭之．文部科学省科学研究費(基盤C・分担)．2021年度-2023年度、50千円

渋谷 恭之．文部科学省科学研究費(基盤C・分担)．2021年度-2024年度、50千円

渋谷 恭之．文部科学省科学研究費(基盤C・代表)．2020年度-2023年度、1,040千円 /4,290千円

渋谷 恭之．文部科学省科学研究費(基盤C・分担)．2020年度-2022年度、1,000千円

土屋 周平．文部科学省科学研究費(基盤C・代表)．2021年度-2023年度、1,560千円 /4,290千円

石橋 謙一郎．文部科学省科学研究費(基盤C・分担)．2022年度-2024年度、50千円

石橋 謙一郎．文部科学省科学研究費(若手・代表)．2020年度-2022年度、1,300千円 /4,160千円

石橋 謙一郎．文部科学省科学研究費(基盤C・分担)．2019年度-2021年度、50千円

石橋 謙一郎．文部科学省科学研究費(若手B・代表)．2017年度-2022年度、273千円 /4,420千円

加藤 伸一郎．文部科学省科学研究費(基盤C・代表)．2021年度-2024年度、390千円 /3,770千円

加藤 伸一郎．文部科学省科学研究費(基盤C・分担)．2021年度-2023年度、50千円

宮本 大模. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 2021年度-2024年度、10千円

宮本 大模. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 2020年度-2022年度、780千円/3,900千円

【その他】

●国内主要学会発表

荒川美貴子, 菱田純代, 鍋田剛志, 森田麻希, 高島裕之, 古野翔大, 中村知寿, 中根昇吾, 鈴木貴大, 渋谷恭之. 第32回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会. 予防的抗菌薬投与を行うも抜歯後に菌血症を認めた白血病患者の1例. 2023年3月18-19日

石橋謙一郎, 鍋田剛志, 宮本大模, 森田麻希, 加藤伸一郎, 菱田純代, 中村知寿, 渋谷恭之. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 下顎に発生した扁平上皮への分化のある腺癌(NOS)の一例. 2023年1月26日-2月28日

大原賢治, 堀部桃子, 中村知寿, 鍋田剛志, 宮本大模, 石橋謙一郎, 菱田純代, 加藤伸一郎, 渋谷恭之. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 口腔白板症に対する3Dプリンタによるアピゲニン含有粘膜付着フィルムの作製と口腔発癌ラットモデルに対する化学予防効果. 2023年1月26日-2月28日

梶原稜, 山田慎一, 長谷川巧実, 吉村仁志, 富原圭, 長谷川温, 菱田純代, 上田順宏, 岡本健二郎, 宮腰昌明, 北川善政, 近津大地, 太田嘉英, 渋谷恭之, 明石昌也, 梅田正博, 桐田忠昭, 野口誠, 栗田浩. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会. 口腔癌手術周術期における抗血栓療法患者に対するヘパリンブリッジの有効性に関する多施設共同研究. 2023年1月26日-2月28日

渋谷恭之. 第26回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会. 臨床医学の教育及び研究における死体解剖のガイドラインを遵守したCSTの現状と課題. 2022年11月26日

土屋周平, 水谷友美, 高島裕之, 青木尚史, 渋谷恭之. 第26回公益社団法人日本口腔顎顔面インプラント学会総会・学術大会. ENPP1は二酸化チタン上の骨髄間葉系細胞の石灰化能を向上させる. 2022年11月27日

廣瀬満理奈, 加藤篤, 永坂梨奈, 鴨狩たまき, 田中恵, 森田麻希, 渋谷恭之. 第39回日本障害者歯科学会. 強度行動障害患者の入院における問診用紙の作成-病棟看護師との連携-. 2022年11月4日-6日

永坂梨奈, 田中恵, 鴨狩たまき, 廣瀬満理奈, 森田麻希, 加藤篤, 渋谷恭之. 第39回日本障害者歯科学会. 重症心身障害児(者)における口腔乾燥を考える-口腔保湿剤の形状の違いによる効率的な使用方法の検討-. 2022年11月4日-6日

加藤伸一郎, 宮本大模, 才川皓平, 堀部桃子, 中村知寿, 鹿間優子, 菱田純代, 石橋謙一郎, 土屋周平, 渋谷恭之. 第67回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会. ラヌーラに対するステロイド軟膏塗布併用開窓療法の検討. 2022年11月4日-6日

日

土屋周平, 石橋謙一郎, 安東孝純, 中村健人, 大原賢治, 荒川美貴子, 加古まり, 宮本大模, 加藤伸一郎, 渋谷恭之. 第 67 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会. ツニカマイシンによる小胞体ストレスは頭頸部扁平上皮癌細胞の動態に影響を与える. 2022 年 11 月 4 日-6 日

安永奈津子, 菱田純代, 小林寛子, 中根昇吾, 森田麻希, 水谷友美, 鍋田剛志, 宮本大模, 加藤伸一郎, 渋谷恭之. 第 67 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会. 右下 7 の萌出遅延を引き起こした石灰化上皮性歯原性腫瘍の 1 例. 2022 年 11 月 4 日-6 日

鍋田剛志, 土屋周平, 松山楓, 林恒希, 古野翔大, 高島裕之, 鈴木貴大, 廣瀬満理奈, 石橋謙一郎, 渋谷恭之. 第 67 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会. 当科で経験した慢性 GVHD 患者における口腔内状況の検討. 2022 年 11 月 4 日-6 日

石橋謙一郎, 有地淑子, 栗田千秋, 木村将士, 橋本健吾, 梅村昌宏, 渋谷恭之, 長尾徹, 有地榮一郎. 第 67 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会. 人工知能による 2 施設間パノラマ X 線写真での顎下腺唾石に対する転移学習の有効性. 2022 年 11 月 4 日-6 日

林恒希, 石橋謙一郎, 松山楓, 小林寛子, 安永奈津子, 中村知寿, 高島裕之, 鈴木貴大, 加藤伸一郎, 渋谷恭之. 第 31 回日本口腔感染症学会総会・学術大会. 急性骨髄性白血病の化学療法中に菌性感染症の急性化を認めた 1 例. 2022 年 10 月 22 日-23 日

山内千佳, 荒川美貴子, 野口真理子, 古峪恭子, 江坂亜紀, 林恒希, 鹿間優子, 水谷友美, 加古まり, 渋谷恭之. 第 31 回日本口腔感染症学会総会・学術大会. 経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)における周術期口腔機能管理の調査. 2022 年 10 月 22 日-23 日

廣瀬満理奈, 加藤篤, 川井玖瑠実, 富田由紀恵, 鴨狩たまき, 永坂梨奈, 田中恵, 森田麻希, 渋谷恭之. 第 31 回日本口腔感染症学会総会・学術大会. 重症心身障害児(者)に対する喉頭気管分離(LTS)前後の口腔内細菌数に関する検討. 2022 年 10 月 22 日-23 日

三浦真香, 渋谷恭之, 明石昌也. 第 31 回日本口腔感染症学会総会・学術大会. 回復期病床における感染性心内膜炎高度リスク患者に対する歯科治療の臨床的検討. 2022 年 10 月 22 日-23 日

箱山友佑, 山田慎一, 長谷川巧実, 宮本大模, 明石昌也, 近藤誠二, 渋谷恭之. 第 31 回日本口腔感染症学会総会・学術大会. 下顎埋伏智歯の包括的多施設共同前向き観察研究-術後合併症発症に関連する因子の検討-. 2022 年 10 月 22 日-23 日

堀部桃子, 土屋周平, 林恒希, 小林寛子, 中村知寿, 高島裕之, 水谷友美, 菱田純代, 則武正基, 渋谷恭之. 第 65 回 NPO 法人日本口腔科学会中部地方部会学術集会および学術研修会. 菌性感染症が原因と考えられた脳膿瘍の 1 例. 2022 年 10 月 2 日-31 日

松山楓, 石橋謙一郎, 鹿間優子, 安永奈津子, 古野翔大, 鍋田剛志, 鈴木貴大, 荒川美紀子, 才川皓平, 渋谷恭之. 第 65 回 NP0 法人日本口腔科学会中部地方部会学術集会および学術研修会. 下顎に発生した扁平上皮への分化を伴う腺癌 (NOS) の一例. 2022 年 10 月 2 日-10 月 31 日

加藤伸一郎, 中村知寿, 森田麻希, 宮本大模, 石橋謙一郎, 渋谷恭之. 第 46 回日本頭頸部癌学会. 頸動脈内膜剥離術後に頸部郭清術を施行した頬粘膜癌の 1 例. 2022 年 6 月 17-18 日

中村知寿, 森田麻希, 宮本大模, 石橋謙一郎, 渋谷恭之. 第 46 回日本頭頸部癌学会. 大動脈人工血管置換術の既往を有する患者の舌癌術後に凝固異常を認めた 1 例. 2022 年 6 月 17-18 日

三浦真香, 真保亜衣, 渋谷恭之. 第 37 回日本臨床栄養代謝学会学術集会. 回復期病棟入院中患者に対する義歯作製の臨床的検討. 2022 年 5 月 31 日

菱田純代, 鈴木貴大, 鹿間優子, 堀部桃子, 安永奈津子, 古野翔大, 渋谷恭之, 嘉悦淳男. 第 47 回日本口腔外科学会中部支部学術集会. 下顎骨に生じた骨肉腫の 1 例. 2022 年 5 月 21 日

高島裕之, 菱田純代, 富松舞, 安永奈津子, 古野翔大, 加古まり, 荒川美貴子, 土屋周平, 加藤伸一郎, 渋谷恭之. 第 76 回日本口腔科科学会学術集会. 保存療法により病的骨折が治癒した薬剤関連顎骨壊死の 1 例. 2022 年 4 月 21 日-23 日.

富松舞, 加藤伸一郎, 中村健人, 鈴木貴大, 荒川美貴子, 菱田純代, 土屋周平, 深野英夫, 渋谷恭之. 第 76 回日本口腔科科学会学術集会. 頸動脈内膜剥離術後に頸部郭清を施行した頬粘膜癌の 1 例. 2022 年 4 月 21 日-23 日.

鈴木貴大, 池森宇泰, 鹿間優子, 中村知寿, 水谷友美, 高島裕之, 廣瀬満理奈, 菱田純代, 渋谷恭之. 第 76 回日本口腔科科学会学術集会. 睡眠時無呼吸症候群に対する口腔内装置による症状悪化要因の検討. 2022 年 4 月 21 日-23 日.

古野翔大, 土屋周平, 小林寛子, 大原賢治, 高島裕之, 森田麻希, 加古まり, 加藤伸一郎, 渋谷恭之. 第 76 回日本口腔科科学会学術集会. POEMS 症候群関連多中心性キャッスルマン病に対し智歯抜歯をおこない止血に難渋した 1 例. 2022 年 4 月 21 日-23 日.

中根昇吾, 渋谷恭之. 第 76 回日本口腔科科学会学術集会. 愛知県におけるエコチル調査参加母子間の口腔衛生状態の関係. 2022 年 4 月 21 日-23 日

●学会活動

【桜山】

渋谷恭之

- ・日本口腔外科学会 代議員
- ・日本口腔科学会 評議員

- ・日本口腔腫瘍学会 評議員
- ・日本顎顔面インプラント学会 運営審議委員
- ・日本顎顔面補綴学会 代議員
- ・日本頭頸部癌学会 代議員
- ・日本口腔感染症学会 代議員・理事
- ・日本口腔ケア学会 評議員

【西部】

深野英夫

- ・日本口腔外科学会 代議員
- ・日本口腔科学会 評議員
- ・日本口腔内科学会 代議員
- ・愛知県病院歯科医会 理事

土持師

- ・日本法医歯科医学会 評議員
- ・愛知県保険医協会 勤務医会 評議員

加藤伸一郎

- ・日本口腔外科学会 代議員

●学会等資格

【桜山】

渋谷恭之

- ・日本口腔外科学会 専門医，指導医
- ・日本顎顔面インプラント学会 指導医
- ・日本がん治療認定医機構 認定医（歯科口腔外科）
- ・日本口腔腫瘍学会 暫定口腔がん指導医
- ・日本障害者歯科学会 指導医
- ・日本口腔科学会 認定医，指導医
- ・日本口腔感染症学会 院内感染予防対策認定医
- ・がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会修了
- ・歯科医師臨床研修指導歯科医
- ・神戸大学非常勤講師
- ・愛知学院大学講師（非常勤）

土屋周平

- ・日本口腔外科学会 専門医
- ・歯科医師臨床研修指導歯科医
- ・がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会修了
- ・愛知学院大学歯学部非常勤講師

石橋謙一郎

- ・日本口腔外科学会 専門医，指導医
- ・日本口腔科学会 認定医，指導医
- ・国際口腔顎顔面外科専門医(FIBCSOMS : Fellow of the International Board for the Certification of Specialists in Oral and Maxillofacial Surgery)

- ・日本がん治療認定医機構 認定医（歯科口腔外科）
- ・がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会修了
- ・歯科医師臨床研修指導歯科医
- ・愛知学院大学歯学部非常勤講師

【西部】

深野英夫

- ・日本口腔外科学会 専門医，指導医
- ・日本口腔科学会 認定医，指導医
- ・日本口腔内科学会 専門医，指導医
- ・がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会修了
- ・歯科医師臨床研修指導歯科医
- ・愛知学院大学歯学部非常勤講師

土持師

- ・日本口腔科学会 認定医，指導医
- ・日本外傷歯学会 認定医，指導医
- ・歯科医師臨床研修指導歯科医

加藤伸一郎

- ・日本口腔外科学会 専門医，指導医
- ・日本口腔科学会 認定医
- ・日本がん治療認定医機構 認定医（歯科口腔外科）
- ・がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会修了
- ・歯科医師臨床研修指導歯科医

宮本大模

- ・日本口腔外科学会 認定医
- ・日本口腔科学会 認定医
- ・がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会修了
- ・歯科医師臨床研修指導歯科医

【東部】

菱田純代

- ・日本口腔科学会 認定医
- ・日本有病者歯科医療学会 専門医
- ・日本外傷歯学会 認定医
- ・インфекションコントロールドクター
- ・歯科医師臨床研修指導歯科医

＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績＞

●臨床業務（桜山）

【外来診療】

外来診療：外来新患 3,662 名であった。

院内 NST チームのメンバーとして歯科医師 1 名，AST，ICT ラウンドチームメンバーと

して歯科医師1名が活動した。

【入院診療】

当科入院患者総数は345件、全身麻酔下での手術95件であった。

●教育活動・地域貢献（桜山）

書籍

（分担執筆）

渋谷恭之：「第11章 疾患・症状があるときの口腔ケア；痰の吸引を必要としている方の口腔ケア」 介護福祉士のための口腔ケアマニュアル，竹内一夫編集，(公社)日本介護福祉士会・(一社)日本口腔ケア学会監修，2022

渋谷 恭之：「1章③全身・局所管理に注意すべき身体背景と基礎疾患(処置・対応含む) 8. 腎・泌尿器・生殖器系疾患」口腔外科研修ハンドブック(公社)日本口腔外科学会編集，医歯薬出版，2022

（寄稿）

渋谷恭之．病院歯科における院内感染対策の現状と課題．- 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)対策を中心に - ．兵庫保険医協会 兵庫保険医新聞．8(2017)，2022

講義

渋谷恭之

- ・愛知学院大学歯学部講義
2022年4月～2023年3月，愛知学院大学歯学部
- ・神戸大学医学部臨床医学講義 2
2022年4月～2023年3月，神戸大学医学部

加藤伸一郎

- ・名古屋市歯科医師会附属歯科衛生士専門学校（講義・実習）
2022年4月～2023年3月

土屋周平

- ・愛知学院大学歯学部講義：細胞の構造と機能及び歯の構造
2022年4月～2023年3月，愛知学院大学歯学部

講演

渋谷恭之

- ・愛知県保険医協会・東三河地区臨床懇談会
2023年2月9日 愛知県商工会議所406号室
- ・愛知学院大学顎口腔外科学講座 第二紫陽会
2022年7月30日 愛知学院大学歯学部附属病院
- ・「地域包括ケアシステムについて」第11回口腔機能管理セミナー
2022年7月14日，西部医療センター2階大ホール
- ・兵庫県保険医協会
2022年7月13日，兵庫県保険医協会

●教育活動・地域貢献（東部）

講演

菱田純代

最新医学講座オープンカレッジ 2022 年第 2 期「口腔の機能と感覚～口は災いの元～」

2022 年 10 月 7 日

●教育活動・地域貢献（西部）

講義

加藤伸一郎

・名古屋市歯科医師会附属歯科衛生士専門学校（講義・実習）

2022 年 4 月～2023 年 3 月

—形成外科学—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Yamanishi T, Ishizuka O, Shimizu S, Kobayashi Y, Kinoshita F, Yamamoto T, Mizokami A, Narimoto K, Toriyama K, Kamei Y, Kuwatsuka Y, Mizuno M, Gotoh M. **Influence of background characteristics in responders of regenerative therapy by periurethral injection of adipose-derived regenerative cells for male stress urinary incontinence.** Low Urin Tract Symptoms. **14(4)**: 273-280, 2022.

【和文業績】

加藤 明子, 近藤 直人, 鰐淵 友美, 藤田 崇史, 浅野 倫子, 久田 知可, 上本 康明, 西川 さや香, 片桐 悠介, 寺田 満雄, 山中 菜摘, 佐藤 秀吉, 鳥山 和宏, 遠山 竜也. **乳癌に対する一次乳房再建術後の局所再発に関する検討.** 乳癌の臨床. **37(4)**: 315-323, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職 名 | 氏 名 | 論文数 | 内 訳 | |
|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | 欧 文 | 和 文 |
| 教授 | 鳥山 和宏 | 2 | 1 | 1 |
| 助教 | 佐藤 秀吉 | 1 | 0 | 1 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】

鳥山 和宏. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和2年度-令和5年度、2,470千円/3,900千円

佐藤 秀吉. 文部科学省科学研究費(若手研究・代表). 平成30年度-令和4年度、2,140千円/4,160千円

【その他】

国内学会発表（口頭）

高橋 ひとみ, 佐藤 秀吉, 恒川 幸代, 藤岡 麗, 石塚 直太, 鳥山 和宏. 第40回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会. 側頭部に露出したV-Pシャントチューブを局所皮弁にて被覆した1例. 2022年11月17日-18日

石塚 直太, 鳥山 和宏, 佐藤 秀吉, 恒川 幸代, 高橋 ひとみ, 藤岡 麗. 第49回日本マイクロサージャリー学会学術集会. 食道バイパス術後に挙上胃管壊死をきたし遊離空腸再建術を行った1例. 2022年12月1日-2日

主要な国内学会活動の参加状況

鳥山 和宏. 日本形成外科学会. 評議員

鳥山 和宏. 日本創傷外科学会, 広報委員
鳥山 和宏. 現在 日本形成学会, 社保委員
鳥山 和宏. 現在 日本褥瘡学会, 評議員
鳥山 和宏. 現在 日本手外科学会, 代議員
鳥山 和宏. 日本乳房オンコプラスチックサージャリー学会, 評議員
鳥山 和宏. 日本創傷外科学会, 評議員

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

WOC ナースの臨床業務に関し教育、指導を行っている
病棟看護師に対し講義を施行し教育を行っている
専攻医に対し論文・臨床業務に対する教育、指導を行なっている

—実験病態病理学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. Hayakawa S, Tanaka T, Ogawa R, Ito S, Ueno S, Koyama H, Okubo T, Sagawa H, Tanaka T, Iwakura H, Takahashi H, Matsuo Y, Mitsui A, Kimura M, Takahashi S, Takiguchi S. **Potential role of TRPV4 in stretch-induced ghrelin secretion and obesity.** Int J Endocrinol. 2022: 7241275, 2022.
2. Tomiyama N, Naiki T, Naiki-Ito A, Kawai T, Etani T, Gonda M, Aoki M, Morikawa T, Sugiyama Y, Yasui T. **A rare case of long-term survival from metachronous bilateral adrenal metastasis of lung adenocarcinoma after combined surgical removal and immunochemotherapy.** IJU Case Rep. 5(6): 474-478, 2022.
3. Chlopek M, Lasota J, Thompson L.D.R, Szczepaniak M, Kuzniacka A, Hincza K, Kubicka K, Kaczorowski M, Newford M, Liu Y, Agaimy A, Biernat W, Durzynska M, Dziuba I, Hartmann A, Inaguma S, Izycka-Swieszewska E, Kato H, Kopczynski J, Michal M, Michal M, Peksa R, Prochorec-Sobieszek M, Starzynska A, Takahashi S, Wasag B, Kowalik A, Miettinen M. **Alterations in key signaling pathway in sinonasal tract melanoma. A molecular genetics and immunohistochemical study of 90 cases and comprehensive review of the literature.** Mod Pathol. 35(11): 1609-1617, 2022.
4. Hisada T, Kondo N, Wanifuchi-Endo Y, Osaga S, Fujita T, Asano T, Uemoto Y, Nishikawa S, Katagiri Y, Terada M, Kato A, Sugiura H, Okuda K, Kato H, Komura M, Morita S, Takahashi S, Toyama T. **Co-expression effect of LLGL2 and SLC7A5 to predict prognosis in ER α -positive breast cancer.** Sci Rep. 12(1): 16515, 2022.
5. Kato A, Kato H, Naitoh, I, Hayashi K, Yoshida M, Hori Y, Kachi K, Asano G, Sahashi H, Toyohara T, Kuno K, Kito Y, Takahashi S, Kataoka H. **Use of endoscopic scraper and cell block technique as a replacement for conventional brush for diagnosing malignant biliary strictures.** Cancers. 14(17): 4147, 2022.
6. Noda Y, Naiki T, Sugiyama Y, Nagai T, Naiki-Ito A, Kawai T, Hamamoto S, Etani T, Iida K, Tomiyama N, Aoki M, Shimizu N, Moritoki Y, Akita H, Ando R, Kawai N, Yasui T. **Survival outcome after reduced-port laparoscopic radical cystectomy for bladder cancer: Long-term follow-up analysis.** Oncology. 100(8): 429-438, 2022.
7. Matsumoto Y, Shinjo K, Mase S, Fukuyo M, Aoki K, Ozawa F, Yoshihara H, Goto S, Kitaori T, Ozaki Y, Takahashi S, Kaneda A, Sugiura-Ogasawara M, Kondo Y. **Characteristic DNA methylation profiles of chorionic villi in recurrent miscarriage.** Sci Rep. 12(1): 11673, 2022.
8. Kato A, Naitoh I, Naiki-Ito A, Hayashi K, Okumura F, Fujita Y, Sano H, Nishi Y, Miyabe K, Inoue T, Hirano A, Takada H, Yoshida M, Hori Y, Natsume M, Kato H, Takahashi S, Kataoka H. **Class III β -tubulin expression is of value in selecting nab-paclitaxel and gemcitabine as first-line therapy in unresectable pancreatic cancer.** Pancreas. 51(4): 372-379, 2022.
9. Horikawa T, Kobayashi M, Ueda G, Shamoto T, Mitsui A, Kuwabara Y, Ogawa R, Takahashi H, Matsuo Y, Takahashi S, Takiguchi S. **Serous cystic neoplasm with typical clinical findings and perineural invasion.** Pancreas. 51(4): e69-71, 2022.
10. Saito J, Rimbara E, Inaguma S, Hasegawa C, Kamiya S, Mizuno A, Sone Y, Ogawa T, Numata Y, Takahashi S, Asano M. **Determining infected aortic aneurysm treatment using focused detection of Helicobacter cinaedi.** Emerg Infect Dis. 28(7): 1494-1498, 2022.
11. Tomita N, Hotta Y, Naiki-Ito A, Sanagawa A, Kataoka T, Furukawa-Hibi Y, Takahashi S, Kimura K. **Protective effects of tadalafil on damaged podocytes in an adriamycin-induced nephrotic syndrome model.** J Pharmacol Sci. 149(2): 53-59, 2022.
12. Saleh D.M, Luo S, Ahmed O.H.M, Alexander D.B, Alexander W.T, Gunasekaran S, El-Gazzar A.M, Abdelgied M, Numano T, Takase H, Ohnishi M, Tomono S, El Hadi R.H.A, Fukamachi K, Kanno J, Hirose A, Xu J, Suzuki S, Naiki-Ito A, Takahashi S, Tsuda H. **Assessment of the toxicity and carcinogenicity of double-walled carbon nanotubes in the rat lung after intratracheal instillation: a two-year study.** Part Fibre Toxicol. 19(1): 30, 2022.

13. Uemoto Y, Katsuta E, Kondo N, Wanifuchi-Endo Y, Fujita T, Asano T, Hisada T, Terada M, Kato A, Okuda K, Sugiura H, Kato H, Osaga S, Takahashi S, Toyama T. **Low HECTD1 mRNA expression is associated with poor prognosis and may be correlated with increased mitochondrial cellular respiratory function in breast cancer.** *Am J Cancer Res.* **12(4)**: 1593-1605, 2022.
14. Kawai N, Nagai T, Naiki-Ito A, Iida K, Etani T, Naiki T, Hamamoto S, Okada A, Murai T, Yasui T. **Combination therapy with radiation and hyperthermia-induced clinical complete response of small cell carcinoma of prostate.** *IJU Case Rep.* **5(2)**: 113-116, 2022.
15. Nagao K, Koshino A, Sugimura-Nagata A, Nagano A, Komura M, Ueki A, Ebi M, Ogasawara N, Tsuzuki T, Kasai K, Takahashi S, Kasugai K, Inaguma S. **The complete loss of p53 expression uniquely predicts worse prognosis in colorectal cancer.** *Int J Mol Sci.* **23(6)**: 3252, 2022.
16. Sugimura-Nagata A, Koshino A, Nagao K, Nagano A, Komura M, Ueki A, Ebi M, Ogasawara N, Tsuzuki T, Kasai K, Takahashi S, Kasugai K, Inaguma S. **SPATA18 expression predicts favorable clinical outcome in colorectal cancer.** *Int J Mol Sci.* **23(5)**: 2753, 2022.
17. Shida K, Ohsawa M, Takahashi S, Ota H, Tamura T, Kusama N, Nakasone M, Yamazaki H, Sobue K. **Peripheral neuropathy in the pre-diabetic state of the type 2 diabetes mouse model (TSOD mice) involves TRPV1 expression in dorsal root ganglions.** *IBRO Neurosci Rep.* **12**: 163-169, 2022.
18. Ozeki T, Shimura T, Ozeki T, Ebi M, Iwasaki H, Kato H, Inaguma S, Okuda Y, Katano T, Nishie H, Takahashi S, Kataoka H. **The risk analyses of lymph node metastasis and recurrence for submucosal invasive colorectal cancer: Novel criteria to skip completion surgery.** *Cancers.* **14(3)**: 822, 2022.
19. Sadovska L, Auders J, Keisa L, Romanchikova N, Silamikele L, Kreismane M, Zayakin P, Takahashi S, Kalnina Z, Line A. **Exercise-induced extracellular vesicles delay the progression of prostate cancer.** *Front Mol Bioscience.* **8**: 784080, 2022.
20. Asano G, Miyabe K, Kato H, Yoshida M, Sawada T, Okamoto Y, Sahashi H, Atsuta N, Kachi K, Kato A, Jinno N, Natsume M, Hori Y, Naitoh I, Hayashi K, Matsuo Y, Takahashi S, Suzuki H, Kataoka H. **Relevance of gene mutations and methylation to the growth of pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms based on pyrosequencing.** *Sci Rep.* **12(1)**: 419, 2022.
21. Koshino A, Nagano A, Ota A, Hyodo T, Ueki A, Komura M, Sugimura-Nagata A, Ebi M, Ogasawara N, Kasai K, Hosokawa Y, Kasugai K, Takahashi S, Inaguma S. **PBK enhances cellular proliferation with histone H3 phosphorylation and suppresses migration and invasion with CDH1 stabilization in colorectal cancer.** *Front Pharmacol.* **12**: 772926, 2022.
22. Wanifuchi-Endo Y, Kondo N, Dong Y, Fujita T, Asano T, Hisada T, Uemoto Y, Nishikawa S, Katagiri Y, Kato A, Terada M, Sugiura H, Okuda K, Kato H, Takahashi S, Toyama T. **Discovering novel mechanisms of taxane resistance in human breast cancer by whole-exome sequencing.** *Oncol Lett.* **23(2)**: 60, 2022.
23. Kimura N, Ishikawa M, Shigematsu K. **Colorectal paragangliomas with immunohistochemical deficiency of succinate dehydrogenase subunit B.** *Endocr J.* **69(5)**: 523-528, 2022.
24. Isobe T, Naiki T, Sugiyama Y, Naiki-Ito A, Nagai T, Etani T, Nozaki S, Iida K, Noda Y, Shimizu N, Tomiyama N, Bannno R, Kubota H, Hamamoto S, Ando R, Kawai N, Yasui T. **Chronological transition in outcome of second-line treatment in patients with metastatic urothelial cancer after pembrolizumab approval: a multicenter retrospective analysis.** *Int J Clin Oncol.* **27(1)**: 165-174, 2022.
25. Goto K, Kukita Y, Honma K, Ohike N, Komori T, Ishida Y, Ishikawa M, Nakatsuka T, Fumita S, Nakagawa K, Okabayashi A, Iwahashi Y, Tanino T, Kikuchi K, Kawahara Y, Hishima T, Uehara J, Oishi T, Isei T. **Sweat-gland carcinoma with neuroendocrine differentiation (SCAND): a clinicopathologic study of 13 cases with genetic analysis.** *Mod Pathol.* **35(1)**: 33-43, 2022.
26. Nakagawa M, Naiki T, Naiki-Ito A, Ozawa Y, Shimohira M, Ohnishi M, Shibamoto Y. **Usefulness of advanced monoenergetic reconstruction technique in dual-energy computed tomography for detecting bladder cancer.** *Jpn J Radiol.* **40(2)**: 177-183, 2022.

27. Matsui T, Hamada-Tsutsumi S, Naito Y, Nojima M, Iio E, Tamori A, Kubo S, Ide T, Kondo Y, Eguchi Y, Komori A, Morine Y, Shimada M, Utsunomiya T, Shirabe K, Kimura K, Hiasa Y, Chuaypen N, Tangkijvanich P, Naiki-Ito A, Takahashi S, Ochiya T, Tanaka Y. **Identification of microRNA-96-5p as a postoperative, prognostic microRNA predictor in non-viral hepatocellular carcinoma.** Hepatol Res. **52(1)**: 93-104, 2022.
28. Aoyama Y, Naiki-Ito A, Xiaochen K, Komura M, Kato H, Nagayasu Y, Inaguma S, Tsuda H, Tomita M, Matsuo Y, Takiguchi S, Takahashi S. **Lactoferrin prevents hepatic injury and fibrosis via inhibition of NF-kB signaling in a rat non-alcoholic steatohepatitis model.** Nutrients. **14(1)**: 42, 2022

【和文業績】

1. 小村理行, 加藤寛之, 小林瑞穂, 中尾健寿, 田尻佐和子, 高橋智. 羊水塞栓の一部検例. 現代医学. **69(1)**: 93-96, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-------|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 高橋 智 | 22(2) | 21 | 1 |
| 准教授 | 内木 綾 | 11(1) | 11 | 0 |
| 講師 | 加藤 寛之 | 10(1) | 9 | 1 |
| 助教 | 小村 理行 | 6(1) | 5 | 1 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|------|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 稲熊 真悟 | 7(3) | 7 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|------|------|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 助教 | 石川 操 | 2(0) | 2 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

小村 理行. 研究助成金(公益財団法人 堀科学芸術振興財団). 令和4年4月-令和5年3月、1,000千円

内木 綾. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和4年度-令和6年度、900千円/3,200千円

高橋 智. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、50千円

高橋 智. 共同研究費(住友化学株式会社). 令和4年3月-令和6年3月、1,739千円

内木 綾. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、25千円

加藤 寛之. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、100千円

稲熊 真悟. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和2年度-令和4年度、1,200千円/3,400千円

内木 綾. 厚生労働省科学研究費(代表). 令和2年度-令和4年度、8,863千円/35,337千円

内木 綾. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和2年度-令和4年度、25千円

加藤 寛之. 文部科学省科学研究費(若手研究・代表). 令和2年度-令和4年度、600千円/3,200千円

加藤 寛之. 厚生労働省科学研究費(分担). 令和2年度-令和4年度、1,924千円

高橋 智. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和元年度-令和4年度、637千円/3,300千円

【その他】

1-1) 主要な国内・国際学会活動の参加状況(口頭)

加藤 寛之. 第39回日本毒性病理学会、若手ワークショップ. 膀胱癌におけるLuteolinの5-FU併用投与による効果の検討とDPYD抑制効果の意義. 2023年1月25日-1月26日

内木 綾. 第35回発癌病理研究会. ラット発がんモデルを基盤としたがんの発生と予防メカニズムの解析. 2022年11月28日-11月29日

内木 綾. 第81回日本癌学会学術総会、シンポジウム. Identification of factors inducing multi-walled carbon nanotube carcinogenesis. 2022年9月29日-10月1日

稲熊 真悟. 第111回日本病理学会総会. PBK は大腸癌細胞の増殖を亢進させる一方でE-cadherin を安定化させその浸潤・遊走を抑制する. 2022年4月14日-16日

内木 綾. 第111回日本病理学会総会. 非アルコール性脂肪肝炎および肝線維化に対する紫米抽出物の抑制効果. 2022年4月14日-16日

内木 綾. 第99回日本生理学会大会、シンポジウム. 非アルコール性脂肪肝炎・肝線維症に対する細胞間コミュニケーションの役割と予防剤の探索. 2022年3月16日-18日

1-2) 主要な国内・国際学会活動の参加状況(ポスター)

内木 綾. 第39回日本毒性病理学会. 多層カーボンナノチューブおよびフラーレンウィスカーの肺発がん性の比較. 2023年1月25日-1月26日

稲熊 真悟. 第81回日本癌学会学術総会. PD-L1-positive colon cancer cells harbor higher

malignant potentials with “stem-like” immunophenotype. 2022年9月29日-10月1日

加藤 寛之. 第81回日本癌学会学術総会. The role of dipyrimidine dehydrogenase in pancreatic cancer. 2022年9月29日-10月1日

加藤 寛之. 第111回日本病理学会総会. 全身性ヘモクロマトーシスを伴う有口赤血球症の1剖検例. 2022年4月14日-16日

小村 理行. 第111回日本病理学会総会. 難治性食道狭窄に対する食道切除術中に見つかった十二指腸球部ガストリノーマの一例. 2022年4月14日-16日

2) 主要な国内学会活動の参加状況

高橋 智. 日本癌学会. 評議員、Cancer Science 編集委員
高橋 智. 日本病理学会. 評議員、Pathology International 編集委員
高橋 智. 日本毒性病理学会. 理事、評議員、J Toxicol Pathol 編集委員
高橋 智. 日本がん予防学会. 評議員、監事
稲熊 真悟. 日本病理学会. 評議員
内木 綾. 日本病理学会. 評議員
内木 綾. 日本癌学会. 評議員
内木 綾. 日本毒性病理学会. 評議員
内木 綾. 日本がん予防学会. 評議員

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

高橋 智. 内閣府食品安全委員会. 添加物専門調査会専門参考人
高橋 智. 内閣府食品安全委員会. 汚染物質等専門調査会専門参考人
高橋 智. 独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA). GLP 評価委員会委員
内木 綾. 内閣府食品安全委員会. 動物医薬品専門調査会専門委員

—臨床病態病理学—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Sakamoto Y, Ishida T, Masaki A, Murase T, Ohtsuka E, Takeshita M, Muto R, Iwasaki H, Ito A, Kusumoto S, Nakano N, Tokunaga M, Yonekura K, Tashiro Y, Iida S, Utsunomiya A, Ueda R, Inagaki H. **CCR7 alterations associated with inferior outcome of adult T-cell leukemia/lymphoma under mogamulizumab treatment.** Hematol Oncol. **40(5)**: 876-884, 2022.

Iwaki S, Kawakita D, Sawabe M, Matoba T, Takano G, Oguri K, Murashima A, Minohara K, Tanaka N, Tsuge H, Imaizumi S, Matsumura A, Masaki A, Murase T, Ogawa M, Iwasaki S. **Long-term efficacy of weekly paclitaxel therapy in unresectable primary squamous cell carcinoma of the thyroid.** Auris Nasus Larynx. **49(6)**: 1083-1087, 2022.

Ohkubo H, Fujita K, Nakano A, Amakusa Y, Mori Y, Fukumitsu K, Fukuda S, Kanemitsu Y, Uemura T, Tajiri T, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Ozawa Y, Murase T, Niimi A. **SARC-F scores can predict health status and daily activity in patients with idiopathic pulmonary fibrosis.** J Thorac Dis. **14(11)**: 4309-4318, 2022.

Shintani Y, Nakayama T, Masaki A, Yokoi M, Wakami K, Ito T, Goto T, Sugiura T, Inagaki H, Seo Y. **Clinical impact of the pathological quantification of myocardial fibrosis and infiltrating T lymphocytes using an endomyocardial biopsy in patients with hypertrophic cardiomyopathy.** Int J Cardiol. **362**: 110-117, 2022.

Kusafuka K, Sato Y, Nakatani E, Baba S, Maeda M, Yamanegi K, Ueda K, Inagaki H, Otsuki Y, Kuroda N, Suzuki K, Iwai H, Imamura Y, Itakura J, Yamanaka S, Takahashi H, Ito I, Akashi T, Daa T, Hamada M, Yasuda M, Kawata R, Yamamoto H, Tachibana Y, Fukuoka J, Muramatsu A, Arai K, Suzuki M. **The implicated clinical factors for outcomes in 304 patients with salivary duct carcinoma: Multi-institutional retrospective analysis in Japan.** Head Neck. **44(6)**: 1160-1169, 2022.

Kojima R, Hassan E, Ozawa F, Yamada-Namikawa C, Ogawa S, Mase S, Goto S, Nishikawa R, Inagaki H, Kato Y, Sugiura-Ogasawara M. **Abnormal accumulation of OFD1 in endometrial cancer with poor prognosis inhibits ciliogenesis.** Oncol Lett. **24(1)**: 214, 2022.

Fujita K, Ohkubo H, Nakano A, Takeda N, Fukumitsu K, Fukuda S, Kanemitsu Y, Uemura T, Tajiri T, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Ozawa Y, Murase T, Niimi A. **Serum creatinine/cystatin C ratio is a surrogate marker for sarcopenia in patients with idiopathic pulmonary fibrosis.** BMC Pulm Med. **22(1)**: 203, 2022.

Amanda S, Tan TK, Ong JZL, Theardy MS, Wong RWJ, Huang XZ, Ali MZ, Li Y, Gong Z, Inagaki H, Foo EY, Pang B, Tan SY, Iida S, Sanda T. **IRF4 drives clonal evolution and lineage choice in a zebrafish model of T-cell lymphoma.** Nat Commun. **13(1)**: 2420, 2022.

Murase T, Nakano S, Sakane T, Domen H, Chiyo M, Nagasaka S, Tanaka M, Kawahara Y, Toishi M, Tanaka T, Nakamura S, Sawabata N, Okami J, Mukaida H, Tzankov A, Szolkowska M, Porubsky S, Marx A, Roden AC, Inagaki H. **Thymic Mucoepidermoid Carcinoma: A Clinicopathologic and Molecular Study.** Am J Surg Pathol. **46(8)**: 1160-1169, 2022.

Hassan E, Kojima R, Ozawa F, Yoshihara H, Goto S, Kitaori T, Inagaki H, Kato Y, Sugiura-Ogasawara M. **Abnormal ciliogenesis in decidual stromal cells in recurrent miscarriage.** J Reprod Immunol. **150**: 103486, 2022.

Nakano S, Okumura Y, Murase T, Nagao T, Kusafuka K, Urano M, Yamamoto H, Kano S, Tsukahara K, Okami K, Kawakita D, Nagao T, Hanai N, Iwai H, Kawata R, Tada Y, Nibu KI, Inagaki H. **Salivary mucoepidermoid carcinoma: histological variants, grading systems, CRTCl/3-MAML2 fusions, and clinicopathological features.** Histopathology. **80(4)**: 729-

735, 2022

Marx A, Chan JKC, Chalabreysse L, Dacic S, Detterbeck F, French CA, Hornick JL, Inagaki H, Jain D, Lazar AJ, Marino M, Marom EM, Moreira AL, Nicholson AG, Noguchi M, Nonaka D, Papotti MG, Porubsky S, Sholl LM, Tateyama H, Thomas de Montpréville V, Travis WD, Rajan A, Roden AC, Ströbel P. **The 2021 WHO Classification of Tumors of the Thymus and Mediastinum: What Is New in Thymic Epithelial, Germ Cell, and Mesenchymal Tumors?** J Thorac Oncol. **17(2)**: 200-213, 2022.

Murase T, Ishibashi K, Okumura Y, Ueda K, Nakano S, Fujii K, Masaki A, Nagao T, Inagaki H. **Pleomorphic adenoma: detection of PLAG1 rearrangement-positive tumor components using whole-slide fluorescence in situ hybridization.** Hum Pathol. **120**: 26-34, 2022.

Sakamoto Y, Ishida T, Masaki A, Takeshita M, Iwasaki H, Yonekura K, Tashiro Y, Ito A, Kusumoto S, Iida S, Utsunomiya A, Ueda R, Inagaki H. **Clinicopathological significance of CD28 overexpression in adult T-cell leukemia/lymphoma.** Cancer Sci. **113(1)**: 349-361, 2022.

Fujita K, Ohkubo H, Nakano A, Mori Y, Fukumitsu K, Fukuda S, Kanemitsu Y, Uemura T, Tajiri T, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Ozawa Y, Murase T, Niimi A. **Frequency and impact on clinical outcomes of sarcopenia in patients with idiopathic pulmonary fibrosis.** Chron Respir Dis. **9**: 1-10, 2022.

Fujita K, Ohkubo H, Nakano A, Takeda N, Fukumitsu K, Fukuda S, Kanemitsu Y, Uemura T, Tajiri T, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Ozawa Y, Murase T, Niimi A. **Decreased peak expiratory flow rate associated with mortality in idiopathic pulmonary fibrosis: A preliminary report.** Chron Respir Dis. **9**: 1-8, 2022.

【和文業績】

村瀬貴幸、稲垣宏. **結果の読み方がよくわかる！耳鼻咽喉科検査ガイド VI 頭頸部腫瘍の検査 免疫染色.** 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. **94**: 204-212、2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|--------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 稲垣 宏 | 12 | 11 | 1 |
| 准教授 | 村瀬 貴幸 | 10 | 9 | 1 |
| 准教授 | 正木 彩子 | 5 | 5 | 0 |
| 助教 | 藤井 慶一郎 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 中野 さつき | 3 | 3 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

稲垣 宏. 文部科学省科学研究費 (基盤B・代表). 令和3年度-令和5年度、5,700千円

稲垣 宏. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、100千円

稲垣 宏. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和2年度-令和4年度、50千円

稲垣 宏. 共同研究費 (塩野義株式会社). 令和4年度-令和4年度、1,800千円

村瀬 貴幸. 文部科学省科学研究費 (基盤B・分担). 令和3年度-令和5年度、100千円

正木 彩子. 文部科学省科学研究費 (基盤B・分担). 令和3年度-令和5年度、100千円

正木 彩子. 文部科学省科学研究費 (基盤B・分担). 令和4年度-令和5年度、200千円

藤井 慶一郎. 文部科学省科学研究費 (若手研究・代表). 令和3年度-令和5年度、1,600千円

【その他】

奥村 嘉英, 中野 さつき, 村瀬 貴幸, 上田 佳緒璃, 川北 大介, 長尾 俊孝, 草深 公秀, 浦野 誠, 山元 英崇, 加納 里志, 塚原 清彰, 大上 研二, 長尾 徹, 花井 信広, 岩井 大, 河田 了, 多田 雄一郎, 丹生 健一, 稲垣 宏. 46回日本頭頸部癌学会. 唾液腺原発粘表皮癌における CRTCI/3-MAML2 キメラ遺伝子の意義 多施設研究による検討. 2022年6月17-18日

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

大学病院での病理診断

—薬理学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Kim G, Itoh S, Ito Y, Ohya S, Hida S. **Identification of responsible amino acid residues in staphylococcal superantigen-like 12 for the activation of mast cells.** Genes Cells. **27(9)**: 559-567, 2022.

Ohya S, Matsui M, Kajikuri J, Kito H, Endo K. **Downregulation of IL-8 and IL-10 by the Activation of Ca²⁺-Activated K⁺ Channel K_{Ca}3.1 in THP-1-Derived M₂ Macrophages.** Int J Mol Sci. **23(15)**: 8603, 2022.

Fujii M, Imahori S, Nakayama M, Nabe T, Ohya S. **Tacrolimus suppresses itch-related response in diet-induced atopic dermatitis model mice by reducing chloroquine-sensitive sensory neurons.** Itch. **7(1)**: e62, 2022.

Suzuki Y, Ohya S, Giles WR. **Editorial: Regulatory Mechanisms of Ca²⁺ Activated Ion Channels and Their Impact on Physiological/Pathophysiological Function.** Front Physiol. **13**: 876327, 2022.

Matsui M, Kajikuri J, Endo K, Kito H, Ohya S. **K_{Ca}3.1 inhibition-induced activation of the JNK/c-Jun signaling pathway enhances IL-10 expression in peripherally-induced regulatory T cells.** J Pharmacol Sci. **148(1)**: 1-5, 2022.

【和文業績】

遠藤 京子. **肺線維症の線維化促進機構における IL-10 シグナル伝達.** ファルマシア. **58(9)**: 897, 2022.

遠藤 京子. **肺線維症における Th2 サイトカイン.** 日薬理誌 (Folia Pharmacol. Jpn.). **157(1)**: 86, 2022.

【各教員の論文数 (桜山)】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-------|-------|-------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 大矢 進 | 5 (3) | 5 (3) | 0 |
| 講師 | 鬼頭 宏彰 | 2 (0) | 2 (0) | 0 |
| 助教 | 遠藤 京子 | 4 (2) | 2 (0) | 2 (2) |
| 助教 | 山口 陽平 | 0 | 0 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す (教授の場合は最終著者の論文も含む)

【表彰・受賞】

該当なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

大矢 進. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和2年度-令和5年度、700千円/3,300千円

大矢 進. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和4年度-令和7年度、150千円/3,200千円

鬼頭 宏彰. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、1,100千円/3,200千円

鬼頭 宏彰. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和2年度-令和5年度、100千円/3,300千円

遠藤 京子. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和3年度-令和6年度、1,100千円/3,700千円

山口 陽平. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和3年度-令和4年度、1,400千円/3,600千円

山口 陽平. 文部科学省科学研究費 (基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、100千円/3,300千円

【その他】

1) 国際学会発表

Susumu Ohya, Junko Kajikuri, Kyoko Endo, Hiroaki Kito, Miki Matsui. 39th World Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS2022) (Beijing, China, Virtual). **Involvement of $K_{Ca}1.1$ K^+ channel in overcoming resistance to antiandrogen in a human prostate cancer LNCaP spheroid model.** 2022年5月10日 [ポスター]

Hiroaki Kito, Kyoko Endo, Junko Kajikuri, Susumu Ohya. 39th World Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS2022) (Beijing, China, Virtual). **Involvement of down-regulation of $K_{Ca}3.1$ K^+ channel in decrease in cell proliferation of mouse preosteoblasts treated with a VDR agonist.** 2022年5月10日 [ポスター]

Kyoko Endo, Hiroaki Kito, Junko Kajikuri, Susumu Ohya. 39th World Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS2022) (Beijing, China, Virtual). **Involvement of inflammation-associated hypoxia in $K_{2p5.1}$ up-regulation in $CD4^+$ T cells of mouse model for inflammatory bowel disease.** 2022年5月10日 [ポスター]

2) シンポジウム (国内)

大矢 進. 第96回日本薬理学会年会 (横浜). **抗がん剤耐性獲得におけるカルシウム活性化カリウムチャネルの役割.** 2022年11月30日 [口頭]

3) 国内学会発表

鬼頭 宏彰, 劉 澤成, 雑賀 紀明, 山口 莉奈, 遠藤 京子, 梶栗 潤子, 大矢 進. 日本薬学会第143年会 (札幌). **P2X4 を介した骨芽細胞分化調節における $Kir2.1$ K^+ チャネルの役割.** 2023年3月27日 [ポスター]

山口 陽平, 金子智之, 入部玄太郎. 日本生理学会第100回記念大会 (京都). **マウス心臓のフランクスターリング機構における TRPC6 の役割.** 2023年3月15日

[ポスター]

山口陽平、西山雅祥、甲斐廣彬、金子智之、貝原恵子、入部玄太郎、高井章、成瀬恵治、森松賢順. メカノバイオ討論会 2022 (オンライン). マウス心筋細胞で認める静水圧誘発性現象. 2022年12月13日 [ポスター]

大矢 進, 松井 未来, 遠藤 京子. 第51回日本免疫学会学術集会(熊本). **Regulation of pro-tumorigenic cytokines by the activation of Ca²⁺-activated K⁺ channel K_{Ca}3.1 in THP-1-derived M₂ macrophages.** 2022年12月9日 [ポスター]

松井 未来, 遠藤 京子, 大矢 進. 第51回日本免疫学会学術集会(熊本). **Regulatory mechanism of up-regulation of IL-10 by the Ca²⁺-activated K⁺ channel inhibition in mice regulatory T cells.** 2022年12月7日 [ポスター]

松井 未来, 梶栗 潤子, 鬼頭 宏彰, 遠藤 京子, 大矢 進. 第96回日本薬理学会年会(横浜). **THP-1由来M₂マクロファージにおけるカルシウム活性化カリウムチャンネルK_{Ca}3.1活性化薬によるIL-10およびIL-8発現抑制.** 2022年12月2日 [ポスター]

鬼頭 宏彰, 劉 澤成, 雑賀 紀明, 遠藤 京子, 梶栗 潤子, 大矢 進. 第96回日本薬理学会年会(横浜). **骨芽細胞分化制御におけるATP透過性ヘミチャンネルを介した内向き整流性K⁺チャンネルKir2.1の役割.** 2022年12月1日 [ポスター]

吉田 拓磨, 大山 享也, 森 泰毅, 堀田 祐志, 片岡 智哉, 家田 直弥, 日比 陽子, 中川 秀彦, 大矢 進, 木村 和哲. 日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会2022(静岡). **赤色光応答性NOドナーの糖尿病性勃起不全への応用〜ラットモデルでの検討〜.** 2022年11月6日 [口頭]

大矢 進, 梶栗 潤子, 鬼頭 宏彰. 第81回日本癌学会学術総会(横浜). **前立腺がんの抗アンドロゲン剤耐性克服におけるカルシウム活性化カリウムチャンネルK_{Ca}1.1の役割.** 2022年9月29日 [ポスター]

鬼頭 宏彰, 劉 澤成, 雑賀 紀明, 遠藤 京子, 梶栗 潤子, 大矢 進. 第141回日本薬理学会近畿部会(高松). **ATP透過性ヘミチャンネルによる骨芽細胞分化調節におけるKir2.1 K⁺チャンネルの役割.** 2022年7月2日 [口頭]

3) 主要な国内学会活動の参加状況

大矢 進

- ・日本薬理学会 学術評議員、代議員、広報委員、日本薬理学雑誌編集委員
- ・International Journal of Molecular Sciences, Biochemistry Section, Editorial Board Member
- ・Frontiers in Physiology, Cell physiology section, Associate Editor
- ・組織委員・プログラム委員. 第97回日本薬理学会年会
- ・一般演題座長・口頭発表学生発表賞審査員. 日本薬学会第143年会(札幌). 2023年3月27日

鬼頭 宏彰

- ・日本薬理学会 学術評議員

遠藤 京子

- ・日本薬理学会 学術評議員

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

大矢 進

- ・薬理学エデュケーター（日本薬理学会）
- ・大学丸ごと研究室体験「筋肉に対する薬の作用を見て、薬物治療を考える」（受入れ人数4名）。2022年8月3日

鬼頭 宏彰

- ・薬理学エデュケーター（日本薬理学会）
- ・大学丸ごと研究室体験「筋肉に対する薬の作用を見て、薬物治療を考える」（受入れ人数4名）。2022年8月3日
- ・名古屋市立大学・医療系学部・研究科連携教育委員会（AMEC）委員
インタープロフェッショナル・ヘルスケア論 医薬看連携地域参加型学習 2022

遠藤 京子

- ・大学丸ごと研究室体験「筋肉に対する薬の作用を見て、薬物治療を考える」（受入れ人数4名）。2022年8月3日

山口 陽平

- ・生理学エデュケーター（日本生理学会）

—細菌学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Tatsuno I, Isaka M, Hasegawa T. A greater effect on clarithromycin resistance of *mef(A)*-associated *msr(D)* than *mef(E)*-associated *msr(D)* in *Streptococcus pyogenes*. Microbiol Immunol. **66(6)**: 299-306, 2022.

Matsumoto T, Hoshiai T, Tatsuno I, Hasegawa T. Action spectra of bacteria and purification of pollutant water at faucets using a water waveguide method. Water. **14(9)**: 1394, 2022.

Higuchi T, Ogawa E, Ikeyama T, Yasuda K, Murayama H, Hasegawa T, Ito K. Infectious aneurysms caused by *Streptococcus pyogenes* in children. Pediatr Infect Dis J. **41(10)**: e442-e444, 2022.

Tatsuno I, Isaka M, Hasegawa T. General phenotype of NADase induction by CLI treatment in *Streptococcus pyogenes*. Int J Microbiol. **2022**: 4767765, 2022.

Matsumoto T, Tatsuno I, Yoshida Y, Tomita M, Hasegawa T. Time-dose reciprocity mechanism for the inactivation of *Escherichia coli* explained by a stochastic process with two inactivation effects. Sci Rep. **12(1)**: 22588, 2022.

Minami M, Konishi T, Takase H, Makino T. Shin'iseihaito (Xinyiqingfeitang) extract ameliorates ovalbumin-induced murine allergic rhinitis by regulating cytokines. J Nat Med. **76(1)**: 244-253, 2022

【和文業績】

南正明, 中村峰夫. ハスカップによる乳酸菌の抗菌活性の増強効果. アグリバイオ. **6(9)**: 817-821, 2022.

南正明. 漢方薬・排膿散の線維芽細胞に対する影響. 細胞. **54(12)**: 700-703, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|--------|------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 長谷川 忠男 | 5(2) | 5(2) | 0 |
| 講師 | 立野 一郎 | 4(2) | 4(2) | 0 |
| 講師 | 南 正明 | 3(2) | 1(0) | 2(1) |
| 助教 | 井坂 雅徳 | 2(0) | 2(0) | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

長谷川 忠男. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和3年度—令和5年度、4,290千円

長谷川 忠男. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 平成30年度—令和4年度、150千円

立野 一郎. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 平成30年度—令和4年度、150千円

立野 一郎. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和3年度—令和5年度、150千円

井坂 雅徳. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 平成30年度—令和4年度、4,420千円

井坂 雅徳. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和3年度—令和5年度、150千円

南正明. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和1年度—令和5年度、4,290千円

南正明. 受託研究費（ジェーピーエス製薬）. 令和4年度、1,294千円

南正明. 受託研究費（有限会社中村薬局）. 令和4年度、258千円

【その他】

なし

—免疫学—

＜研究活動実績＞

【欧文業績】

Kobayashi K, Ozeki T, Kim H, Imai M, Kojima H, Iguchi D, Fukui S, Suzuki M, Suzuki Y, Maruyama S, Ito Y, Mizuno M. **Long-term peritoneal dialysate exposure modulates expression of membrane complement regulators in human peritoneal mesothelial cells.** Front Med. Dec 20(9): 972592, 2022

Minohara K, Imai M, Matoba T, Wing JB, Shime H, Odanaka M, Uraki R, Kawakita D, Toyama T, Takahashi S, Morita A, Murakami S, Ohkura N, Sakaguchi S, Iwasaki S, Yamazaki S. **Mature dendritic cells enriched in regulatory molecules may control regulatory T cells and the prognosis of head and neck cancer.** Cancer Sci. 114(4): 1256-1269, 2022

【和文業績】

山崎 小百合. **制御性 T 細胞の解析-その歴史からフローサイトメーター解析時の注意点まで-**. 皮膚科 科学評論社. 4(4): 416-422, 2022.

今井 優樹, 太田 里永子. **細胞内補体：そのメカニズムと疾患への関与**. 日本臨床. 80(11): 1756-1761, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|--------|------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 山崎 小百合 | 2(2) | 1(1) | 1(1) |
| 講師 | 今井 優樹 | 3(2) | 2(1) | 1(1) |
| 講師 | 志馬 寛明 | 1(0) | 1(0) | 0(0) |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

山崎 小百合. 特定非営利活動法人日本免疫学会. 第9回女性免疫学者賞. The role of regulatory T cell-dendritic cell crosstalk in immune regulation, 令和4年12月

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

山崎 小百合. 文部科学省科学研究費(挑戦的研究(開拓)・代表). 令和3年度-令和6年度、8,900千円/19,900千円

山崎 小百合. 文部科学省科学研究費(基盤B・代表). 令和2年度-令和4年度、1,600千円/13,800千円

山崎 小百合. 文部科学省国際共同研究加速基金(国際共同研究強化B・代表). 平成31年度-令和4年度、6,500千円/14,100千円

今井 優樹. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和2年度-令和4年度、1,100千円/3,400千円

今井 優樹. 文部科学省国際共同研究加速基金(国際共同研究強化B・分担). 平成31年度-令和4年度、200千円

志馬 寛明. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和2年度-令和4年度、50千円

志馬 寛明. 文部科学省国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 B・分担). 平成 31 年度-令和 4 年度、200 千円

山崎 小百合. 研究助成金 (公益財団法人武田科学振興財団). 令和 4 年、10,000 千円

山崎 小百合. 研究助成金 (公益財団法人 テルモ生命科学振興財団 2021 年度助成金). 令和 4 年-令和 5 年、2,000 千円

山崎 小百合. 研究助成金 (特定非営利活動法人日本免疫学会). 第 9 回女性免疫学者賞副賞). 令和 4 年、300 千円

志馬 寛明. 研究助成金 (公益財団法人 コーサーコスメトロジー研究財団). 令和 3 年度-令和 4 年度、1,000 千円

志馬 寛明. 研究助成金 (公益財団法人 堀科学芸術振興財団). 令和 3 年度-令和 5 年度、800 千円

【その他】

内部資金獲得実績

志馬 寛明. 名古屋市立大学特別研究奨励費 科学研究費獲得活性化事業 750 千円

国内学会発表 (受賞記念講演)

山崎 小百合. 第 51 回日本免疫学会 第 9 回女性免疫学者賞受賞記念講演. The role of regulatory T cell-dendritic cell crosstalk in immune regulation. 2022 年 12 月 7 日

国内学会発表 (招待講演)

山崎 小百合. 第 81 回日本癌学会 シンポジウム. 頭頸部がんのユニークな腫瘍環境. 2022 年 9 月 30 日

山崎 小百合. The International Symposium on Cancer Immunology, Genomics and Metabolism. The Role of Dendritic Cell-Regulatory T Cell Crosstalk in Immune Homeostasis and Cancer. 2022 年 9 月 14 日

国内学会発表 (ポスター)

蓑原 潔, 今井 優樹, 的場 拓磨, James Badger Wing, 志馬 寛明, 小田中 瑞夕, 浦木 隆太, 森田 明理, 大倉 永也, 坂口 志文, 山崎 小百合. 第 51 回日本免疫学会. The role of regulatory T cells and dendritic cells in controlling the tumor microenvironment of human head and neck squamous cell carcinoma. 2022 年 12 月 7 日

今井 優樹, 山崎 小百合. 第 51 回日本免疫学会. The complement receptor C5aR may control regulatory T cells via activation of dendritic cells in head and neck squamous cell carcinoma. 2022 年 12 月 7 日

志馬 寛明, 小田中 瑞夕, 築地 信, 的場 拓磨, 今井 優樹, 安水 良明, 浦木 隆太, 蓑原 潔, 渡辺 舞子, Anthony John Bonito, 福山 英啓, 大倉 永也, 坂口 志文, 森田 明理, 山崎 小百合. NGS EXPO 2022. 紫外線照射で増加したプロエンケファリン発現制御性 T 細胞は組織修復機能により皮膚の向上性維持に寄与する. 2022 年 10 月 18 日

小田中 瑞夕, 志馬 寛明, 築地 信, 的場 拓磨, 今井 優樹, 安水 良明, 浦木 隆太, 蓑原 潔, 渡辺 舞子, Anthony John Bonito, 福山 英啓, 大倉 永也, 坂口 志文, 森田 明理, 山崎 小百合. NGS EXPO 2022. 紫外線照射により皮膚で増える制御性 T 細胞の

ユニークな遺伝子発現プロファイルと他の組織特異的 Treg との比較. 2022 年 10 月 19 日

今井 優樹, 的場 拓磨, 大倉 永也, 川北 大介, 伊地知 圭, 遠山 達也, 森田 明理, 村上 信五, 坂口 志文, 山崎 小百合. NGS EXPO 2022. 頭頸部癌に特徴的な細胞表面 CTLA-4 発現制御性 T 細胞の遺伝子発現解析. 2022 年 10 月 19 日

主要な国内学会活動の参加状況

山崎 小百合. 日本免疫学会. ダイバーシティ・キャリア支援委員
第 81 回日本癌学会学術総会. プログラム委員
公益財団法人 国際医学研究振興財団. 学術委員
日本研究皮膚科学会. ISID2023 実行委員
日本研究皮膚科学会. ダイバーシティ委員
日本免疫学会. 評議員
日本研究皮膚科学会. 評議員
今井 優樹. 日本補体学会. 理事
日本免疫学会. 評議員
日本免疫学会. 高校生物教育・教科書検討実行委員会委員

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

アウトリーチ・社会貢献

山崎 小百合. シンガポール Nanyang Technological University 博士課程審査委員
山崎 小百合. Journal of Experimental Medicine. Advisory Editorial Board
山崎 小百合. 名古屋大学医学部招聘教員 医学部学生への講義 2022 年 5 月

著書

山崎 小百合. 「もっとよくわかる! 腫瘍免疫学」(担当:分担執筆, 範囲:第 1 章-2 がんに対する免疫応答調節 — 免疫監視と免疫寛容/第 2 章-2 排除相における免疫監視機構) 実験医学別冊 羊土社 2023 年 3 月

—ウイルス学—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Wakamatsu M, Kojima D, Muramatsu H, Okuno Y, Kataoka S, Nakamura F, Sakai Y, Tsuge I, Ito T, Ueda K, Saito A, Morihana E, Ito Y, Ohashi N, Tanaka M, Tanaka T, Kojima S, Nakajima Y, Ito T, Takahashi Y. **TREC/KREC Newborn Screening followed by Next-Generation Sequencing for Severe Combined Immunodeficiency in Japan.** *J Clin Immunol.* **42(8):** 1696-1707, 2022.

Thampratankul L, Okuno Y, Komvilaisak P, Wattanasirichaigoon D, Sirachainan N. **Identification of Alpha Thalassemia, RNF213 p.R4810K and PROC p.R189W among Children with Moyamoya Disease/Syndrome.** *Mediterr J Hematol Infect Dis.* **14(1):** e2022057, 2022.

Taniguchi R, Muramatsu H, Okuno Y, Yoshida T, Wakamatsu M, Hamada M, Shirota C, Sumida W, Hinoki A, Tainaka T, Gotoh Y, Tsuzuki T, Tanaka Y, Kojima S, Uchida H, Takahashi Y. **A patient with very early onset FH-deficient renal cell carcinoma diagnosed at age seven.** *Fam Cancer.* **21(3):** 337-341, 2022.

Takeuchi S, Takeichi T, Koike Y, Takama H, Tanahashi K, Okuno Y, Ishii N, Muro Y, Ogi T, Suga Y, Akiyama M. **Mutations in SAM syndrome and palmoplantar keratoderma patients suggest genotype/phenotype correlations in DSG1 mutations.** *J Eur Acad Dermatol Venereol.* **36(3):** e215-e218, 2022.

Takeichi T, Lee JYW, Okuno Y, Miyasaka Y, Murase Y, Yoshikawa T, Tanahashi K, Nishida E, Okamoto T, Ito K, Muro Y, Sugiura K, Ohno T, McGrath JA, Akiyama M. **Autoinflammatory Keratinization Disease With Hepatitis and Autism Reveals Roles for JAK1 Kinase Hyperactivity in Autoinflammation.** *Front Immunol.* **12:** 737747, 2021.

Suzuki T, Sato Y, Okuno Y, Goshima F, Mikami T, Umeda M, Murata T, Watanabe T, Watashi K, Wakita T, Kitagawa H, Kimura H. **Genome-wide CRISPR screen for HSV-1 host factors reveals PAPSS1 contributes to heparan sulfate synthesis.** *Commun Biol.* **5(1):** 694, 2022.

Sato Y, Yaguchi M, Okuno Y, Ishimaru H, Sagou K, Ozaki S, Suzuki T, Inagaki T, Umeda M, Watanabe T, Fujimuro M, Murata T, Kimura H. **Epstein-Barr virus tegument protein BGLF2 in exosomes released from virus-producing cells facilitates de novo infection.** *Cell Commun Signal.* **20(1):** 95, 2022.

Nishikubo M, Hiramoto N, Yamashita D, Imoto H, Sato Y, Okuno Y, Haga H, Nannya Y, Ogawa S, Kimura H, Ishikawa T. **Elderly-onset systemic Epstein-Barr virus-positive T-cell lymphoma of childhood.** *Pathol Int.* **72(7):** 376-378, 2022.

Narita S, Unno K, Kato K, Okuno Y, Sato Y, Tsumura Y, Fujikawa Y, Shimizu Y, Hayashida R, Kondo K, Shibata R, Murohara T. **Direct reprogramming of adult adipose-derived regenerative cells toward cardiomyocytes using six transcriptional factors.** *iScience.* **25(7):** 104651, 2022.

Narita K, Muramatsu H, Narumi S, Nakamura Y, Okuno Y, Suzuki K, Hamada M, Yamaguchi N, Suzuki A, Nishio Y, Shiraki A, Yamamori A, Tsumura Y, Sawamura F, Kawaguchi M, Wakamatsu M, Kataoka S, Kato K, Asada H, Kubota T, Muramatsu Y, Kidokoro H, Natsume J, Mizuno S, Nakata T, Inagaki H, Ishihara N, Yonekawa T, Okumura A, Ogi T, Kojima S, Kaname T, Hasegawa T, Saitoh S, Takahashi Y. **Whole-exome analysis of 177 pediatric patients with undiagnosed diseases.** *Sci Rep.* **12(1):** 14589, 2022.

Narita A, Miwata S, Imaya M, Tsumura Y, Yamamori A, Wakamatsu M, Hamada M, Taniguchi R, Okuno Y, Muramatsu H, Takahashi Y. **Minor PNH clones do not distinguish inherited bone**

marrow failure syndromes from immune-mediated aplastic anemia. Blood Adv. **6(8)**: 2517-2519, 2022.

Miyagishima M, Hamada M, Hirayama Y, Muramatsu H, Tainaka T, Shirota C, Hinoki A, Imaizumi T, Nakatochi M, Kamei M, Nishikawa E, Kawashima N, Narita A, Nishio N, Kojima S, Takahashi Y. **Risk factors for unplanned removal of central venous catheters in hospitalized children with hematological and oncological disorders.** Int J Hematol. **116(2)**: 288-294, 2022.

Maemura R, Wakamatsu M, Matsumoto K, Sakaguchi H, Yoshida N, Hama A, Yoshida T, Miwata S, Kitazawa H, Narita K, Kataoka S, Ichikawa D, Hamada M, Taniguchi R, Suzuki K, Kawashima N, Nishikawa E, Narita A, Okuno Y, Nishio N, Kato K, Kojima S, Morita K, Muramatsu H, Takahashi Y. **Clinical Impact of Melphalan Pharmacokinetics on Transplantation Outcomes in Children Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation.** Cell Transplant. **31**: 9636897221143364, 2022.

Kondo S, Okuno Y, Murata T, Dochi H, Wakisaka N, Mizokami H, Moriyama-Kita M, Kobayashi E, Kano M, Komori T, Hirai N, Ueno T, Nakanishi Y, Endo K, Sugimoto H, Kimura H, Yoshizaki T. **EBV genome variations enhance clinicopathological features of nasopharyngeal carcinoma in a non-endemic region.** Cancer Sci. **113(7)**: 2446-2456, 2022.

Imaya M, Muramatsu H, Narita A, Yamamori A, Wakamatsu M, Yoshida T, Miwata S, Narita K, Ichikawa D, Hamada M, Nishikawa E, Kawashima N, Nishio N, Kojima S, Takahashi Y. **Combination chemotherapy consisting of irinotecan, etoposide, and carboplatin for refractory or relapsed neuroblastoma.** Cancer Med. **11(9)**: 1956-1964, 2022.

Imaizumi T, Meyer J, Wakamatsu M, Kitazawa H, Murakami N, Okuno Y, Yoshida T, Sajiki D, Hama A, Kojima S, Takahashi Y, Loh M, Stieglitz E, Muramatsu H. **Clinical parameter-based prediction of DNA methylation classification generates a prediction model of prognosis in patients with juvenile myelomonocytic leukemia.** Sci Rep. **12(1)**: 14753, 2022.

Ding W, Wang C, Narita Y, Wang H, Leong MML, Huang A, Liao Y, Liu X, Okuno Y, Kimura H, Gewurz B, Teng M, Jin S, Sato Y, Zhao B. **The Epstein-Barr Virus Enhancer Interaction Landscapes in Virus-Associated Cancer Cell Lines.** J Virol. **96(18)**: e0073922, 2022.

【和文業績】

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 奥野 友介 | 15 | 15 | |
| 講師 | 濱田 太立 | 6 | 6 | |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

濱田 太立. 文部科学省科学研究費(若手・基金). 令和2年度-令和4年度. 2,085千円/3,100千円

奥野 友介. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 令和4年度-令和6年度. 5,900千円/13,500千円

奥野 友介. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 令和4年度-令和7年度. 200千円

奥野 友介. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 令和3年度-令和4年度. 1,000千円

奥野 友介. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和3年度-令和4年度. 100千円

奥野 友介. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度. 500千円

奥野 友介. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度. 200千円

奥野 友介. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度. 50千円

奥野 友介. 受託研究費 (AMED・代表). 令和3年度、3,149千円

奥野 友介. 受託研究費 (AMED・代表). 令和4年度、5,300千円

奥野 友介. 受託研究費 (AMED・代表). 令和4年度、2,000千円

濱田 太立. 受託研究費 (AMED・代表). 令和4年度、1,000千円

奥野 友介. 受託研究費 (AMED・代表). 令和4年度、1,000千円

奥野 友介. 受託研究費 (AMED・代表). 令和4年度、1,000千円

奥野 友介. 受託研究費 (AMED・代表). 令和4年度、2,000千円

奥野 友介. 受託研究費 (AMED・代表). 令和4年度、1,000千円

奥野 友介. 研究助成金 (公益財団法人 武田科学振興財団). 令和3年度-令和10年度. 9,670千円

奥野 友介. 研究助成金 (特定非営利活動法人 delete). 令和3年度-令和10年度. 990千円

奥野 友介. 研究助成金 (一般財団法人 愛知健康増進財団). 令和4年度-令和10年度. 500千円

濱田 太立. 研究助成金 (公益財団法人 がんの子どもを守る会). 令和4年度-令和4年度. 350千円

奥野 友介. 研究助成金 (特定非営利活動法人 deleteC). 令和4年度-令和10年度. 4,247千円

奥野 友介. 研究助成金 (公益信託第24回日本医学会総会記念医学振興基金 受託者三井住友信託銀行(株)). 令和4年度-令和4年度. 500千円

奥野 友介. 研究助成金 (一般社団法人 名古屋小児がん基金). 令和4年度-令和10

年度. 500 千円

濱田 太立. 研究助成金 (公益財団法人 持田記念医学薬学振興財団). 令和 4 年度-
令和 4 年度. 3,000 千円

濱田 太立. 研究助成金 (公益信託日本白血病研究基金). 令和 4 年度-令和 10 年
度. 500 千円

【その他】

なし

—病態モデル医学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Yamaguchi N, Suzuki A, Yoshida A, Tanaka T, Aoyama K, Oishi H, Hara Y, Ogi T, Amano I, Kameo S, Koibuchi N, Shibata Y, Ugawa S, Mizuno H, Saitoh S. **The iodide transporter Slc26a7 impacts thyroid function more strongly than Slc26a4 in mice.** Sci Rep. **12(1):** 11259, 2022.

Kurematsu C, Sawada M, Ohmuraya M, Tanaka M, Kuboyama K, Ogino T, Matsumoto M, Oishi H, Inada H, Ishido Y, Sakakibara Y, Nguyen HB, Thai TQ, Kohsaka S, Ohno N, Yamada MK, Asai M, Sokabe M, Nabekura J, Asano K, Tanaka M, Sawamoto K. **Synaptic pruning of murine adult-born neurons by microglia depends on phosphatidylserine.** J Exp Med. **219(4):** e20202304, 2022.

Xu S, Hu G, Wu D, Kan X, Oishi H, Takahashi S, Fu S, Liu J, Zhang C. **MafK accelerates Salmonella mucosal infection through caspase-3 activation.** Aging (Albany NY). **14(5):** 2287-2303, 2022

【和文業績】

なし

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-----------|-----|------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 大石 久史 | 3 | 3(0) | 0 |
| 助教 | シャウキ ホッサム | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

ホッサム ハッサン シャウキ モハメド、 文部科学省科学研究費(若手・代表)、 令和3年度-令和4年度、1,600千円/3,500千円

ホッサム ハッサン シャウキ モハメド、 学術奨励寄附金(公財堀科学芸術振興財団・代表)、 令和3年度-令和4年度、600千円

大石久史、 齋藤伸治、 文部科学省科学研究費(基盤B・分担)、 令和3年度-令和5年度、300千円

大石久史、 杉浦真弓、 文部科学省科学研究費(基盤B・分担)、 令和4年度-令和8年度、500千円

【その他】

なし

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

なし

<研究活動実績>

【欧文業績】

Aiba H, Watanabe N, Inagaki T, Fukuoka M, Murakami H. **Differences among the observers in the assessments of Japanese orthopedic association hip scores between surgeons and physical therapists and the correlations to patients' reported outcomes after total hip arthroplasty.** BMC Musculoskeletal Disorders. **23(1)**: 1, 2022.

Hioki T, Kuroyanagi G, Fujita K, Sakai G, Kabata T, Kim W, Tachi J, Matsushima-Nishiwaki R, Iida H, Kozawa O, Tokuda H. **Incretins Enhance PGF2 α -Induced Synthesis of IL-6 and Osteoprotegerin in Osteoblasts.** Horm Metab Res. **54(1)**: 42-49, 2022.

Otsuka Y, Kondo T, Aoki H, Goto Y, Kawaguchi Y, Waguri-Nagaya Y, Miyazawa K, Goto S, Aoyama M. **IL-1 β promotes osteoclastogenesis by increasing the expression of IGF2 and chemokines in non-osteoclastic cells.** J Pharmacol Sci. **151(1)**: 1-9, 2022.

Yagi K, Suzuki N, Mizutani J, Kato K, Kondo A, Waseda Y, Goto Y, Murakami H. **Segmental Arteries and Veins at Higher Lumbar Levels Can Intersect the Adjacent Caudal Intervertebral Disc in the Anterior Part of the Spinal Column: A Cadaveric Analysis.** Asian Spine J. **16(1)**: 1-8, 2022.

Maethungkul R, Atthakomol P, Phinyo P, Phanphaisarn A, Murakami H, Sangsin A. **Adjunctive Topical Tranexamic Acid for Blood Salvage Does Not Reduce Postoperative Blood Loss Compared With Placebo in Patients Who Undergo Palliative Decompressive Spinal Metastasis Surgery: A Randomized Controlled Trial.** Spine (Phila Pa 1976). **47(3)**: 187-194, 2022.

Matsui R, Hiroshi S, Azami T, Yano H, Yoshikawa H, Yamagishi Y, Goshima T, Miyazaki Y, Imai K, Tsubouchi M, Matsuo Y, Takiguchi S, Hattori T. **Effectiveness of a novel semi-closed barrier device with a personalized exhaust in cough aerosol simulation according to particle counts and visualization of particles.** Indoor Air. **32(2)**: e12988, 2022.

Okamoto H, Kawaguchi Y, Miwa S, Aiba H, Senda H, Murakami S, Hayakawa K, Joyo Y, Murakami H, Kimura H. **Reverse lateral upper arm flaps for treating large soft tissue defects extending from the elbow to the forearm.** Case Reports Plast Surg Hand Surg. **9(1)**: 145-150, 2022.

Kuroyanagi G, Tokuda H, Fujita K, Kawabata T, Sakai G, Kim W, Hioki T, Taichi J, Matsushima-Nishiwaki R, Otsuka T, Iida H, Kozawa O. **Upregulation of TGF- β -induced HSP27 by HSP90 inhibitors in osteoblasts.** BMC Musculoskelet Disord. **23(1)**: 495, 2022.

Nakajima H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Segi N, Watanabe K, Nori S, Watanabe S, Honjoh K, Funayama T, Eto F, Terashima Y, Hirota R, Furuya, T, Yamada T, Inoue G, Kaito T, Kato S, JASA Study Group. **Prognostic Factors for Cervical Spinal Cord Injury without Major Bone Injury in Elderly Patients.** J Neurotrauma. **39(9-10)**: 658-666, 2022.

Araki Y, Yamamoto N, Maeda T, Kimura H, Ota T, Shomozaki S, Kato T, Inoue D, Higuchi T, Abe K, Taniguchi Y, Tshichiya H. **Management of Soft-tissue Tumors With a Size of 2-5 cm, Including Malignancy.** Anticancer Res. **42(3)**: 1555-1562, 2022.

Vargas-Vila MA, Gibbons MC, Wu IT, Esparza1 MC, Kato K, Johnson SD, Masuda K, Ward SR. **Progression of muscle loss and fat accumulation in a rabbit model of rotator cuff tear.** J Orthop Res. **40(5)**: 1016-1025, 2022.

Igarashi T, Demura S, Kato S, Shinmura K, Yokogawa N, Yonezawa N, Shimizu T, Oku N, Murakami H, Tsuchiya H. **Effects of Radiation on the Bone Strength of Spinal Vertebrae in Rats.** Spine (Phila Pa 1976). **47(15)**: E514-E520, 2022.

Yagi K, Kishima K, Tezuka F, Morimoto M, Yamashita K, Takata Y, Sakai T, Maeda T, Sairyo K. **Advantages of revision transforaminal full-endoscopic spine surgery in patients who have previously undergone posterior spine surgery.** J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg.

84(6): 528-535, 2022

Kato S, Demura S, Murakami H, Shinmura K, Yokogawa N, Annen R, Kobayashi M, Yamada Y, Nagatani S, Kawahara N, Tsuchiya H. **Medium to Long-Term Clinical Outcomes of Spinal Metastectomy.** *Cancers (Basel)*. **14(12)**: 2852, 2022.

Kuroyanagi G, Kawabata T, Tokuda H, Fujita K, Matsushima-Nishiwaki R, Sakai G, Tachi J, Kim W, Iida H, Otsuka T, Kozawa O. **Attenuation by HSP90 inhibitors of EGF-elicited migration of osteoblasts: involvement of p44/p42 MAP kinase.** *Connect Tissue Res*. **63(4)**: 359-369, 2022.

Aiba H, Suzuki N, Sagawa H, Hashimoto H, Kimura H, Inoue J, Goto Y, Mizuno Y, Okubo T, Ito S, Takiguchi S, Murakami H. **Protocol for a randomized study of the efficacy of ibandronic acid plus eldecalcitol in patients with gastric cancer after gastrectomy: A comparative study of different routes of administration of ibandronic acid.** *F1000 Research*. **11**: 796, 2022.

Kato S, Demura S, Kabata T, Matsubara H, Kurokawa Y, Kajino Y, Okamoto Y, Kuroda K, Kimura H, Shinmura K, Yokogawa N, Shimizu T, Igarashi K, Inoue D, Tsuchiya H. **Evaluation of locomotive syndrome in patients receiving surgical treatment for degenerative musculoskeletal diseases: A multicentre prospective study using the new criteria.** *Mod Rheumatol*. **32(4)**: 822-829, 2022.

Inoue J, Takenaga T, Tsuchiya A, Okubo N, Takeuchi S, Takaba K, Nozaki M, Kobayashi M, Fukushima H, Kato J, Murakami H, Yoshida M. **Ultrasound Assessment of Anterior Humeral Head Translation in Patients With Anterior Shoulder Instability: Correlation With Demographic, Radiographic, and Clinical Data.** *Orthop J Sports Med*. **10(7)**: 23259671221101900, 2022.

Kondo T, Aoki H, Otsuka Y, Kawaguchi Y, Waguri-Nagaya Y, Aoyama M. **Insulin-like growth factor 2 promotes osteoclastogenesis increasing inflammatory cytokine levels under hypoxia.** *J Pharmacol Sci*. **149(3)**: 93-99, 2022.

Yagi K, Kishima K, Tezuka F, Morimoto M, Yamashita K, Takata Y, Sakai T, Maeda T, Sairyō K. **A Technical Pitfall of Decompression with Direct Repair of a Ragged Edge Using the Smiley-Face Rod Method : A Case Report.** *J Med Invest*. **69(3.4)**: 308-311, 2022

Sasagawa T, Yokogawa N, Hayashi H, Tsutiya H, Ando K, Nakashia H, Segi N, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya, T, Yunde A, Ikegami S, Uehara M, Suzuki H, Imajo Y, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Hashimoto K, Onoda Y, Kakutani K, Kakiuchi Y, Suzuki N, Kato K, Terashima Y, Hirota R, Yamada T, Hasegawa T, Kawaguchi K, Haruta Y, Seki S, Tonomura H, Sakata M, Uei H, Sawada H, Tominaga H, Tokumoto H, Kaito T, Iizuka Y, Takasawa E, Oshima Y, Terai H, Tamai K, Otsuki B, Miyazaki M, Nakajima H, Nakanishi K, Misaki K, Inoue G, Kiyasu K, Akeda K, Takegami N, Yoshii T, Ishihara M, Okada S, Aoki Y, Harimaya K, Murakami H, Ohtori S, Imagama S, Kato S. **A multicenter study of 1-year mortality and walking capacity after spinal fusion surgery for cervical fracture in elderly patient.** *BMC Musculoskelet Disord*. **23(1)**: 798, 2022.

Higuchi T, Igarashi K, Yamamoto N, Hayashi K, Kimura H, Miwa S, Bouvet M, Tsuchiya H, Hoffman RM. **Review: Precise sarcoma patient-derived orthotopic xenograft (PDOX) mouse models enable identification of novel effective combination therapies with the cyclin-dependent kinase inhibitor.** *Front Oncol*. **12**: 957844, 2022.

Yokogawa N, Kao S, Sasagawa T, Hayashi H, Tsuchiya H, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Nori S, Yanmane J, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shitasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Watanabe K. **Differences in clinical characteristics of cervical spine injuries in older adults by external causes: a multicenter study of 1512 cases.** *Sci Rep*. **12(1)**: 15867, 2022.

Shinmura K, Demura S, Kato S, Yokogawa N, Handa M, Annen R, Kobayashi M, Yamada Y, Nagatani S, Murakami H, Tsuchiya H. **A Modified Spinal Reconstruction Method Reduces Instrumentation Failure in Total En Bloc Spondylectomy for Spinal Tumors.** *Spine Surg Relat Res*. **7(1)**: 60-65, 2022.

Nori S, Watanabe K, Takada K, Yamane J, Kono H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Seiji N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta T, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kiyasu K, Iizuka Y, Takasawa E, Funao H, Kaito T, Yoshii T, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S. **Does surgery improve neurological outcomes in older individuals with cervical spinal cord injury without bone injury? A multicenter study.** Spinal Cord. **60(10)**: 895-902, 2022.

Uehara M, Ikegami S, Takizawa T, Oba H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S. **Factors Affecting the Waiting Time from Injury to Surgery in Elderly Patients with a Cervical Spine Injury: A Japanese Multicenter Survey.** World Neurosurg. **166**: e815-e822, 2022.

Inoue J, Takenaga T, Tsuchiya A, Okubo N, Takeuchi S, Takaba K, Nozaki M, Kobayashi M, Fukushima H, Kato J, Murakami H, Yoshida M. **Ultrasonographic Assessment of Glenohumeral Joint Stability Immediately After Arthroscopic Bankart-Bristow Procedure.** Orthop J Sports Med. **10(11)**: 23259671221131600, 2022.

Kuroyanagi G, Taichi J, Fujita K, Kawabata T, Sakai G, Nakashima D, Kim W, Tanabe K, Matsushima-Nishiwaki R, Otsuka T, Iida H, Kozawa O, Tokuda H. **HSP70 inhibitors upregulate prostaglandin E1-induced synthesis of interleukin-6 in osteoblasts.** PLoS One. **17(12)**: e0279134, 2022.

Aiba H, Nakazato T, Matsuo H, Kimura H, Saito S, Sakai T, Murakami H, Kawai J, Kawasaki S, Imamura Y. **Bone Metastases from Gastric Cancer Resembling Paget's Disease: A Case Report.** Journal of Clinical Medicine. **11(24)**: 7306, 2022.

Inoue G, Miyagi M, Saito W, Shirasawa E, Uchida K, Hosogane N, Watanabe K, Katsumi K, Kaito T, Yamashita T, Fujiwara H, Nagamoto Y, Nojiri K, Suzuki S, Okada E, Ueda S, Hikata T, Shiono Y, Watanabe K, Terai H, Tamai K, Matsuoka Y, Suzuki H, Nishimura H, Tagami A, Yamada S, Adachi S, Ohtori S, Furuya T, Orita S, Inage K, Yoshii T, Ushio S, Funao H, Isogai N, Harimaya K, Okada S, Kawaguchi K, Yokoyama N, Oishi H, Doi T, Kiyasu K, Imagama S, Ando K, Kobayashi K, Sakai D, Tanaka M, Kimura A, Inoue H, Nakano A, Ikegami S, Shimizu M, Futatsugi T, Kakutani K, Yuribe T, Nakanishi K, Ohshima M, Uei H, Aoki Y, Takahata M, Iwata A, Endo H, Seki S, Murakami H, Kato S, Yoshioka K, Hongo M, Abe T, Tsukanishi T, Takaso M, Ishii K. **Effect of low body mass index on clinical recovery after fusion surgery for osteoporotic vertebral fracture: A retrospective, multicenter study of 237 cases.** Medicine (Baltimore). **101(52)**: e32330, 2022.

《東部医療センター》

Yasuoka M, Kojima T, Waguri-Nagaya Y, Saito T, Takahashi N, Asai S, Sobue Y, Nishiume T, Suzui M, Mitsui H, Kawaguchi Y, Kuroyanagi G, Kamiji K, Watanabe M, Suzuki S, Kondo K, Ojima T, Kojima M. **Impact of social support on severity of depressive symptoms by remission status in patients with rheumatoid arthritis.** Mod Rheumatol. **32(3)**: 528-533, 2022.

Joyo Y, Kawaguchi Y, Yonezu H, Senda H, Yasuma S, Shiraga H, Nozaki M, Aoyama M, Asai K, Murakami H, Waguri-Nagaya Y. **The Janus kinase inhibitor (baricitinib) suppresses the rheumatoid arthritis active marker gliostatin/thymidine phosphorylase in human fibroblast-like synoviocytes.** Immunol Res. **70(2)**: 208-215, 2022.

Usami T, Nishida K, Iguchi H, Okumura T, Sakai H, Ida RE, Horiba M, Kashima S, Sahashi K, Asai H, Nagaya Y, Murakami H, Ueki Y, Kuroyanagi G. **Evaluation of lower extremity gait analysis using Kinect V2® tracking system.** SICOT J. **8**: 27, 2022.

Takaba K, Takenaga T, Tsuchiya A, Takeuchi S, Fukuyoshi M, Nakagawa H, Futamura H, Futamura R, Sugimoto K, Murakami H, Yoshida M. **Elasticity of the Scalene Muscles in**

Collegiate Baseball Pitchers Using Shear Wave Elastography. Orthop J Sports Med. **10(8):** 23259671221114900, 2022.

Nishida K, Usami T, Matsumoto N, Nishikimi M, Takahashi K, Matsui S. **The finger-to-nose test improved diagnosis of cerebrovascular events in patients presenting with isolated dizziness in the emergency department.**

Nagoya J Med Sci. **84(3):** 621-629, 2022.

Yasuma S, Kobayashi M, Kawanishi Y, Fukushima H, Kato J, Takenaga T, Yoshida M, Kuroyanagi G, Kawaguchi Y, Nagaya Y, Murakami H, Nozaki M. **Diagnosis of medial meniscal ramp lesion is difficult by pre-operative magnetic resonance imaging evaluation and needs a methodical arthroscopic exploration.** J Orthop Sci. **27(6):** 1271-1277, 2022.

Nishida K, Usami T, Matsumoto N, Nishikimi M, Takahashi K, Matsui S. **The finger-to-nose test improved diagnosis of cerebrovascular events in patients presenting with isolated dizziness in the emergency department.** Nagoya J Med Sci. **84(3):** 621-629, 2022.

【和文業績】

木村 浩明, 相羽 久輝, 酒井 貴央, 岡本 秀貴, 村上 英樹. **大腿骨転移性骨腫瘍に対する整形外科介入の有効性.** 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. **65(1):** 15-16, 2022.

井上 淳平, 土屋 篤志, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 村上 英樹. **肩関節前方不安定症での肩甲窩に対する骨頭位置と移動量の検討.** 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. **65(1):** 137-138, 2022.

八木 清. **【最新 腰椎椎間板ヘルニアの治療 Beyond the current standard】総論 保存療法ストラテジー 椎間板ヘルニアの自然経過と消失メカニズム.** 整形外科 Surgical Technique. **12(1):** 14-18, 2022.

八木 清. **【アスリートの椎間板-椎間板を制するものは腰痛を制す-】椎間板内治療 椎間板性腰痛の thermal annuloplasty.** 臨床スポーツ医学. **39(3):** 14-18, 2022.

村上 英樹. Editorial **自由闊達な医局創り.** J Spine Res. **13(4):** 688, 2022.

岡本 秀貴, 上用 祐士, 五十棲 秀幸, 服部 勇介, 村上 英樹, 川口 洋平. **【末梢神経-Curent Concept in 2022】手術方法 神経誘導術.** 整形・災害外科. **65(5):** 549-555, 2022.

村上 英樹, 土屋 弘行. **私の手術記録.** 脊椎脊髄. **35(12):** 1009-1014, 2022.

太田 恭平, 木村 浩明, 相羽 久輝, 酒井 貴央, 岡本 秀貴, 村上 英樹. **仙骨骨巨細胞腫に対してデノスマブで長期に局所制御を行っている2例.** 中部整災誌. **65(3):** 457-458, 2022.

高橋 綾香, 相羽 久輝, 木村 浩明, 岡本 秀貴, 村上 英樹. **会陰部結合織に発生した侵襲性血管粘液腫に対してホルモン療法を施行した1例.** 中部整災誌. **65(5):** 713-714, 2022.

野崎 正浩, 加藤 治朗. **【ACL 損傷・再建術-レビューとアップデート-】前外側補強術の適応と意義.** 臨床スポーツ医学. **39(9):** 926-930, 2022.

野崎 正浩, 加藤 治朗. **【膝靭帯再建の何が今アツイのか】前外側支持機構再建の利点と展望.** 関節外科 基礎と臨床. **41(9):** 947-953, 2022.

武長 徹也, 吉田 雅人, 土屋 篤志, 岡本 秀貴, 後藤 英之, 杉本 勝正. **野球選手に対するエコーを用いた上腕骨滑車部評価.** 日本肘関節学会誌. **29(2):** 218-221, 2022.

《東部医療センター》

安岡 実佳子, 肥田 武, 藤川 寛之, 永谷 祐子, 川口 洋平, 黒柳 元, 上用 祐士, 坂井 宏章, 三井 裕人, 渡邊 良太, 渡邊 美貴, 鈴木 貞夫, 小嶋 雅代. 関節リウマチ患者のフレイル予防行動の継続に関わる要因の検討 -運動・食生活・社会参加の自由記述調査から-. 東海公衆衛生雑誌. 10: 196-202, 2022.

宇佐美 琢也, 高田 直也, 岩田 英敏, 永谷 祐子, 村上 英樹, 黒柳 元. 安定型大腿骨転子部骨折, 後外側 骨片の固定法—OLSA®を使用すると後 外側骨片の変位量は減るのか?. 整形・災害外科. 65(10): 1341-1346, 2022

安間 三四郎. 人工膝関節全置換術における膝蓋大腿関節圧の術中評価 -外側支帯解離術が与える影響-. 日本人工関節学会誌. 52: 273-274, 2022.

村上 純香, 上用 祐士, 永谷 祐子. WoCBA(women of child-bearing age)期における治療中断により 高度外反変形を呈したリウマチ膝の一例. 関節の外科. 49: 155-158, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職 名 | 氏 名 | 論文数 | 内 訳 | |
|--------|--------|-------|-------|------|
| | | | 欧 文 | 和 文 |
| 主任教授 | 村上 英樹 | 25(8) | 17(3) | 8(5) |
| 准教授 | 岡本 秀貴 | 6(2) | 1(1) | 5(1) |
| 講師 | 若林 健二郎 | 0 | 0 | 0 |
| 講師 | 野崎 正浩 | 7(2) | 4(0) | 3(2) |
| 講師 | 鈴木 伸幸 | 7(0) | 7(0) | 0 |
| 講師 | 木村 浩明 | 9(1) | 6(0) | 3(1) |
| 講師 ※ | 黒柳 元 | 9(5) | 7(4) | 2(1) |
| 助教 | 小林 真 | 4(0) | 3(0) | 1(0) |
| 助教 | 加藤 賢治 | 7(0) | 7(0) | 0 |
| 助教 | 武長 徹也 | 5(1) | 4(0) | 1(1) |
| 助教 | 川口 洋平 | 8(1) | 6(0) | 2(1) |
| 助教 | 河 命守 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 相羽 久輝 | 7(3) | 4(3) | 3(0) |
| 助教 | 坪内 希親 | 1(0) | 1(0) | 0 |
| 寄附講座講師 | 吉田 雅人 | 5(0) | 4(0) | 1(0) |
| 寄附講座助教 | 八木 清 | 5(5) | 3(3) | 2(2) |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

※リハビリテーション医学所属だが、整形外科での業績あり掲載。

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|--------|------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 永谷 祐子 | 9(1) | 6(0) | 3(1) |
| 准教授 | 南谷 千帆 | 0 | 0 | 0 |
| 講師 | 安間 三四郎 | 3(2) | 2(1) | 1(1) |
| 講師 | 上用 祐士 | 4(1) | 2(1) | 2(0) |
| 助教 | 鷹羽 慶之 | 3(1) | 3(1) | 0 |
| 助教 | 宇佐美 琢也 | 4(2) | 3(1) | 1(1) |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|--------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 稲田 充 | 0 | 0 | 0 |
| 准教授 | 早川 高志 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 山中 真徳 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 内山田 修一 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

村上 英樹. ベストドクターズ社. 「The Best Doctors in Japan 2022-2023」. 令和4年8月
 村上 英樹. 公益社団法人 発明協会. 中部地方発明表彰 発明奨励賞. 体幹筋力測定及びトレーニング装置, 令和4年11月
 相羽 久輝. 公益財団法人 渡邊財団. 第3回 渡邊利三国際奨学金. 凍結免疫と免疫チェックポイント阻害薬による転移性骨腫瘍の治療戦略の構築, 令和4年7月

《西部医療センター》

稲田充. ベストドクターズ社. 「The Best Doctors in Japan 2022-2023」. 令和4年8月

【外部資金獲得実績】科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

村上 英樹. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和2年度-令和6年度、910千円/4,550千円
 岡本 秀貴. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和元年度-令和5年度、1,390千円/4,290千円
 野崎 正浩. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和3年度-令和5年度、167千円
 小林 真. 文部科学省科学研究費（若手）. 令和元年度-令和4年度、780千円/4,420千円

円
木村 浩明. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和3年度-令和5年度、100 千円
加藤 賢治. 文部科学省科学研究費 (若手). 令和元年度-令和4年度、1,040 千円/4,030 千円
武長 徹也. 文部科学省科学研究費 (若手). 令和2年度-令和4年度、130 千円/4,160 千円
川口洋平. 文部科学省科学研究費 (若手). 令和2年度-令和4年度、870 千円/3,900 千円
川口洋平. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和4年度-令和6年度、2,080 千円/3,640 千円
川口洋平. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和2年度-令和5年度、300 千円
八木 清. 文部科学省科学研究費 (若手). 令和4年度-令和8年度、1,560 千円/4,160 千円
相羽 久輝. 文部科学省科学研究費 (若手). 令和4年度-令和8年度、1,040 千円/4,160 千円

《東部医療センター》

永谷 祐子. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和2年度-令和5年度、910 千円/4,550 千円
永谷 祐子. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和4年度-令和6年度、400 千円
宇佐美 琢也. 共同研究 (帝人メディカルテクノロジー株式会社). 令和令和4年6月-令和5年3月、1,415 千円
宇佐美 琢也. 研究助成金 (公益財団法人杉浦記念財団). 令和4年5月-令和5年3月、1,250 千円
宇佐美 琢也. 共同研究費 (帝人ナカシマメディカル株式会社). 令和4年10月-令和8年4月、3,000 千円
宇佐美 琢也. 海外留学助成ポストドクトラルフェローシップ (公益財団法人 上原記念財団). 令和4年度、6,000 千円

【その他】

<国際学会>

《名古屋市立大学》

Inoue J, Takenaga T, Tsuchiya A, Okubo N, Sugimoto K, Goto H, Takeuchi S, Takaba K, Murakami H, Yoshida M. Orthopaedic Research Society 2022 Annual Meeting (ORS). **Effect of surgical intervention in anterior shoulder instability.** 2022/.2/4-2/8

Goto Y, Kato K, Suzuki N, Yagi K, Murakami H. Orthopaedic Research Society 2022 Annual Meeting (ORS). **Transforming Growth Factor- β stimulates Interleukin-6 Secretion from Human Ligamentum Flavum-Derived Cells through ERK and p38 MAPK.** 2022/.2/4-2/8

Goto Y, Kato K, Suzuki N, Yagi K, Murakami H. Orthopaedic Research Society 2022 Annual Meeting (ORS). **The Induction of Posterior Instability of Rat Spine Caused Ligamentum Flavum Hypertrophy; a Rat Model of Lumbar Spinal Stenosis.** 2022/.2/4-2/8

Yoshida M, Takenaga T, Fukuyoshi M, Sugimoto K, Ueki T, Murakami H. The 66th Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association 2022. **Ultrasound-guided Intervention in Shoulder Joint.** 2022/10/13-10/15

Aiba H, Kojima Y, Shimoi T, Imai T, Yazaki S, Sudo K, Yoshida A, Iwata S, Kobayashi E, Kawai A, Arakawa A, Ogawa C, Murakami H, Yonemori K. Connective Tissue Oncology Society 2022. **CLINICAL CHARACTERISTICS OF PRIMARY CUTANEOUS AND SUBCUTANEOUS EWING SARCOMA FAMILY OF TUMORS.** 2022/11/16-11/19

《東部医療センター》

Takaba K, Onishi K, Takeuchi S, Byrne K, Drain N, Fu F. Orthopaedic Research Society 2022 Annual Meeting (ORS). Vascularity Assessment of the Anterior Cruciate Ligament after Exercise using Ultrasound with Superb Microvascular Imaging (SMI) - A Pilot Study. 2022/2/4-2/8

<国内学会：シンポジウム・パネルディスカッション>

《名古屋市立大学》

岡本 秀貴, 植木 孝俊, 上用 祐士, 服部 勇介, 村上 英樹, 川口 洋平. 第65回日本手外科学会学術集会. 名古屋市立大学先端医療技術イノベーションセンターにおけるCadaver Simulation Training. シンポジウム「カダバートレーニングを活用した手外科教育と解剖研究」. 2022/4/14-15

八木 清, 西良 浩一, 酒井 紀典, 前田 徹, 高田 洋一郎, 山下一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 村上 英樹, 鈴木 伸幸. 第95回日本整形外科学会学術総会. 全内視鏡手術：フェローから独立まで. シンポジウム「全内視鏡手術：導入，教育そして深化」. 2022/5/19-22

吉田 雅人, 武長 徹也, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 黒柳 元, 坂井 宏章, 宇佐美 琢也, 村上 英樹. 第95回日本整形外科学会学術総会. 肩鎖関節脱臼に対する手術療法. シンポジウム「肩鎖関節脱臼の基礎と臨床」. 2022/5/19-22

野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 吉田 雅人, 武長 徹也, 村上 英樹. 第14回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). Meniscal repair -Outside-in technique-. シンポジウム「半月板修復」. 2022/6/16-18

八木 清. 第48回日本整形外科スポーツ医学会学術集会(JOSSM). 終末期腰椎分離症に対する smiley-face rod 法のピットフォールと対策. パネルディスカッション「分離症に対する最新治療」. 2022/6/16-18

相羽 久輝. 第39回日本ハイパーサーミア学会. ハイパーサーミアガイドラインの解説：軟部肉腫. シンポジウム「日本ハイパーサーミア学会 特別企画 ハイパーサーミアガイドライン 完成記念シンポジウム」. 2022/9/2

鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 八木 清, 後藤 祐太, 村上 英樹. 第38回中部リウマチ学会. 整形外科手術のタイミング～脊椎（環軸椎など）～. シンポジウム「整形外科手術のタイミング」. 2022/9/3-4

八木 清, 鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 後藤 祐太, 村上 英樹. 第30回日本腰痛学会. 腰椎椎間板ヘルニアの全内視鏡手術～transforaminal outside-in 法. シンポジウム「腰痛治療に対する内視鏡の応用」. 2022/10/21-22

加藤 賢治, 鈴木 伸幸, 村上 英樹. 第56回日本側彎症学会学術集会. 夜間装具よりフルタイム装具を希望すると宣言した患者でも装着継続率は低く，夜間装具希望の患者の方が装着継続率が高い. シンポジウム「保存療法・基礎研究」. 2022/11/4-5

吉田 雅人, 武長 徹也, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 黒柳 元, 坂井 宏章, 宇佐美 琢也, 村上 英樹. 第49回日本臨床バイオメカニクス学会. 反復性肩関節脱臼による肩甲上腕関節 キネマティクスへの影響. シンポジウム「肩関節治療のバイオメカニクス」. 2022/11/4-5

村上 英樹. 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会. TES（腫瘍脊椎骨全摘術）/TES (total en bloc spondylectomy). シンポジウム「次世代へ伝えるべき脊椎技術2」. 2022/11/25-26

八木 清, 鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 後藤 祐太, 村上 英樹. 第 35 回 日本内視鏡外科学会. 局所麻酔下全内視鏡脊椎手術 -超高齢社会での意義. シンポジウム「脊椎内視鏡手術のエビデンス」. 2022/12/8-10

<国内学会：一般演題>

《名古屋市立大学》

福島 裕晃, 野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第 27 回 東海関節鏡研究会. 外側円板状半月板損傷に対する形成術後の半月板形態の変化-3D MRIを用いた評価-. 2022/1/15

河 命守, 若林 健二郎, 坪井 義晃, 福田 俊嗣, 村上 英樹, 和田 郁雄. 第 36 回 東海小児整形外科懇話会. 有痛性外脛骨に対する Kidner 変法の短期成績. 2022/1/23

吉田 雅人, 武長 徹也, 井上 淳平, 鷹羽 慶之, 土屋 篤志, 福吉 正樹, 中川 宏樹, 二村 涼, 二村 英憲, 松本 裕司. 第 34 回 日本肘関節学会学術集会. 大学野球選手における尺骨神経脱臼と臨床症状との関連について. 2022/2/11-12

武長 徹也, 吉田 雅人, 土屋 篤志, 後藤 英之, 井上 淳平, 岡本 秀貴, 川口 洋平, 野崎 正浩, 村上 英樹, 杉本勝正. 第 34 回 日本肘関節学会学術集会. 野球選手に対するエコーを用いた上腕骨滑車部評価. 2022/2/11-12

野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 吉田 雅人, 武長 徹也, 黒柳 元, 坂井 宏章, 村上 英樹. 第 52 回 日本人工関節学会. ROSA ® knee system を用いた TKA の advantage -インプラント設置精度、手術時間従来法との比較-. 2022/2/25-26

小林 真, 野崎 正浩, 福島裕晃, 加藤治朗, 村上英樹. 第 52 回 日本人工関節学会. 人工膝関節全置換術における周術期ステロイド全身投与の有効性. 2022/2/25-26

福島 裕晃, 野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第 52 回 日本人工関節学会. 人工膝関節全置換術におけるトラネキサム酸投与経路の違いによる出血抑制効果の比較検討. 2022/2/25-26

小林 真, 野崎 正浩, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第 1 回 東海 Knee Osteotomy and joint Preservation 研究会. UKA と比較した膝周囲骨切り術の適応と成績. 2022/3/4

鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 八木 清, 後藤 祐太, 村上 英樹. 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会. 頸椎後方手術後の C5 麻痺予防に予防的椎間孔拡大および追加椎間孔拡大は有効か？. 2022/4/21-23

岡本 秀貴, 川口 洋平, 相羽 久輝, 服部 勇介, 関谷 勇人, 千田 博也, 上用 祐士, 村上 英樹, 木村 浩明. 第 95 回 日本整形外科学会学術総会. 手指末節骨内軟骨腫に対する鏡視下搔爬術の新知見. 2022/5/19-22

吉田 雅人, 武長 徹也, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 黒柳 元, 坂井 宏章, 宇佐美 琢也, 村上 英樹. 第 95 回 日本整形外科学会学術総会. 僧帽筋下部繊維筋腱移行術における解剖研究. 2022/5/19-22

吉田 雅人, 武長 徹也, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 黒柳 元, 坂井 宏章, 宇佐美 琢也, 村上 英樹. 第 95 回 日本整形外科学会学術総会. 上腕骨小結節剥離骨折の 1 例. 2022/5/19-22

小林 真, 野崎 正浩, 川西 佑典, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第 95 回 日本整形外科学会学術総会. 内側半月板後根損傷に対する HTO 単独と HTO に半月板修復 (pull out + centralization) を併用した治療の比較検討. 2022/5/19-22

福島 裕晃, 野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第 95 回 日本

整形外科学会学術総会. MRI による ACL 再建術後移植腱の成熟度変化の検討 -術前 pivot shift grade に着目して-. 2022/5/19-22

加藤 治朗, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 川西 佑典, 村上 英樹. 第 95 回 日本整形外科学会学術総会. Pivot shift grade 3 ACL 損傷膝に対する ACL/ALL 同時再建術の術後 2 年臨床成績—ACL 単独再建術との比較—. 2022/5/19-22

加藤 治朗, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 川西 佑典, 村上 英樹. 第 95 回 日本整形外科学会学術総会. 屍体膝を用いた Ramp lesion の動態評価. 2022/5/19-22

加藤 治朗, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 川西 佑典, 村上 英樹. 第 95 回 日本整形外科学会学術総会. Ramp lesion 縫合時のアンカー固定位置の検討. 2022/5/19-22

加藤 賢治, 鈴木 伸幸, 八木 清, 後藤 祐太, 村上 英樹. 第 96 回 東海脊椎脊髄病研究会学術集会. 骨髄腫治療中, 放射線治療後も脊椎病変の圧壊を来し手術にいたった 2 例の経験. 2022/6/4

後藤 祐太, 鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 八木 清, 村上 英樹, 荻原 伸英. 第 96 回 東海脊椎脊髄病研究会学術集会. 腫瘍脊椎骨全摘術(TES)術前デノスマブ投与が著効した第 4 腰椎骨巨細胞腫の 1 例. 2022/6/4

河 命守, 若林 健二郎, 坪井 義晃, 梅村 彦太郎, 和田 郁雄, 村上 英樹. 第 61 回 日本小児股関節研究会. 発育性股関節形成不全における MRI 横断像を用いた予後予測. 2022/6/9-10

小林 真, 野崎 正浩, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 川西 佑典, 村上 英樹. 第 14 回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). 開大式脛骨粗面下骨切り術における人工骨構造の違いによる骨癒合開始時期および人工骨吸収の比較検討. 2022/6/16-18

吉田 雅人, 武長 徹也, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 黒柳 元, 坂井 宏章, 宇佐美 琢也, 村上 英樹. 第 14 回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). 超音波画像描出のための肘外側側副靭帯複合体の解剖学的検討. 2022/6/16-18

武長 徹也, 井上 淳平, 山内 翔, 窪谷 海星, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 村上 英樹, 吉田 雅人. 第 14 回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). 遊離体を伴った小頭 OCD に対し NanoScope を用いた 1 例. 2022/6/16-18

福島 裕晃, 野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第 14 回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). 外側円板状半月板に対する形成切除縫合術および半月板温存縫合術の術後形態比較. 2022/6/16-18

福島 裕晃, 野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第 14 回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). ACL 再建術後移植腱の MRI における成熟度と膝不安定性との関係性. 2022/6/16-18

植田 晋太郎, 武長 徹也, 土屋 篤志, 竹内 聡志, 井上 淳平, 大久保 徳雄, 山内 翔, 大野 智也, 村上 英樹, 吉田 雅人. 第 14 回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). 肩関節鏡による上腕骨頭頂部の評価. 2022/6/16-18

加藤 治朗, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 川西 佑典, 村上 英樹. 第 14 回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). ACL 損傷膝における伸展位 MRI での anterior tibial subluxation(ATS)と膝回旋不安定性定量評価の関連. 2022/6/16-18

加藤 治朗, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 川西 佑典, 村上 英樹. 第 14 回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). 屍体膝を用いた ramp lesion の動態評価と all-inside デバイスを用いた縫合法の検討. 2022/6/16-18

磯部 雄貴, 多和田 兼章, 花木 俊太, 島川 朋享, 村上 英樹. 第14回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). 若年者膝蓋骨骨軟骨骨折に伴う ACL 断裂1例と膝蓋骨不安定症の1例の比較検討. 2022/6/16-18

窪谷 海星, 武長 徹也, 山内 翔, 小林 正明, 村上 英樹, 吉田 雅人. 第14回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS). 投球による胸郭出口症候群に合併した若年性一側性上肢筋委縮症の一例. 2022/6/16-18

坂井 宏章, 村上 里奈, 岡本 秀貴, 黒柳 元, 相羽 久輝, 小林 尚史, 井田 墨童, 植木 美乃. 第59回 日本リハビリテーション医学会. 壊死性筋膜炎で上肢切断に至ったが、早期に社会復帰しえた1例. 2022/6/23-25

八木 清, 鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 後藤 祐太, 村上 英樹. 第13回 中部 MIST 研究会. 全身麻酔ハイリスク患者に対する局所麻酔下全内視鏡下脊椎手術の有用性. 2022/6/23-25

木村 浩明, 相羽 久輝, 齋藤 志朗, 酒井 貴央, 岡本 秀貴, 村上 英樹. 第45回 日本骨関節感染症学会. 骨腫瘍術後に慢性骨髄炎となった症例の長期経過. 2022/7/8-9

小林 真, 野崎 正浩, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第15回 東海関節研究会. 人工関節支援ロボット ROSA Knee がもたらしたもの. 2022/7/9

木村 浩明, 相羽 久輝, 齋藤 志朗, 酒井 貴央, 岡本 秀貴, 村上 英樹. 第55回 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. 大腿骨遠位部腫瘍用人工関節再置換例の検討. 2022/7/14-15

相羽 久輝, 生田 国大, 浅沼 邦洋, 河南 勝久, 筑紫 聡, 松峯 昭彦, 石村 大輔, 永野 昭仁, 紫 藤洋二, 山田 健志. 第55回 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. Tail-like lesion を有する悪性軟部腫瘍に対する術前療法の効果に関する検討 — 東海骨軟部腫瘍コンソーシアム多施設共同研究 —. 2022/7/14-15

齋藤 志朗, 山本 憲男, 林 克洋, 武内 章彦, 三輪 真嗣, 五十 嵐健太郎, 木村 浩明, 村上 英樹, 土屋 弘行. 第55回 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. 軟部肉腫を合併した Werner 症候群の2例. 2022/7/14-15

吉田 雅人, 武長 徹也, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 黒柳 元, 坂井 宏章, 宇佐美 琢也, 村上 英樹. 第33回 日本整形外科超音波学会学術集会. 超音波画像描出のための肘外側側副靭帯複合体の解剖学的検討. 2022/7/23-24

加藤 治朗, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 川西 佑典, 村上 英樹. 第33回 日本整形外科超音波学会学術集会. 内反膝に対する OWHO と OWDTO の lateral hinge fracture の発生頻度の検討. 2022/7/23-24

相羽 久輝, 中里 智治, 松尾 英生, 河合 純, 川崎 晋吾, 今村 康宏. 第24回 骨粗鬆症学会. 全身性の骨硬化病変を認めた胃癌患者の一例. 2022/9/2-4

相羽 久輝, 鈴木 伸幸, 宇佐美 琢也, 大久保 友貴, 佐川 弘之, 瀧口 修司, 村上 英樹. 第24回 骨粗鬆症学会. プロトコール：胃切除後胃癌患者におけるエルデカルシトロール+イバンドロン酸の有用性の検討～内服製剤と注射製剤の比較試験～. 2022/9/2-4

坂井 宏章, 渡邊 宣之, 黒柳 元, 宇佐美 琢也, 村上 英樹. 第17回 日本股関節鏡研究会. 鏡視下に手術加療した、大腿骨頸部に発生した類骨骨種の1例. 2022/9/3

野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第2回 日本 Knee Osteotomy and joint Preservation 研究会. 内側半月板後根断裂を伴う内側型変形性膝関節症に対する治療. 2022/10/1

小林 真, 野崎 正浩, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 川西 佑典, 村上 英樹. 第2回 日本

Knee Osteotomy and joint Preservation 研究会. 我々の治療成績から考える内側型変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術の適応. 2022/10/1

福島 裕晃, 野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第2回 日本 Knee Osteotomy and joint Preservation 研究会. Open Wedge Distal Tuberosity Tibial Osteotomy (OWDTO)における β -TCP の違いによる吸収・骨癒合時期の比較. 2022/10/1

梅村 彦太郎, 若林 健二郎, 河 命守, 坪井 義晃, 和田 郁雄, 村上 英樹. 第47回 東海足と靴研究会. 足根管内に生じた巨大ガングリオンの1例. 2022/10/1

吉田 雅人, 武長 徹也, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 加藤 治朗, 黒柳 元, 坂井 宏章, 宇佐美 琢也, 村上 英樹. 第48回 日本肩関節学会学術集会. 肩関節前方不安定症における超音波を用いた定量的評価の検討. 2022/10/7-8

武長 徹也, 吉田 雅人, 土屋 篤志, 竹内 聡志, 井上 淳平, 山内 翔, 大野 智也, 村上 英樹, 後藤 英之, 杉本 勝正. 第48回 日本肩関節学会学術集会. 投球動作の最大外旋位にて肋鎖間隙は狭小化する一解剖学的研究一. 2022/10/7-8

窪谷 海星, 武長 徹也, 杉本 勝正, 後藤 英之, 土屋 篤志, 井上 淳平, 山内 翔, 村上 英樹, 吉田 雅人. 第48回 日本肩関節学会学術集会. 小児上腕骨小結節裂離骨折に対して鏡視下手術を行った1例. 2022/10/7-8

福島 裕晃, 野崎 正浩, 小林 真, 川西 佑典, 加藤 治朗, 村上 英樹. 第37回 日本整形外科学会基礎学術集会. 形成的切除術後の外側円板状半月板の形態変化 -3D-MRIを用いた経時比較-. 2022/10/13-14

加藤 治朗, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 川西 佑典, 村上 英樹. 第37回 日本整形外科学会基礎学術集会. 新鮮ブタ屍体膝を用いた関節鏡手術教育の効果. 2022/10/13-14

後藤 祐太, 加藤 賢治, 鈴木 伸幸, 八木 清, 村上 英樹. 第37回 日本整形外科学会基礎学術集会. ヒト黄色靭帯細胞において TGF- β 刺激による IL-6 分泌には p38 MAPK および p44/42 MAPK が関与する. 2022/10/13-14

後藤 祐太, 加藤 賢治, 鈴木 伸幸, 八木 清, 村上 英樹. 第37回 日本整形外科学会基礎学術集会. 腰椎後方不安定性誘導による腰部脊柱管狭窄症のラット動物モデルでの, 黄色靭帯の免疫組織学的解析. 2022/10/13-14

杉山 ももこ, 坪内 希親, 高橋 紀帆, 宮崎 ゆか, 松居 亮平, 今井 一徳, 山岸 庸太, 笹野 寛, 服部 友紀. 第50回 日本救急医学会. 抗精神病薬内服に起因する低体温症からてんかん重積状態に陥った一例. 2022/10/19

齋藤 志朗, 木村 浩明, 相羽 久輝, 酒井 貴央, 村上 英樹. 第60回 日本癌治療学会学術集会. 中足骨病変で発見された腎盂尿管癌の1例. 2022/10/20-22

八木 清, 鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 後藤 祐太, 村上 英樹. 第139回 中部日本整形外科災害外科学会・学術集会. 局所麻酔下に行う経椎間孔的全内視鏡下手術の治療成績. 2022/10/28-29

後藤 祐太, 八木 清, 加藤 賢治, 鈴木 伸幸, 村上 英樹. 第139回 中部日本整形外科災害外科学会・学術集会. 脊椎術前 DVT のスクリーニング精度の向上をめざして～D-dimer, 各種スコアリングの組み合わせの検証～. 2022/10/28-29

中村 俊介, 米津 大貴, 村上 英樹. 第139回 中部日本整形外科災害外科学会・学術集会. 当院における大腿骨非定型骨折について予防的髄内釘の検討. 2022/10/28-29

河 命守, 若林 健二郎, 坪井 義晃, 梅村 彦太郎, 和田 郁雄, 村上 英樹. 第47回 日本足の外科学会学術集会. 比較的稀な第1楔状・中足骨癒合症の1例. 2022/11/3-

米津 大貴, 河 命守, 梅村 彦太郎, 若林 健二郎, 村上 英樹. 第 47 回 日本足の外科学会学術集会. **踵骨骨折術後長母趾屈筋腱皮下断裂に対し腱移植術を施行した 1 例.** 2022/11/3-4

井上 淳平, 安井 洋一, 笹原 潤, 武長 徹也, 若林 健二郎, 河 命守, 村上 英樹, 吉田 雅人. 第 47 回 日本足の外科学会学術集会. **NanoScope を用いた足関節鏡の可視範囲の検討.** 2022/11/3-4

梅村 彦太郎, 若林 健二郎, 河 命守, 坪井 義晃, 和田 郁雄, 村上 英樹. 第 47 回 日本足の外科学会学術集会. **化膿性距踵関節炎の 1 例.** 2022/11/3-4

八木 清, 鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 後藤 祐太, 村上 英樹. 第 25 回 日本低侵襲脊椎外科学会 (JASMISS). **全内視鏡ヘルニア摘出術 (Full-endoscopic discectomy) transforaminal outside-in 法の有用性.** 2022/11/17-18

黒柳 元, 神谷 宣広, 山口 亮介, Harry K.W.Kim. 第 2 回 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班会議. **虚血性骨壊死におけるインターロイキン 6 の役割の検討.** 2022/12/3

後藤 祐太, 鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 八木 清, 村上 英樹, 萩原 伸英. 第 97 回 東海脊椎脊髄病研究会学術集会. **腫瘍脊椎骨全的術 (TES) 術前デノスマブ投与が著効した第 4 腰椎骨巨細胞腫の 1 例.** 2022/12/3

梅村 彦太郎, 若林 健二郎, 河 命守, 坪井 義晃, 和田 郁雄, 村上 英樹. 第 33 回 日本小児整形外科学会学術集会. **大腿骨頭すべり症と鑑別に苦慮した先天性内反股の治療経験.** 2022/12/9-10

黒柳 元, 神谷 宣広, 山口 亮介, Harry K.W.Kim. 第 259 回 整形外科集談会東海地方会. **虚血性骨壊死におけるインターロイキン 6 の役割の検討.** 2022/12/10

加藤 治朗, 野崎 正浩, 小林 真, 福島 裕晃, 村上 英樹. 第 259 回 整形外科集談会東海地方会. **外傷性大腿四頭筋血腫に対し超音波ガイド下血腫除去を行った 3 例.** 2022/12/10

中村 俊介, 加藤 賢治, 八木 清, 後藤 祐太, 村上 英樹, 鈴木 伸幸. 第 259 回 整形外科集談会東海地方会. **第 4 頸神経狭窄による頑固な頸部痛に対して椎間孔拡大術が奏功した 1 例.** 2022/12/10

桑山 剛, 木村 浩明, 相羽 久輝, 齋藤 志朗, 酒井 貴央, 村上 英樹. 第 259 回 整形外科集談会東海地方会. **脛骨骨線維性異形成に対して液体窒素処理骨で再建を行った 1 例.** 2022/12/10

<国内学会>

《東部医療センター》

宇佐美 琢也, 上用 祐土, 川口 洋平, 永谷 祐子. 第 48 回日本骨折治療学会. **スーパertimeレクチャー 大腿骨転子部骨折の後外側骨片が髓内釘治療に与える影響 ~バイオメカ試験による可視化~.** 2022/6/24-25

安間 三四郎, 福田 俊嗣, 宇佐美 琢也, 加藤 桜子, 村上 純香, 野田 陽平, 白神 宗男, 上用 祐土, 南谷 千帆, 千田 博也, 永谷 祐子. 第 52 回日本人工関節学会. **人工膝関節全置換術における膝蓋大腿関節圧の術中評価 -外側支帯解離術が与える影響.** 2022/2/25-26

小嶋 雅代, 安岡 実佳子, 浅井 秀司, 祖父江 康司, 西梅 剛, 鈴木 望人, 高橋 伸典, 黒柳 元, 川口 洋平, 上用 祐土, 坂井 宏章, 永谷 祐子, 小嶋 俊久. 第 65 回日本リウマチ学会総会・学術集会. **関節リウマチ患者の予後予測指標としてのフレイルの妥当性検証.** 2022/4/25-27

安間 三四郎, 福田 俊嗣, 宇佐美 琢也, 加藤 桜子, 村上 純香, 野田 陽平, 白神 宗男, 上用 祐土, 南谷 千帆, 千田 博也, 永谷 祐子. 第 59 回日本整形外科学会学術総会. 人工膝関節全置換術における膝蓋大腿関節圧の術中評価 -外側支帯解離術が与える影響-. 2022/5/19-22

宇佐美 琢也, 上用 祐土, 川口 洋平, 永谷 祐子. 第 33 回中部リウマチ学会. 関節リウマチ合併骨粗鬆症患者におけるロモソズマブの治療経験. 2022/9/2-3

上用 祐土, 永谷 祐子. 第 51 回日本リウマチの外科学会. 関節リウマチとの鑑別を要した手指における非結核性抗酸菌症の一例. 2022/9/9/-10

宇佐美 琢也, 高田 直也, 岩田 英敏, 坂井 宏章, 米津 大貴, 関谷 勇人, 永谷 祐子, 村上 英樹, 黒柳 元. 第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会. ハイドロキシアパタイト下骨補填材が大腿骨転子部骨折手術治療時にラグスクリュー挿入トルクに与える影響. 2022/10/13-14

安間 三四郎, 宇佐美 琢也, 加藤 桜子, 福田 俊嗣, 近藤 凌平, 渡邊 創一郎, 服部 勇介, 白神 宗男, 上用 祐土, 南谷 千帆, 永谷 祐子. 第 50 回日本関節病学会. 人工膝関節全置換術におけるコンポーネントの設置位置が膝蓋大腿関節圧に与える影響. 2022/10/21-22

加藤 桜子, 安間 三四郎, 南谷 千帆, 白神 宗男, 上用 祐土, 福田 俊嗣, 宇佐美 琢也, 服部 勇介, 近藤 凌平, 永谷 祐子. 第 50 回日本関節病学会. 電撃傷により両肩関節後方脱臼骨折をきたした 1 例. 2022/10/21-22

白神 宗男, 鈴木 伸幸. 第 139 回中部日本整形外科・災害外科学会. 腹臥位腰椎手術中の周期的な異常高血圧により術後褐色細胞腫と診断された 1 例. 2022/10/28-29

服部 勇介, 川口 洋平, 上用 祐土, 永谷 祐子, 村上 英樹, 岡本 秀貴. 第 49 回日本マイクロサージャリー学会学術集会. 後頸部の軟部再建に僧帽筋皮弁を用いた一例. 2022/12/1-2

渡邊 創一郎, 近藤 凌平, 上用 祐土, 加藤 桜子, 菅沼 峻一郎, 服部 勇介, 宇佐美 琢也, 福田 俊嗣, 白神 宗男, 安間 三四郎, 南谷 千帆, 永谷 祐子. 第 259 回整形外科集談会東海地方会. 鎖骨両端骨折の 1 例. 2022/12/10

<国内学会>

《西部医療センター》

稲田 充, 早川 高志, 山中 真徳, 内山田 修一, 浅井 隆之, 村上 英樹. 第 8 回日本脊椎前方側方侵入手術学会. 後方が前方に迷う症例についての当院の選択 2 人法による腰椎側方侵入椎体間固定術. 2022/1/29

内山田 修一, 稲田 充, 早川 高志, 山中 真徳, 浅井 隆之, 清水 祐輔. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会. OLIF における Flat Blade Retractor の使用の検討. 2022/4/21-23

内山田 修一, 稲田 充, 早川 高志, 山中 真徳, 浅井 隆之, 清水 祐輔. 第 95 回日本整形外科学会学術集会. 脊椎センターにおける神経内科疾患の検討～神経内科疾患を見逃さないための当院の対策～. 2022/5/19-22

清水 祐輔, 鈴木 伸幸, 加藤 賢治, 八木 清, 後藤 佑太, 村上 英樹. 第 139 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会. 黄色靭帯血種の 1 例. 2022/10/28-2

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

<著書>

《名古屋市立大学》

清水 貴樹, 村上 英樹. 腰痛・腰下肢痛を来す代表疾患 悪性腫瘍の腰椎転移

腰痛・腰下肢痛診療のキーポイント第1版. 森本昌宏・橋爪圭司・山口忍 編集.
東京：克誠堂；2022. pp.136-140

吉田 雅人, 武長 徹也, 井上 淳平, 鷹羽 慶之, 村上 英樹. エコーに靱帯描出.
整形外科 特集【整形外科画像診断・評価の進歩】稲葉 裕 編集. 東京：南江堂；
2022. pp.646-649

八木 清, 松本 秀男, 池上 博泰, 近藤 英司, 西良 浩一. スポーツによる胸腰椎の
外傷・障害 成人腰椎分離症.

講座スポーツ整形外科学 体幹のスポーツ外傷・障害. 初版第1版. 西良浩一 編集.
東京：中山書店；2022. pp.97-104

<講演>

《名古屋市立大学》

村上英樹

富山県呉西地区整形外科研修会【三水会】. 「腫瘍脊椎骨全摘術の進歩」. 2022
/2/9

BONE Future Web Seminar. 「脊椎腫瘍全摘術の進歩」. 2022/2/15

第 27 回愛知脊椎脊髄疾患研究会学術講演会. 「腫瘍脊椎骨全摘術の実際と進歩」.
2022/2/17

Expert Seminar～骨転移治療 Up To Date～. 「脊椎転移に対する腫瘍脊椎骨全摘術
の適応と進歩」. 2022/3/11

第 103 回日本獣医麻酔外科学会学術集会. 「人医学領域における脊椎の再建手術」.
2022/3/19

SPINAL TRAINING COURSE. 「TES の適応と手技上のコツ、Pitfall について」.
2022/4/7

第 64 回東海乳腺疾患懇話会. 「脊椎転移に対する根治的手術の実際～整形外科医か
らみた脊椎転移～」. 2022/4/9

第 20 回脊椎脊髄病教育研修コース 第 I コース：脊椎脊髄外科指導医向けコース「匠
の技を学ぶ (Tips, Tricks & Traps)」. 「脊椎腫瘍の手術 (Tips, Tricks &
Traps)」. 2022/4/23

第 95 回日本整形外科学会学術総会 教育研修講演 30. 「Total en bloc spondylectomy
—手術を進歩させるための基礎研究—」. 2022/5/21

第 45 回埼玉・県南東部整形外科勉強会. 「脊椎転移に対する根治的手術の進歩 —
神経障害性疼痛対策も含めて—」. 2022/6/3

山梨 CTS セミナー2022. 「TES 手術手技の pitfall/コツについて」. 2022/6/4

第 156 回山口県整形外科医会. 「脊椎転移に対する腫瘍脊椎骨全摘術の適応と進歩」.
2022/6/18

第 4 回京都運動器アップデートセミナー. 「がんの脊椎転移に対する根治的手術 ～
骨粗鬆症性椎体骨折との鑑別も含めて～」. 2022/6/24

第 114 回高知整形外科集談会. 「脊椎転移の診断と治療 ー特に根治的手術についてー」. 2022/7/2

豊川外科系医会. 「がんの脊椎転移に対する根治的手術と疼痛管理」. 2022/8/3

Total en bloc spondylectomy Training Course. 「TES の適応と手技上のコツ、Pitfall について」. 2022/9/11

第 29 回尾張整形外科医療連携を考える会. 「いかに 20 名入局の医局を創ったか ～現代のリーダーのあるべき姿を模索して～」. 2022/10/15

第 139 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会. 「田舎から出て来た移入教授が創り上げた楽しく自由でアットホームな医局」. 2022/10/28

第 1 回脊椎手術動画アトラス. 「Total En Bloc Spondylectomy (TES) の実際」. 2022/11/17

第 70 回新潟大学医学部整形外科学教室同窓会. 「現代リーダーシップ論 ～いかに 20 名入局の医局を創り上げたか～」. 2022/11/19

Spine Forum in Kagoshima. 「脊椎転移に対する根治的手術」. 2022/12/1

K-BOB 医学研究会. 「いかに 20 名入局の医局を創り上げたか」. 2022/12/3

止血における Science of tissue management ～エキスパート実践編～. 「第四回 脊椎脊髄腫瘍編」. 2022/12/14

野崎正浩

Kyocera Knee Forum. 「CR-TKA 手術手技のコツと Pitfall」. 2022/3/11

第 95 回日本整形外科学会学術総会. 「Additional ALL reconstruction to ACL reconstruction improves rotational instability for high-grade pivot shift」. 2022/5/19

Arthrex 2nd Hands-on -Knee AS 101-. 「半月板損傷」. 2022/9/3

One Stryker Seminar. 「ACL 損傷膝の関節不安定性増強要因と治療戦略-前外側靭帯再建術、半月板修復術-」. 2022/10/15

第 38 回膝フォーラム. 「Anterolateral structure 再建の併用」. 2022/12/3

鈴木伸幸

骨と関節の地域連携 Web セミナー. 「ここまで来た骨粗鬆症治療～薬物治療効果とその組み合わせ～」. 2022/2/3

テリボン WEB 講演会～東海地区テリボン発売 10 周年記念～. 「骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの位置づけとエビデンスの変遷、展望」. 2022/4/5

【名古屋市立大学連携講座】知って安心！女性のカラダ. 「知って安心！骨粗鬆症」. 2022/5/24

第 18 回東海運動器フォーラム. 「脊椎疾患に対する骨形成促進薬の使用効果」. 2022/7/30

碧海骨粗鬆症セミナー. 「骨粗鬆症治療におけるロモソズマブの位置付けと臨床での実際」. 2022/8/18

骨粗鬆症 WEB セミナー in 名古屋. 「骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの位置づけと

使い時」. 2022/10/20

愛知県臨床整形外科医会市民公開講座. 「健康寿命の延伸には骨粗鬆症治療とロコトレ! ~脆弱性骨折に負けない骨づくり~」. 2022/10/30

第13回桜山リハビリテーション研究会. 「骨粗鬆性脊椎椎体骨折の予防と診断 治療の今」. 2022/11/12

小林 真

2022年度第2期オープンカレッジ. 「膝の痛み 原因と最新の治療法」. 2022/9/16

吉田雅人

第35回臨床内科学会. 「ジュニアアスリートに対するメディカルチェック」. 2022/9/18

木村浩明

MIZUHO Orthopaedics Web Seminar. 「MIZUHO Orthopaedics Web Seminar」. 2022/6/10

加藤賢治

第一三共株式会社社内講演会. 「脊椎疾患の病態と治療」. 2022/10/20

武長徹也

ジュニア期の野球障害予防教室①. 「好きな野球を長く続けるために①」. 2022/1/23

ジュニア期の野球障害予防教室①. 「好きな野球を長く続けるために②」. 2022/2/6

東海地区軟式野球連盟・指導者講習会. 「成長期のスポーツ障害予防」. 2022/12/3

黒柳 元

名古屋市立大学最新医学講座オープンカレッジ. 「股関節の構造と痛みの出現するメカニズムと治療」. 2022/5/24

Jak Conference in いなべ. 「関節リウマチ治療における Baricitinib の有効性と安全性」. 2022/5/25

Treat to Thrive in 御茶ノ水. 「倦怠感・疲労はなぜ起こるのか?」. 2022/6/8

医療機器開発チャレンジワークショップ. 「カスタムメイド人工股関節の有用性について」. 2022/7/26

RA 診療 WEB セミナー in 尾張北部. 「関節リウマチ治療における JAK 阻害剤の役割」. 2022/8/17

3回シリーズ! 初心者向け関節リウマチセミナー. 「関節リウマチ治療~BIO 製剤の使い方~」. 2022/9/14

Evenity Web Symposium. 「骨粗鬆症への骨形成促進薬による治療~股関節領域の作用と期待~」. 2022/9/20

Lilly Jak Conference in 富山. 「関節リウマチ治療における Baricitinib の有効性と安全性」. 2022/10/21

TRBWEB 講演会. 「骨形成促進薬の治療効果と使い分け~テリパラチド製剤の自験例を含めて~」. 2022/10/25

Taisho Rheumatoid Arthritis Web Seminar. 「TNF- α 阻害剤のガイドラインにおけ

る位置づけと使用すべき患者像」． 2022/11/16

TRBWEB 講演会． 「骨形成促進薬の治療効果と使い分け～テリパラチド製剤の自験例を含めて～」． 2022/11/17

Olumiant RA 「HIKARI・KAGAYAKI」 Symposium． 「リウマチ今昔物語」． 2022/12/4

川口洋平

アステラス製薬株式会社社内講演会． 「関節リウマチ治療における薬物治療の使い分け」． 2022/1/21

エーザイ株式会社社内講演会． 「関節リウマチ治療における薬物治療」． 2022/4/22

整形外科医のためのリウマチ診療セミナー in 桜山． 「RA 診療における JAK 阻害剤の使い分けとジセラカへの期待」． 2022/10/27

初心者向け関節リウマチセミナー． 「Rheumatoid Arthritis 関節リウマチ治療～JAK の使い方～」． 2022/11/9

中外製薬株式会社社内講演会． 「関節リウマチ治療～JAK の使い方」． 2022/12/23

八木 清

旭化成ファーマ株式会社社内講演会． 「全内視鏡下脊椎手術について」． 2022/2/3

第 4 回 Borderless spine Meeting across Japan． 「局所麻酔下全内視鏡手術の有用性」． 2022/4/6

<講演>

《東部医療センター》

永谷祐子

尾張北部医療連携 Web セミナー． 「関節リウマチ診療のポイント」． 2022/2/3

第 28 回尾張整形外科医療連携を考える会． 「関節リウマチの外科的治療」． 2022/3/9

宇佐美琢也

帝人ナカシマメディカル OLSA Web Seminar． 「大腿骨転子部骨折の後外側骨片が髄内釘治療に与える影響 ～バイオメカ試験による可視化～」． 2022/9/30

<講演>

《西部医療センター》

稲田充

第 22 回海部整形外科医会講演会． 「神経障害性疼痛に伴う歩行障害」． 2022/2/14

尾張西部 いたみの診療 Web セミナー． 「中枢性神経障害性疼痛の診断と治療」． 2022/7/9

いたみ診療を考える Web セミナー． 「中枢性神経障害の診断と治療」． 2022/7/28
脊椎疾患の包括的な理学療法アプローチ研修会 愛知県理学療法学会． 「頸椎症性脊髄症 概要と手術療法」． 2022/11/6

愛知整形外科医会教育研修講演会． 「中枢性神経障害性疼痛の診断と治療 頸椎症性脊髄症を中心に」． 2022/11/19

<社会貢献活動>

《名古屋市立大学》

村上英樹

一般社団法人 MOS ストレッチング協会 理事長
工藤公康さんトークショーを開催. 2022/1/11
生体ブタを使用した SPINAL TRAINING COURSE を開催. 2022/4/7
村上佳菜子さんトークショーを開催. 2022/5/16
山梨 CTS セミナー2022 の講師. 2022/6/4
生体ブタを使用した Total en bloc spondylectomy Training Course を開催.
2022/9/11
整形外科国試対策セミナーを開催. 2022/10/29

岡本秀貴

日本テニス協会アスリート委員会：副委員長
日本テニス協会医事委員会委員
東海テニス協会理事：医事委員長
愛知県テニス協会理事：医事委員長
東海学生テニス連盟会長
日本手外科学会 Hand Now Junior Editor

野崎正浩

トヨタ自動車女子バスケットボール部アンテロープス：チームドクター
2022 年冬季スキー国体 愛知県選手団 帯同ドクター
2022 年 日本プロゴルフツアー 東建ホームメイトカップ トーナメントドクター
ヴィアティン三重 バスケットボール、バレーボール、サッカー：統括チームドクター

吉田雅人

王子硬式野球部：サポートドクター
東邦高校野球部：サポートドクター
フットサルチーム名古屋オーシャンズ：帯同ドクター
2022 年度名古屋市少年野球検診
2022 年度ジュニアアスリートメディカルチェック
ドラゴンズジュニアメディカルチェック
ドラゴンズアカデミーメディカルチェック

武長徹也

名古屋オーシャンズ（フットサル）：チームドクター
東海理化硬式野球部：サポートドクター
中京大中京高校硬式野球部メディカルチェック
2022 年度：名古屋市少年野球検診
2022 年度：名古屋市ジュニアアスリートメディカルチェック
ドラゴンズジュニアメディカルチェック

川口洋平

日本マイクロサージャリー学会：技術講習会講師

河 命守

名古屋市ジュニアアスリートメディカルチェック

<その他>

《名古屋市立大学》

鈴木伸幸

健康寿命の延伸には骨粗鬆症治療とロコトレ！～脆弱性骨折に負けない骨づくり～。
中日新聞. 2022/10/1

<研究活動実績>

【欧文業績】

Kawashima S; RCIP-Nagoya Study Group; Ueki Y, Matsukawa N. **Memantine for the patients with mild cognitive impairment in Parkinson's disease: a pharmacological fMRI study.** BMC Neurol. **22(1)**: 175, 2022.

Asai H, Murakami S, Morimoto H, Asai Y, Johnson EG, Yamashita Y, Horiba M, Mizutani Y, Kabaya K, Ueki Y. **Effects of a walking program in patients with chronic unilateral vestibular hypofunction.** J Phys Ther Sci. **34(2)**: 85-91, 2022.

Shibata H, Uchida Y, Inui S, Kan H, Sakurai K, Oishi N, Ueki Y, Oishi K, Matsukawa N. **Machine learning trained with quantitative susceptibility mapping to detect mild cognitive impairment in Parkinson's disease.** Parkinsonism Relat Disord. **94**: 104-110, 2022.

Kan H, Uchida Y, Ueki Y, Arai N, Tsubokura S, Kunitomo H, Kasai H, Aoyama K, Matsukawa N, Shibamoto Y. **R2* relaxometry analysis for mapping of white matter alteration in Parkinson's disease with mild cognitive impairment.** Neuroimage Clin. **33**: 102938, 2022.

Katsuno Y, Ueki Y(correspondence), Ito K, Murakami S, Aoyama K, Oishi N, Kan H, Matsukawa N, Nagao K, Tatsumi H. **Effects of a new speech support application on intensive speech therapy and changes in functional brain connectivity in patients with post-stroke aphasia.** Front Hum Neurosci. **16**: 870733, 2022.

Kuroyanagi G, Kawabata T, Tokuda H, Fujita K, Matsushima-Nishiwaki R, Sakai G, Tachi J, Hioki T, Kim W, Iida H, Otsuka T, Kozawa O. **Attenuation by HSP90 inhibitors of EGF-elicited migration of osteoblasts: involvement of p44/p42 MAP kinase.** Connect Tissue Res. **63(4)**: 359-369, 2022.

Yasuma S, Kobayashi M, Kawanishi Y, Fukushima H, Kato J, Takenaga T, Yoshida M, Kuroyanagi G, Kawaguchi Y, Nagaya Y, Murakami H, Nozaki M. **Diagnosis of medial meniscal ramp lesion is difficult by pre-operative magnetic resonance imaging evaluation and needs a methodical arthroscopic exploration.** J Orthop Sci. **27(6)**: 1271-1277, 2022.

Yasuoka M, Kojima T, Waguri-Nagaya Y, Saito T, Takahashi N, Asai S, Sobue Y, Nishiume T, Suzuki M, Mitsui H, Kawaguchi Y, Kuroyanagi G, Kamiji K, Watanabe M, Suzuki S, Kondo K, Ojima T, Kojima M. **Impact of social support on severity of depressive symptoms by remission status in patients with rheumatoid arthritis.** Mod Rheumatol. **32(3)**: 528-533, 2022.

Hioki T, Kuroyanagi G, Fujita K, Sakai G, Kawabata T, Kim W, Tachi J, Matsushima-Nishiwaki R, Iida H, Kozawa O, Tokuda H. **Incretins enhance PGF2 α -induced synthesis of IL-6 and osteoprotegerin in osteoblasts.** Horm Metab Res. **54(1)**: 42-49, 2022.

Kuroyanagi G, Tokuda H, Fujita K, Kawabata T, Sakai G, Kim W, Hioki T, Tachi J, Matsushima-Nishiwaki R, Otsuka T, Iida H, Kozawa O. **Upregulation of TGF- β -induced HSP27 by HSP90 inhibitors in osteoblasts.** BMC Musculoskelet Disord. **23(1)**: 495, 2022.

Usami T, Nishida K, Iguchi H, Okumura T, Sakai H, Ida R, Horiba M, Kashima S, Sahashi K, Asai H, Nagaya Y, Murakami H, Ueki Y, Kuroyanagi G. **Evaluation of lower extremity gait analysis using Kinect V2@ tracking system.** SICOT J. **8**: 27, 2022.

Kuroyanagi G, Tachi J, Fujita K, Kawabata T, Sakai G, Nakashima D, Kim W, Tanabe K, Matsushima-Nishiwaki R, Otsuka T, Iida H, Kozawa O, Tokuda H. **HSP70 inhibitors**

upregulate prostaglandin E1-induced synthesis of interleukin-6 in osteoblasts. PLoS One. 17(12): e0279134, 2022.

Okamoto H, Kawaguchi Y, Miwa S, Aiba H, Senda H, Murakami S, Hayakawa K, Joyo Y, Murakami H, Kimura H. **Reverse lateral upper arm flaps for treating large soft tissue defects extending from the elbow to the forearm.** Case Reports Plast Surg Hand Surg. **9(1): 145-150. 2022**

【和文業績】

植木美乃. **脊髄小脳変性症、リハビリテーション診療サポートガイド**、南山堂、2022

植木美乃. **片麻痺に関わる解剖と脳血管障害の画像所見、脳血管障害の片麻痺患者へのリハビリテーション治療マニュアル**. 安保雅博編集. 前日本病院出版会. No 282, 1-7, 2022

植木美乃. **脳血管障害・頭部外傷（外傷性脳損傷）脳神経系の解剖と生理**. リハビリテーション医学・医療コアテキスト第2版、2022

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-------|-------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 植木 美乃 | 9 | 6 | 3 |
| 講師 | 黒柳 元 | 7 (1) | 7 (1) | 0 |
| 助教 | 村上 里奈 | 3 | 3 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

2022 年度愛知県医師会難病研究者表彰 「難病患者のリハビリテーションの現状及び生活機能維持に与える影響」

【外部資金獲得実績】 科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

黒柳 元. 文部科学省科学研究費（若手研究・代表）、平成31年-令和4年度、4160千円

黒柳 元.（基盤C・分担）、平成31年-令和6年、300千円

黒柳 元. 共同研究費、令和4年-令和8年、3000千円

植木 美乃. 文部科学研究費補助金（基盤B・分担）、令和3年-令和6年、800千円

植木 美乃. 文部科学研究費補助金（基盤C・分担）、令和3年-令和7年、500千円

植木 美乃. 文部科学研究費補助金（基盤C・分担）、令和3年-令和6年、4300千円

植木 美乃. 文部科学研究費補助金（基盤S・分担）、令和5年-令和9年、1500千円

植木 美乃. 文部科学研究費補助金（基盤C・代表）、令和5年-令和9年、4500千円

植木 美乃. 文部科学研究費補助金 (基盤 B・分担) 令和 5 年-令和 8 年、4000 千円
植木 美乃. 文部科学研究費補助金 (基盤 A・分担) 令和 5 年-令和 8 年、1200 千円
植木 美乃. 文部科学研究費補助金 (基盤 B・分担) 令和 5 年-令和 8 年、1200 千円
植木 美乃. 共同研究費 (株式会社 LIFESCAPES) 令和 5 年-令和 8 年、6000 千円

【その他】

植木 美乃. 特別研究奨励費 (代表)、1000 千円

・学会発表

Shibata H, Uchida Y, Inoue S, Kan H, Sakurai K, Oishi N, Yamada K, Ueki Y, Oishi K, Matuskawa N. Machine learning trained with multi-atlas QSM to detect cognitive decline in Parkinson's disease. The 63th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology (2022, Tokyo)

Ueki Y. The 64th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology Gait-combined closed-loop brain stimulation can improve walking dynamics in Parkinson's disease. (2023, Chiba)

植木美乃、中馬孝容、小林庸子、加世田ゆみ子. 第 59 回日本リハビリテーション医学会学術集会. 「難病患者の総合的地域支援体制に関する研究 難病患者のリハビリテーションの現状及び生活機能維持に与える影響」(2022 年)

中馬孝容、小林庸子、植木美乃、加世田ゆみ子. 第 59 回日本リハビリテーション医学会学術集会「難病患者の総合的地域支援体制に関する研究 難病患者の地域リハビリテーションにおける介護支援専門員の実践に関する調査 その 3」(2022 年)

小林尚史、村上里奈、黒柳元、植木美乃. 第 59 回日本リハビリテーション医学会学術集会 「安定期多発性硬化症患者に対する HAL (Hybrid Assistive Limb) を用いた歩行訓練」(2022 年)

坂井宏章、岡本秀貴、村上里奈、黒柳元、相羽久輝、小林尚史、井田墨童、植木美乃. 第 59 回日本リハビリテーション医学会学術集会「壊死性筋膜炎で上肢切断に至ったが、早期に社会復帰しえた 1 例」(2022 年)

浅井勇人、村上里奈、植木美乃. 第 59 回日本リハビリテーション医学会学術集会「慢性一側性前庭機能障害患者におけるウォーキングプログラムの効果」(2022 年)

坪井理佳、宮田美和子、間所佑太、植木美乃. 第 46 回日本高次脳機能障害学会学術集会「退院前評価では軽度の高次脳機能の低下を呈し家族の想定以上に日常生活に影響した辺縁系脳炎の 1 例」(2022 年)

清水陽子、堀場充哉、佐橋健斗、谷川元紀、山田茂樹、川嶋将司、神鳥明彦、松川則之、植木美乃、間瀬光人. 第 24 回日本正常圧水頭症学会「特発性正常圧水頭症疑い患者のタッピングテスト前後における定量的指タッピング評価」(2023 年 2 月)

伊東慶一、佐藤顕世、佐藤美紀、植木美乃. 第 52 回日本リハビリテーション医学会中部東海地方会「身寄りなし入院に対する回復期リハビリ病院での取り組み」(2023 年 2 月)

小林絢水、植木美乃、村上里奈. 第 52 回日本リハビリテーション医学会 中部東海地方会「地域医療病院における高齢者の安全な経口摂取推進の取り組み」(2023 年 2 月)

月)

植木美乃. 第 51 回日本リハビリテーション医学会九州地方会「脳疾患におけるリハビリテーション医療」(2022 年)

植木美乃. ウェルフェア健康大学「高齢者内科疾患におけるリハビリテーション」(2022 年)

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

植木 美乃. 特定臨床研究

黒柳 元. 褥瘡対策委員会のメンバーとして、毎週火曜日のカンファランスに参加し、年間 600 症例の褥瘡評価をチェックしている。

黒柳 元. いたみセンターの副センター長として、毎週木曜日のカンファランスに参加し、年間 90 症例の治療方針について多職種でカンファランスを行っている。

2019 年 4 月～2023 年 10 月 パーキンソン病関連疾患の歩行障害に対する新規リハビリテーション治療の確立

(Establishment of new gait rehabilitation using closed loop brain stimulation in patients with Parkinsonian syndrome) 名古屋市立大学臨床研究審査委員会

<研究活動実績>

【欧文業績】

Takabatake S, Takahashi M, Kabaya K, Sekiya Y, Sekiya K, Harata I, Kondo M, Akechi T. **Validation of the Tinnitus Acceptance Questionnaire: Japanese Version.** *Audiol Res.* **12(1):** 66-76, 2022.

Akechi T, Mishihiro I, Fujimoto S. **Risk of major depressive disorder in adolescent and young adult cancer patients in Japan.** *Psychooncology.* **31(6):** 929-937, 2022.

Kabaya K, Tamai H, Okajima A, Minakata T, Kondo M, Nakayama M, Iwasaki S. **Presence of exacerbating factors of persistent perceptual-postural dizziness in patients with vestibular symptoms at initial presentation.** *Laryngoscope Investig Otolaryngol.* **7(2):** 499-505, 2022.

Suzuki N, Okuyama T, Akechi T, Kusumoto S, Ri M, Inagaki A, Kayukawa S, Yano H, Yoshida T, Shiraga K, Hashimoto H, Aiki S, Iida S. **Symptoms and health-related quality of life in patients with newly diagnosed multiple myeloma: a multicenter prospective cohort study.** *Jpn J Clin Oncol.* **52(2):** 163-169, 2022.

Akechi T, Kubota Y, Ohtake Y, Setou N, Fujimori M, Takeuchi E, Kurata A, Okamura M, Hasuo H, Sakamoto R, Miyamoto S, Asai M, Shinozaki K, Onishi H, Shinomiya T, Okuyama T, Sakaguchi Y, Matsuoka H. **Clinical practice guidelines for the care of psychologically distressed bereaved families who have lost members to physical illness including cancer.** *Jpn J Clin Oncol.* **52(6):** 650-653, 2022.

Hasegawa T, Yamagishi A, Sugishita A, Akechi T, Kubota Y, Shimoyama S. **Integrating home palliative care in oncology: a qualitative study to identify barriers and facilitators.** *Support Care Cancer.* **30(6):** 5211-5219, 2022.

Ishida K, Sato K, Komatsu H, Morita T, Akechi T, Uchida M, Masukawa K, Igarashi N, Kizawa Y, Tsuneto S, Shima Y, Miyashita M, Ando S. **Nationwide survey on family caregiver-perceived experiences of patients with cancer of unknown primary site.** *Support Care Cancer.* **30(7):** 6353-6363, 2022.

Kurisu K, Hashimoto M, Ishizawa T, Shibayama O, Inada S, Fujisawa D, Inoguchi H, Shimoda H, Inoue S, Ogawa A, Akechi T, Shimizu K, Uchitomi Y, Matsuyama Y, Yoshiuchi K. **Development of computer adaptive testing for measuring depression in patients with cancer.** *Sci Rep.* **12(1):** 8247, 2022.

Sakai M, Kondo M, Sugiura T, Akechi T. **Acceptance and commitment therapy in the transdiagnostic treatment of a breast cancer survivor: A case study.** *Jpn Psychol Res.* 2022. (Online Only)

Takeuchi E, Kato M, Akechi T. **Bereavement care provision and its associated factors among nurses in cancer care settings: a cross-sectional study.** *Support Care Cancer.* **30(9):** 7625-7633, 2022.

Azuma H, Akechi T. **EEG correlates of quality of life and associations with seizure without awareness and depression in patients with epilepsy.** *Neuropsychopharmacol Rep.* **42(3):** 333-342, 2022.

Toyomoto R, Sakata M, Yoshida K, Luo Y, Nakagami Y, Iwami T, Aoki S, Irie T, Sakano Y, Suga H, Sumi M, Ichikawa H, Watanabe T, Tajika A, Uwatoko T, Sahker E, Furukawa TA. **Validation of the Japanese Big Five Scale Short Form in a University Student Sample.**

Front Psychol. **13**: 862646, 2022.

Katsuki F, Watanabe N, Yamada A, Hasegawa T. **Effectiveness of family psychoeducation for major depressive disorder: systematic review and meta-analysis.** BJPsych Open. **8(5)**: e148, 2022.

Kurusu K, Fujimori M, Harashima S, Akechi T, Matsuda T, Saika K, Yoshiuchi K, Miyashiro I, Uchitomi Y. **Suicide, other externally caused injuries, and cardiovascular disease within 2 years after cancer diagnosis: A nationwide population-based study in Japan (J-SUPPORT 1902).** Cancer Med. **12(3)**: 3442-3451, 2022.

Hasegawa T, Okuyama T, Uemura T, Matsuda Y, Otani H, Shimizu J, Horio Y, Watanabe N, Yamaguchi T, Fukuda S, Oguri T, Maeno K, Tamiya A, Nosaki K, Fukumitsu K, Akechi T. **Prognostic Awareness and Discussions of Incurability in Patients with Pretreated Non-Small Cell Lung Cancer and Caregivers: A Prospective Cohort Study.** Oncologist. **27(11)**: 982-990, 2022.

Matsuoka A, Fujimori M, Narikazu B, Takashima A, Okusaka T, Mori K, Akechi T, Shimazu T, Okizaki A, Miyaji T, Majima Y, Nagashima F, Uchitomi Y. **Geriatric assessment and management with question prompt list using a web-based application for elderly patients with cancer (MAPLE) to communicate ageing-related concerns: J-SUPPORT 2101 study protocol for a multicentre, parallel group, randomised controlled trial.** BMJ Open. **12(9)**: e063445, 2022.

Toshishige Y, Kondo M, Okazaki J, Mizushima H, Akechi T. **Interpersonal Psychotherapy for Bereavement-Related Major Depressive Disorder in Japan: A Systematic Case Report.** Case Rep Psychiatry. **2022**: 9921103, 2022.

Uchida M, Morita T, Akechi T, Kawahara T, Ogawa A, Yoshiuchi K, Iwase S. **Which is more effective, intravenous haloperidol or chlorpromazine, to improve agitation and communication in agitated terminal delirium?** Asia Pac J Clin Oncol **18**: 225-225, 2022.

Shiraishi N, Murakami M, Goto Y, Kitamura T. **Intergenerational transmission of child-rearing styles mediated by adult attachment: A structural equation model approach.** PCN Rep. 2022. (Onlien Only)

Shiraishi N, Yatsu H, Ogawa H, Akechi T. **Mediating effects of care burden and sense of coherence between patients' disabilities and siblings' emotions in psychotic disorders.** PCN Rep. **1(4)**: 2022. (Onlien Only)

Hasegawa T, Ito Y, Furukawa Y, Okuyama T, Kojima N, Uchida M, Tasaki Y, Suzuki N, Ishida K, Kashima S, Kubota Y, Akechi T. **Specialized Palliative Care and Intensity of End-of-Life Care Among Adolescents and Young Adults with Cancer: A Medical Chart Review.** J Adolesc Young Adult Oncol. **12(4)**: 488-495, 2022.

Sakata M, Toyomoto R, Yoshida K, Luo Y, Nakagami Y, Uwatoko T, Shimamoto T, Tajika A, Suga H, Ito H, Sumi M, Muto T, Ito M, Ichikawa H, Ikegawa M, Shiraishi N, Watanabe T, Sahker E, Ogawa Y, Hollon SD, Collins LM, Watkins ER, Wason J, Noma H, Horikoshi M, Iwami T, Furukawa TA. **Components of smartphone cognitive-behavioural therapy for subthreshold depression among 1093 university students: a factorial trial.** Evid Based Ment Health. **25(e1)**: e18-e25, 2022.

【和文業績】

長谷川 貴昭, 明智 龍男, 大佐賀 智, 辻 哲也, 奥山 徹, 桜井 春香, 升川 研人, 森田 達也, 木澤 義之, 恒藤 暁, 志真 泰夫, 宮下 光令. **ホスピス・緩和ケア病棟患者における専門職によるリハビリテーションの満足度と関連要因 J-HOPE4 付帯研究.** Palliative Care Research. **17(Suppl.)**: S.198-S.198, 2022.

石田 京子, 古川 陽介, 足立 珠美, 佐橋 朋代, 村田 有希, 田中 恵美, 鬼塚 真美, 宮田 公子, 鈴木 奈々, 長谷川 貴昭, 小島 菜々子, 伊藤 嘉則, 田崎 慶彦, 杉山 洋介, 鹿島 崇人, 久保田 陽介, 内田 恵, 奥山 徹, 峯 恵, 明智 龍男. **がん看護面談の患者ニーズと介入への評価 当院における過去5年間のがん患者指導管理料口運用実績の分析から**. Palliative Care Research. 17(Suppl.): S.313-S.313, 2022.

内富 庸介, 明智 龍男. **ICT 心理療法はがんサバイバーシップをサポートする (ICT psychotherapy support cancer survivorship)**. 日本癌学会総会記事. 81回 SP8-6, 2022.

東 英樹, 明智 龍男. **深層学習により電気けいれん療法の発作時脳波を治療効果で分類する試み**. 臨床神経生理学. 50(5): 415-415, 2022.

佐藤 順子, 仲秋 秀太郎, 佐藤 博文, 松久 守, 色本 涼, 明智 龍男, 三村 將. **前頭側頭型認知症の介護負担に関する検討 介護者の自己効力感と感情表出に関して**. Dementia Japan. 36(4): 805-805, 2022.

仲秋 秀太郎, 佐藤 博文, 松久 守, 佐藤 順子, 色本 涼, 明智 龍男, 三村 將. **前頭側頭型認知症の介護負担に関する検討 介護者のうつと睡眠障害に関して**. Dementia Japan. 36(4): 805-805, 2022.

明智 龍男, 山口 拓洋, 内田 恵, 今井 文信, 樫野 香苗, 香月 富士日, 桜井 なおみ, 宮路 天平, 益子 友恵, 堀越 優, 古川 壽亮, 吉村 章代, 大野 真司, 植弘 奈津江, 檜垣 健司, 長谷川 善枝, 赤羽 和久, 内富 庸介, 岩田 広治. **乳がんサバイバーの再発恐怖に対するスマートフォン精神療法の有効性 分散型無作為割付比較試験**. 総合病院精神医学. 34(Suppl.): S-156, 2022.

明智 龍男. **【精神疾患診療】(第3部) 特定の場面で遭遇する精神科的問題 入院患者よく遭遇する問題 リエゾン・コンサルテーション**. 日本医師会雑誌. 151(特別 2): S336-S337, 2022.

佐藤 順子, 仲秋秀太郎, 佐藤博文, 松久守, 色本涼, 明智龍男, 三村將. **前頭側頭葉型認知症の介護負担に関する検討 介護者の自己効力感と感情表出に関して**. 老年精神医学階雑誌. 33(増刊II): 364-364, 2022.

仲秋 秀太郎, 佐藤 博文, 松久 守, 佐藤 順子, 色本 涼, 明智 龍男, 三村 將. **前頭側頭型認知症の介護負担に関する検討 介護者のうつと睡眠障害に関して**. 老年精神医学雑誌. 33(増刊II): 363-363, 2022.

益子 友恵, 宮路 天平, 明智 龍男, 山口 拓洋. **臨床研究における Digital Transformation と Decentralized Clinical Trial の現状 100% Decentralized Clinical Trial の実装と課題 乳がん患者を対象としたアプリ介入研究の事例**. 薬理と治療. 50(Suppl. 2): s96-s97, 2022.

明智 龍男. **【うつ病・うつ状態】がん患者のうつ病・うつ状態**. 現代医学. 69(2): 30-35, 2022.

明智 龍男. **【最新臨床肺癌学-診断・治療の最新動向-】治療 緩和ケア 精神面のケア**. 日本臨床. 80(増刊 8 最新臨床肺癌学): 642-647, 2022.

明智 龍男. **【チームで支える頭頸部癌診療】チームで行う頭頸部癌診療の多職種連携精神腫瘍科医の立場から**. JOHNS. 38(12): 589-1592, 2022.

蒲谷 嘉代子, 福島 諒奈, 勝見 さち代, 高橋 弘恵, 近藤 真前, 江崎 伸一, 有馬 菜千枝, 佐藤 慎太郎, 岩崎 真一. **持続性知覚性姿勢誘発めまいにおいて末梢前庭障害の有無が及ぼす影響の検討**. Equilibrium Research. 81(6): 510-516, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|---------------------|--------|-------|--------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 明智龍男 | 31(20) | 17(9) | 14(11) |
| 講師 | 山田敦朗 | 1(0) | 1(0) | 0 |
| 講師 | 東英樹 | 2(2) | 1(1) | 1(1) |
| 講師 | 久保田陽介 | 4(0) | 3 | 1(0) |
| 助教 | 白石直 | 2(2) | 2 | 0 |
| 助教 | 中口智博 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 渡辺孝文 | 2(0) | 2(0) | 0 |
| 助教 | 利重裕子 | 1(1) | 1(1) | 0 |
| 助教 | 近藤真前 (令和4年10月退職) | 3(1) | 2(1) | 1(0) |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|------|------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 奥山徹 | 6(2) | 4(2) | 2(0) |
| 准教授 | 持田圭仁 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

特になし

【外部資金獲得実績】科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

明智 龍男. 文部科学省科学研究費（挑戦的研究（開拓）・代表）. 令和4年度-令和7年度、6,900千円/19,700千円

明智 龍男. 文部科学省科学研究費（基盤B・代表）. 令和元年度-令和4年度、3,000千円/12,700千円

明智 龍男. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和4年度-令和8年度、70千円

山田 敦朗. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和4年度-令和6年度、1,500千円/3,200千円

渡辺 孝文. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 令和 4 年度-令和 7 年度、700 千円/2, 200 千円

奥山 徹. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 令和 4 年度-令和 8 年度、780 千円/4, 160 千円

奥山 徹. 文部科学省科学研究費（基盤研究(C)における独立基盤形成支援）. 令和 4 年度、1, 500 千円/1, 500 千円

白石 直. 文部科学省科学研究費（基盤 C・分担）. 令和 3 年度-令和 5 年度、100 千円

明智 龍男. 文部科学省科学研究費（挑戦的研究（萌芽）・代表）. 令和元年度-令和 5 年度、0 円/4, 800 千円

山田 敦朗. 文部科学省科学研究費（基盤 B・分担）. 令和元年度-令和 5 年度、500 千円

久保田 陽介. 文部科学省科学研究費（研究活動スタート支援・代表）. 令和元年度-令和 4 年度、0 円/1, 100 千円

白石 直. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 令和元年度-令和 6 年度、1, 100 千円/3, 100 千円

利重 裕子. 文部科学省科学研究費（若手・代表）. 令和元年度-令和 5 年度、0 円/3, 300 千円

山田 敦朗. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 平成 30 年度-令和 5 年度、0 円/3, 400 千円

明智 龍男. 厚生労働科学研究費（代表）. 令和 4 年度、4, 900 千円

明智 龍男. 受託研究費（AMED・代表）. 令和 4 年度、13, 921 千円

明智 龍男. 受託研究費（AMED・代表）. 令和 4 年度、9, 150 千円

明智 龍男. 受託研究費（AMED・分担）. 令和 4 年度、100 千円

明智 龍男. 受託研究費（AMED・分担）. 令和 4 年度、500 千円

利重 裕子. 受託研究費（AMED・分担）. 令和 4 年度、200 千円

【その他】

なし

<研究活動実績>

【欧文業績】

Toshiaki Shichinohe, Hiroshi Date, Satoshi Hirano, Eiji Kobayashi, Yoshimitsu Izawa, Yasuhiro Shirakawa, Masako Hiramatsu, Mitsuhiro Mase, Hiroshi Taneichi, Hiroyuki Yaginuma, Toyoshi Fujimoto, Toshiyuki Tsurumoto, Masahiko Watanabe, Hiroshi Kurita, Naohito Hato, Tomoyasu Kato, Hiroomi Kanayama, Takane Suzuki Kumiko Yamaguchi, Yoshimasa Takeda. **Usage of cadavers in surgical training and research in Japan over the past decade.** *Anat Sci Int.* **97(3):** 241-250, 2022.

Katano H, Mase M. **Genetic and epigenetic interaction in stabilization mechanism of highly calcified carotid plaques.** *Atherosclerosis.* **355:** e112, 2022.

Yamada S, Tanikawa M*, Shibata H, Honda-Kitahara M, Nakano Y, Satomi K, Sataka T, Hirose T, Ichimura K, Mase M. **DNA methylation array analysis for diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor with conspicuous hypothalamic mass. A case report.** *Neuropathology.* **42:** 512-518, 2022.

Tanikawa M*, Sakata T, Yamada H, Kawase-Kamikokura H, Ohashi K, Ueki T, Mase M. **Endoscopic high occipital interhemispheric transtentorial approach for lesions in the anterosuperior cerebellum, upper fourth ventricle and upper dorsal brain stem.** *World Neurosurgery.* **159:** e260-e266, 2022

Yamada H, Tanikawa M*, Sakata T, Aihara N, Mase M. **Usefulness of T2 relaxation time for quantitative prediction of meningioma consistency.** *World Neurosurg.* **157:** e484-e491, 2022

Kawano H, Yamada S, Tsuji A, Tsuji K, Nozaki K. **Four-Dimensional Flow Magnetic Resonance Imaging Analysis of Cerebral Aneurysm in the Carotid Rete Mirabile.** *Stroke.* **53(12):** e519-e520, 2022.

Kobayashi E, Kanno S, Kawakami N, Narita W, Saito M, Endo K, Iwasaki M, Kawaguchi T, Yamada S, Ishii K, Kazui H, Miyajima M, Ishikawa M, Mori E, Tominaga T, Tanaka F, Suzuki K. **Risk factors for unfavourable outcomes after shunt surgery in patients with idiopathic normal-pressure hydrocephalus.** *Sci Rep.* **12(1):** 13921, 2022.

Aoyagi Y, Yamada S, Ueda S, Iseki C, Kondo T, Mori K, Kobayashi Y, Fukami T, Hoshimaru M, Ishikawa M, Ohta Y. **Development of Smartphone Application for Markerless Three-Dimensional Motion Capture Based on Deep Learning Model.** *Sensors (Basel).* **22(14):** 5282, 2022.

Otani T, Yamashita H, Iwata K, Yavuz Ilik S, Yamada S, Watanabe Y, Wada S. **A concept on velocity estimation from magnetic resonance velocity images based on variational optimal boundary control.** *Journal of Biomechanical Science and Engineering.* **17(3):** 22-00050, 2022.

Yuhn C, Oshima M, Chen Y, Hayakawa M, Yamada S. **Uncertainty quantification in cerebral circulation simulations focusing on the collateral flow: Surrogate model approach with machine learning.** *PLoS Comput Biol.* **18(7):** e1009996, 2022.

Yamada S, Ishikawa M, Nakajima M, Nozaki K. **Reconsidering ventriculoperitoneal shunt surgery and postoperative shunt valve pressure adjustment: our approaches learned from past challenges and failures.** *Front Neurol.* **12:** 798488, 2022.

Inoue H, Oomura M, Nishikawa Y, Mase M, Matsukawa N. **Direct Advancement of Balloon-Guide Catheter Distal to the Carotid Free-Floating Thrombus Achieves Smart Mechanical Thrombectomy.** *Cureus.* **14(2):** e22439, 2022.

Inoue H, Oomura M, Nishikawa Y, Mase M, Matsukawa N. **Aplastic or twig-like middle**

cerebral artery and cardiogenic cerebral embolism mimicking moyamoya disease with RNF213 polymorphism: A case report. *Interv Neuroradiol.* **28(6)**: 634-638, 2022.

Inoue H, Oomura M, Nishikawa Y, Mase M, Matsukawa N. **New Cortical Spot Cerebral Infarction Out of Border Zone in ICA Occlusion Suggests Recanalization: A Case Report.** *NMC Case Report Journal.* **9**: 49-53, 2022

Inoue H, Oomura M, Nishikawa Y, Mase M, Matsukawa N. **Successful Mechanical Thrombectomy for Acute Middle Cerebral Artery Occlusion in a Centenarian.** *Cureus.* **14(2)**: e22071, 2022.

Nakai Y, Nishikawa Y, Saito T, Suda H. **Single-stage repair for ascending aortic aneurysm, artery stenosis and occlusion of neck vessels caused by Takayasu arteritis.** *Interact CardioVasc Thorac Surg.* **35(2)**: ivac180, 2022.

Inoue H, Oomura M, Nishikawa Y, Mase M, Matsukawa N. **New Cortical Spot Cerebral Infarction Out of Border Zone in ICA Occlusion Suggests Recanalization: A Case Report.** *NMC Case Rep J.* **9**: 49-53, 2023.

Takahashi M, Inagaki A, Aihara N, Murakami S. **Acoustic neuromas associated with sudden sensorineural hearing loss.** *Acta Otolaryngol.* **142(5)**: 415-418, 2022.

【和文業績】

谷川元紀 **神経機能解剖を理解した脳腫瘍手術戦略と合併症対応⑥ 松果体部.** *脳神経外科速報.* **32**: 365-370, 2022

山田 茂樹. **Pro から Pro へ 「特発性正常圧水頭症の診断・治療を進める際の注意点について」.** *日本医事新報.* **49(5110)**: 49-50, 2022.

山田 茂樹. **特集：水頭症—脳脊髄液動態への理解と治療に迫る 第一章 脳液髄液の生理と解剖 1. 脳脊髄液の産生・吸収機構と脳室拡大の解剖学的メカニズム.** *脳神経外科.* **50(2)**: 264-275, 2022.

山田 茂樹, 渡邊 嘉之, 平塚 真之輔, 吉村 雅寛, 石川 正恒, 武石 直樹, 大谷 智仁, 和田 成生, 大島 まり, 野崎 和彦. **IVIM イメージング法を用いた微細な脳脊髄液動態の定量化.** *日本神経放射線学会プログラム・抄録集.* **51st**: 75. 2022.

渡邊 嘉之, 山田 茂樹, 井藤 隆太, 北原 均, 大谷 智仁, 前田 修作, 和田 成生. **Computational fluid dynamics(CFD)を用いた中脳水道髄液動態解析:健常人と正常圧水頭症患者での比較.** *日本神経放射線学会プログラム・抄録集.* **51st**: 75. 2022.

星 真行, 伊関 千書, 長橋 育恵, 新藤 柁, 小下 弘嗣, 近藤 敏行, 青柳 幸彦, 山田 茂樹, 太田 康之. **Takahata study 2021(Part 2) 身体的フレイルをHacaro iTUG で評価する.** *臨床神経学.* **62(Suppl.)**: S408-S408, 2022.

新藤 柁, 星 真行, 長橋 育恵, 伊関 千書, 小下 弘嗣, 近藤 敏行, 青柳 幸彦, 山田 茂樹, 太田 康之. **Takahata study 2021 より(Part 3) 高齢住民の認知的フレイルの検出.** *臨床神経学.* **62(Suppl.)**: S408-S408, 2022.

近藤 敏行, 伊関 千書, 星 真行, 青柳 幸彦, 山田 茂樹, 太田 康之. **高齢住民における歩行機能とVSRADでの脳萎縮との関連性の検討.** *脳循環代謝.* **34(1)**: 103-103, 2022.

近藤 敏行, 伊関 千書, 星 真行, 深見 忠典, 青柳 幸彦, 山田 茂樹, 太田 康之. **iPhone アプリ TDP walk を用いた高齢者の歩行解析.** *日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集.* **22nd**: 229, 2022.

近藤 敏行, 伊関 千書, 星 真行, 深見 忠典, 青柳 幸彦, 山田 茂樹, 太田 康之.
iPhone アプリ TDP walk(マーカーレス 3D モーションキャプチャー)を用いた加齢と歩
行速度, 膝関節角度との関連性の検討. 日本転倒予防学会誌. 9(2): 94-94, 2022.

藤浪亮太, 金井秀樹, 打田淳, 大野貴之, 大石龍矢, 間瀬光人. 片側のタンデム閉塞
による脳梗塞をきたした両側性頸部内頸動脈解離の1例. 脳卒中の外科. 50(5):
381-385, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|--------|-------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 間瀬光人 | 11 (5) | 10(4) | 1(1) |
| 講師 | 谷川元紀 | 5(5) | 4(4) | 1(1) |
| 講師 | 山田 茂樹 | 15 | 6 | 9 |
| 講師 | 岡 雄一 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 西川祐介 | 6 (0) | 6(0) | 0 |
| 助教 | 山田紘史 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 坂田知宏 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 山中智康 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 内田 充 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----------|------|-------|-------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 准教授 | 相原徳孝 | 2 (0) | 2 (0) | 0 |
| 准教授(診療担当) | 大野貴之 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 柴田広海 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額
谷川 元紀. 文部科学省科学研究費 (基盤C・代表). 令和4年度-令和6年度、2,730
千円/4,160千円

山田 茂樹. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 3 年度-令和 5 年度、1,040 千円/4,160 千円
山田 茂樹. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 令和 4 年度-令和 6 年度、150 千円
山田 茂樹. 文部科学省科学研究費 (基盤 B・分担). 令和 4 年度-令和 6 年度、300 千円
山田 茂樹. 文部科学省科学研究費 (基盤 A・分担). 令和 4 年度-令和 6 年度、788 千円
山田 茂樹. 共同研究費 (富士フイルム株式会社). 令和 4 年 10 月-令和 5 年 9 月、2,000 千円
山田紘史. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 令和 4 年度-令和 6 年度、2,340 千円/4,160 千円

【その他】

国際学会発表 (ポスター)

Hiroyuki Katano, Mitsuhiro Mase. The 90th European Atherosclerosis Society Congress (EAS 2022) Genetic and epigenetic interaction in stabilization mechanism of highly calcified carotid plaques. 2022.5.22-25, Milan

国際学会発表 (招待特別講演)

Shigeki Yamada. Korean Dementia Association NPH Research Group International Symposium on Hydrocephalus (in Seoul). Importance of Oscillating Flow of Cerebrospinal Fluid in idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus. 2022 年 12 月 1 日

Shigeki Yamada. How to detect and not overlook iNPH. International Symposium on Hydrocephalus (in Daegu) 2022 年 12 月 2 日

Mitsuhiro Mase, Yusuke Nishikawa, Teishiki Shibata, Tomoyasu Yamanaka, Mitsuru Uchida: Trans-aneurysmal wall embolization of thrombosed giant aneurysm at a top of basilar artery. The 16th World Federation of Interventional Therapeutic Neuroradiology (WFITN) (e-poster), 2022/8/21-25 (Kyoto, Japan)

Mitsuhiro Mase: What is the mechanism causing iNPH symptoms? Japan-Cambridge Hydrocephalus Seminar 2022. 2022/9/9 (Gothenburg, Sweden)

Mitsuhiro Mase, Toshiaki Miyati, Naoki Ohno, Tomoyasu Yamanaka, Motoki Tanikawa, Yusuke Nishikawa, Harumasa Kasai: Dynamic ADC analysis During Cardiac Cycle in Positive and Negative CSF Tap Test Groups in Possible Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus. The Fourteenth Meeting of the Hydrocephalus Society (Hydrocephalus 2022) (oral), 2022/9/10 (Gothenburg, Sweden)

Mitsuhiro Mase, Toshiaki Miyati, Naoki Ohno, Tomoyasu Yamanaka, Motoki Tanikawa, Yusuke Nishikawa, Harumasa Kasai: Analysis of Dynamic Apparent Diffusion Coefficient (ADC) During Cardiac Cycle in Positive and Negative CSF Tap Test Groups in Possible iNPH. International Symposium on Intracranial Pressure and Brain Monitoring (ICP2022) (oral). 2022/11/17 (WEB / Cape Town, South Africa)

間瀬光人: Relationship between temporal changes of the regional apparent diffusion coefficient and intracranial compliance in idiopathic normal pressure hydrocephalus. 第 5 回脳循環代謝数理モデル研究会. 2022/11/28 (WEB)

1) 主要な国内学会活動の参加状況

間瀬光人 第23回日本正常圧水頭症学会 教授
谷川元紀 第29回日本神経内視鏡学会 講師
谷川元紀 社団法人日本脳神経外科学会第81回総会 講師
山田茂樹 第81回日本脳神経外科学会学術総会 講師
山田茂樹 第14回日本水頭症脳脊髄液学会 講師
岡雄一 日本脳神経外科学会第81回学術総会 講師
坂田知宏 日本脳神経外科学会第81回学術総会 助教
西川祐介 第81回日本脳神経外科学会総会 助教
内田充 日本脳神経外科学会第81回学術総会 助教
山中智康 日本脳神経外科学会第81回学術総会 助教

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

間瀬光人
日本脳神経外科学会(代議員), 日本脳卒中学会(代議員), 脳卒中の外科学会(代議員)
日本脳循環代謝学会(評議員), 日本脳神経血管内治療学会, 日本神経外傷学会(学術評議員)
日本脳神経外科コンgres, 日本神経内視鏡学会(理事), 日本正常圧水頭症学会(理事)
中部内視鏡研究会(世話人), 日本心血管脳卒中学会(学術評議員)
Mt..FUJI Workshop on CDV、ニューロイメージングカンファレンス(運営委員)
日本脳神経外科学会中部支部会(代議員), 新都心神経内視鏡症例検討会(世話人)
日本水頭症脳脊髄液学会(理事長) 日本脳神経外科学会専門医指導医 日本脳神経血管内治療学会専門医指導医 日本脳卒中学会専門医 日本神経内視鏡学会技術認定医

<研究活動実績>

【欧文業績】

Sugiura-Ogasawara M, Sato T. **The uncertain science of preimplantation genetic testing in Japan.** *Nat Med.* **28(9):** 1732-1773, 2022.

Tamada H, Ito Y, Ebara T, Kato S, Kaneko K, Matsuki T, Sugiura-Ogasawara M, Saitoh S, Kamijima M. **Epidemiological studies of children's gut microbiota: Validation of sample collection and storage methods and microbiota analysis of toddlers' feces collected from diapers.** *Nutrients.* **14(16):** 3315, 2022.

Otani-Matsuura A, Sugiura-Ogasawara M, Ebara T, Matsuki T, Tamada H, Yamada Y, Omori T, Kato S, Kano H, Kaneko K, Matsuzaki K, Saitoh S, Kamijima M; Japan Environment and Children's Study Group. **Depression symptoms during pregnancy and postpartum in patients with recurrent pregnancy loss and infertility: The Japan Environment and Children's Study.** *Journal of Reproductive Immunology.* **152:** 103659, 2022

Matsumoto Y, Shinjo K, Mase S, Fukuyo M, Aoki K, Ozawa F, Yoshihara H, Goto S, Kitaori T, Ozaki Y, Takahashi S, Kaneda A, Sugiura-Ogasawara M, Kondo Y. **Characteristic DNA methylation profiles of chorionic villi in recurrent miscarriage.** *Sci Rep.* **12(1):** 11673, 2022.

Kaneko K, Ito Y, Ebara T, Kato S, Matsuki T, Tamada H, Sato H, Saitoh S, Sugiura-Ogasawara M, Yatsuya H, Kamijima M. **High maternal total cholesterol is associated with no-catch-up growth in full-term SGA infants: The Japan Environment and Children's Study.** *Front Endocrinol (Lausanne).* **13:** 939366, 2022.

Ueyama J, Ito Y, Hamada R, Oya N, Kato S, Matsuki T, Tamada H, Kaneko K, Saitoh S, Sugiura-Ogasawara M, Ebara T, Kamijima M. **Simultaneous quantification of pyrethroid metabolites in urine of non-toilet-trained children in Japan.** *Environ Health Prev Med.* **27:** 25, 2022.

Kumagai K, Murotsuki J, Dohi S, Nishikawa N, Kimura N, Nomiyama M, Osaga S, Hashimoto H, Nakai A, Sugiura-Ogasawara M, Ozaki Y. **Does a cervical pessary reduce the rate of preterm birth in women with a short cervix?.** *J Perinat Med.* **50(8):** 1107-1114, 2022.

Matsuki T, Ebara T, Tamada H, Kato S, Kaneko K, Kano H, Matsuzaki K, Sato H, Minato K, Sugiura-Ogasawara M, Saitoh S, Kamijima M; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group. **Repeated maternal non-responsiveness to baby's crying during postpartum and infant neuropsychological development: The Japan environment and children's study.** *Child Abuse Negl.* **127:** 105581, 2022.

Konishi A, Samura O, Muromoto J, Okamoto Y, Takahashi H, Kasai Y, Ichikawa M, Yamada N, Kato N, Sato H, Hamada H, Nakanami N, Machi M, Ichizuka K, Sunami R, Tanaka T, Yonetani N, Kamei Y, Nagamatsu T, Matsumoto M, Tairaku S, Fujiwara A, Nakamura H, Harada T, Watanabe T, Sasaki S, Kawaguchi S, Minami S, Ogawa M, Miura K, Suzumori N, et al. **Prevalence of common aneuploidy in twin pregnancies.** *J Hum Genet.* **67(5):** 261-265, 2022.

Kojima R, Hassan E, Ozawa F, Yamada-Namikawa C, Ogawa S, Mase S, Goto S, Nishikawa R, Inagaki H, Kato Y, Sugiura-Ogasawara M. **Abnormal accumulation of OFD1 in endometrial cancer with poor prognosis inhibits ciliogenesis.** *Oncol Lett.* **24(1):** 214, 2022.

Hassan E, Kojima R, Ozawa F, Yoshihara H, Goto S, Kitaori T, Inagaki H, Kato Y, Sugiura-Ogasawara M. **Abnormal ciliogenesis in decidual stromal cells in recurrent miscarriage.** *J Reprod Immunol.* **150:** 103486, 2022

Miyagami K, Shirato N, Izumi M, Hirose T, Yasui O, Hamada S, Matsuoka R, Suzumori N, Sekizawa A. **Prenatal identification of confined placental mosaicism in pregnant women with fetal growth restriction.** *Reprod Sci.* **29(3)**: 896-903, 2022.

Tamada H, Ebara T, Matsuki T, Kato S, Sato H, Ito Y, Saitoh S, Kamijima M, Sugiura-Ogasawara M, On Behalf Of The Japan Environment And Children's Study Group. **Impact of Ready-Meal Consumption during Pregnancy on Birth Outcomes: The Japan Environment and Children's Study.** *Nutrients.* **14(4)**: 895, 2022.

Zhou K, Han J, Lund H, Boggavarapu N, Lauschke V, Goto S, Cheng H, Wang Y, Tachi A, Xie C, Zhu K, Sun Y, Osman A, Liang D, Han W, Gemzell-Danielsson K, Betsholtz C, Zhang X, Zhu C, Enge M, Joseph B, Harris R and Blomgren K. **An overlooked subset of Cx3cr1^{wt/wt} microglia in the Cx3cr1^{CreER-Eyfp/wt} mouse has a repopulation advantage over Cx3cr1^{CreER-Eyfp/wt} microglia following microglial depletion.** *J Neuroinflammation.* **19(1)**: 20, 2022.

Kaneko K, Ito Y, Ebara T, Kato S, Matsuki T, Tamada H, Sato H, Saitoh S, Sugiura-Ogasawara M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Inadera H, Nakayama T, Iso H, Shima M, Kurozawa Y, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T, Kamijima M. **Association of maternal total cholesterol with SGA or LGA birth at term: the Japan Environment and Children's Study.** *J Clin Endocrinol Metab.* **107(1)**: e118-e129, 2022.

【和文業績】

倉本泰葉, 田尻佐和子, 澤田富夫, 若杉健弘, 堀部晃弘, 西本麻衣, 菅野 颯, 佐藤玲, 野々部恵, 川端俊一, 牧野明香里, 中元永理, 三井 章, 原 眞咲, 荒川敦志, 尾崎康彦, 西川尚実. **帝王切開後に腹腔内異物が疑われた1例.** *東海産科婦人科学会雑誌.* **58**: 269-275, 2022.

野々部恵, 青山和史, 加藤尚希, 粟生晃司, 早川明子, 田尻佐和子, 中元永理, 西川尚実, 尾崎康彦, 荒川敦志. **肺血栓塞栓症を発症し心肺停止に至った双胎妊娠の1例.** *東海産科婦人科学会雑誌.* **58**: 305, 2022.

粟生晃司, 中元永理, 加藤尚希, 川村祐司, 野々部恵, 早川明子, 田尻佐和子, 青山和史, 西川尚実, 尾崎康彦, 小林瑞穂, 高橋智, 荒川敦志. **診断に難渋した肉腫成分の過剰増殖を伴う腺肉腫の1例.** *東海産科婦人科学会雑誌.* **58**: 316, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-------|-------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 杉浦 真弓 | 12(5) | 12(5) | 0 |
| 准教授 | 鈴森 伸宏 | 2 | 2 | 0 |
| 准教授 | 佐藤 剛 | 1 | 1 | 0 |
| 講師 | 北折 珠央 | 2 | 2 | 0 |
| 講師 | 後藤志信 | 4 | 4 | 0 |
| 助教 | 澤田 祐季 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|----|-------|---|---|---|
| 助教 | 間瀬 聖子 | 2 | 2 | 0 |
|----|-------|---|---|---|

| | | | | |
|----|--------|---|------|---|
| 助教 | 小川 紫野 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 松本 洋介 | 1 | 1(1) | 0 |
| 助教 | 西川 隆太郎 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 吉原 紘行 | 2 | 2 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----------|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 小島和寿 | 5 | 2 | 3 |
| 助教(診療担当) | 近藤 好美 | 0 | 0 | 0 |
| 助教(診療担当) | 佐藤 玲 | 3 | 0 | 3 |

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----------|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 尾崎 康彦 | 5 | 2 | 3 |
| 教授 | 荒川 敦志 | 3 | 0 | 3 |
| 助教(診療担当) | 野々部 恵 | 3 | 0 | 3 |
| 助教(診療担当) | 近藤 恵美 | 0 | 0 | 0 |
| 助教(診療担当) | 倉本 泰葉 | 0 | 0 | 0 |
| 助教(診療担当) | 粟生 晃司 | 2 | 0 | 2 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

杉浦 真弓. 文部科学省特色のある共同研究拠点の整備の推進事業～機能強化支援.
令和3年度～令和5年度、14,175千円

杉浦 真弓. 文部科学省科学研究費（基盤B・代表）. 令和4年度～令和6年度、3,770千円

杉浦 真弓. 文部科学省科学研究費（基盤 C・分担）. 令和 3 年度～令和 5 年度、200 千円

杉浦 真弓. 文部科学省科学研究費（基盤 C・分担）. 令和 2 年度～令和 4 年度、100 千円

杉浦 真弓. 受託研究費（国立研究開発法人科学技術振興機構・代表）令和 4 年度、1,200 千円

杉浦 真弓. 受託研究費（国立研究開発法人科学技術振興機構・代表）令和 4 年度、3,600 千円

佐藤 剛. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 令和 3 年度～令和 5 年度、4,160 千円

佐藤 剛. 文部科学省科学研究費（基盤 C・分担）. 令和 4 年度～令和 7 年度、30 千円

鈴森 伸宏. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 令和 3 年度～令和 5 年度、4,160 千円

鈴森 伸宏. 厚生労働科学研究費（分担）. 令和 4 年度、20 千円

北折 珠央. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 令和 2 年度～令和 4 年度、3,770 千円

後藤 志信. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 令和 4 年度～令和 6 年度、3,900 千円

澤田 祐季. 文部科学省科学研究費（若手研究・代表）. 令和 2 年度～令和 4 年度、4,030 千円

吉原 紘行. 文部科学省科学研究費（若手研究・代表）. 令和 3 年度～令和 6 年度、4,550 千円

尾崎 康彦. 文部科学省科学研究費（基盤 C・分担）. 令和 4 年度～令和 6 年度、100 千円

【その他】

国際学会発表（ポスター/口頭）

Sugiura-Ogasawara M. 17th International Congress on Antiphospholipid Antibodies 2022(invited). Assessment of recurrent pregnancy loss and fetal death. aPL and other factors. 2022 年 5 月 11 日～5 月 14 日

Yoshihara H, Otani T, Nishiyama T, Omae Y, Tokunaga K, Ozawa F, Goto S, Kitaori T, Sugiura-Ogasawara M. 38th European Society of Human Reproduction and Embryology 2022. Genome-wide association study identified meiotic variant associated with aneuploid pregnancy loss. 2022年7月2日～7月6日

主要な国内学会活動の参加状況

佐藤 剛. 岐阜県医師会母体保護法指定医講習会. 着床前胚染色体異数性検査 (PGT-A) の現状と課題. 2022年1月30日

佐藤 剛. 第4回日本不育症学会認定講習会. 不育症における PGT-SR、PGT-A の有用性. 2022年2月18日～28日

鈴木伸宏. 第400回東京産科婦人科学会例会. 出生前検査の現状と今後の展望 共催セミナー. 2022年2月19日

鈴木伸宏. 第13回遺伝医学セミナー入門コース. 生殖医療と出生前診断の基礎. 2022年2月20日

澤田祐季, 佐藤 剛, 長屋雅士, 齋藤知恵子, 吉原紘行, 伴野千尋, 松本洋介, 松田有希野, 吉貝香里, 澤田富夫, 浮田宗伯, 杉浦真弓. 第18回東海 ART カンファレンス. 人工知能を用いた胚画像の解析による非侵襲的な胚選択法の確立. 2022年3月13日

吉原紘行, 北折珠央, 杉浦真弓. 第32回日本産婦人科・新生児血液学会. 不育症患者における抗核抗体と次回妊娠予後との関連についての検討. 2022年6月3日～6月4日

吉原紘行, 後藤志信, 北折珠央, 鈴木伸宏, 佐藤 剛, 尾崎康彦, 杉浦真弓. 第4回日本不育症学会学術集会. 不育症患者において潜在性甲状腺機能低下症の治療は妊娠予後を改善するか. 2022年6月11日

松本洋介, 新城恵子, 小澤史子, 吉原紘行, 後藤志信, 北折珠央, 尾崎康彦, 杉浦真弓, 近藤 豊. 第4回日本不育症学会学術集会. 原因不明習慣流産患者における流産時の絨毛と脱落膜の網羅的 DNA メチル化解析. 2022年6月11日

武田恵利, 鈴木伸宏, 熊谷恭子, 西川隆太郎, 澤田祐季, 杉浦真弓. 第46回日本遺伝カウンセリング学会学術集会. 当院における認定遺伝カウンセラー® (CGC) の卒後教育についての取り組み. 2022年7月1日

吉原紘行, 澤田祐季, 伴野千尋, 松本洋介, 北折珠央, 鈴木伸宏, 佐藤 剛, 尾崎康彦, 杉浦真弓. 第43回中部生殖医学会学術集会. レボチロキシン補充療法は潜在性甲状腺機能低下症のある不育症患者の生児獲得率向上に寄与するか. 2022年7月9日

鈴木伸宏. 令和4年度母体保護法指定医師講習会第一回, 第二回. NIPT登録制度、提供体制について. 2022年7月23日, 8月20日

杉浦真弓. 第40回日本受精着床学会. Euploid miscarriageをどうする. 2022年7月28日~7月29日

Goto S, Ozawa F, Yoshihara H, Kitaori T, Ozaki Y, Sugiura-Ogasawara M. 第74回日本産科婦人科学会学術講演会. Role of PROK1 in decidua of patients with unexplained recurrent pregnancy loss showing insulin hypersecretion. 2022年8月5日~8月7日

Yoshihara H, Goto S, Kitaori T, Suzumori N, Sato T, Sugiura-Ogasawara M. 第74回日本産科婦人科学会学術講演会. Association between antinuclear antibodies and pregnancy outcome in patients with recurrent pregnancy loss. 2022年8月5日~8月7日

佐藤 剛. 第74回日本産科婦人科学会学術講演会. 生涯研修プログラム10「不育症」2) 着床前遺伝学的検査 (PGT-SR/A) の現状. 2022年8月5日~8月7日

間瀬聖子, 近藤好美, 後藤崇人, 小島龍司, 小川紫野, 西川隆太郎, 杉浦真弓. 第74回日本産科婦人科学会学術講演会. 当科におけるがんゲノム遺伝子パネル検査の有用性の検討. 2022年8月5日~8月7日

後藤志信, 小澤史子, 吉原紘行, 北折珠央, 杉浦真弓, 尾崎康彦. 第27回日本病態プロテアーゼ学会学術集会. インスリン抵抗性を示す原因不明不育症患者の脱落膜・絨毛組織におけるPROK1、IGFBP-1、IGF-2の役割. 2022年8月19日~8月20日

荒川敦志. 桜山 Endometrial Cancer Seminar. 進行・再発子宮体癌の治療変遷とKEYNOTE-775試験について. 2022年10月14日

間瀬聖子, 内村優太, 久保裕子, 佐藤 玲, 矢野好隆, 塩澤文子, 後藤崇人, 小川紫野, 松本洋介, 西川隆太郎, 佐藤 剛, 杉浦真弓. 第22回東海産婦人科内視鏡手術研究会学術講演会. 腹腔鏡下に整復した広汎性卵巣浮腫捻転の1例. 2022年10月29日

澤田祐季, 佐藤 剛, 吉原紘行, 伴野千尋, 松本洋介, 北折珠央, 鈴木伸宏, 尾崎康彦, 杉浦真弓. 第67回日本生殖医学会学術講演会. 不育症に不妊症を合併した症例の検討. 2022年11月3日~4日

鈴木伸宏. 第53回岩手県母性衛生学会. 生殖・周産期医療の遺伝カウンセリング. 2022年11月5日

澤田祐季, 佐藤 剛, 吉原紘行, 伴野千尋, 松本洋介, 後藤志信, 北折珠央, 尾崎康彦, 杉浦真弓. 第37回日本生殖免疫学会学術集会. 不育症に不妊症を合併した症例の検討. 2022年11月18日~11月19日

鈴木伸宏. 日本人類遺伝学会第67回大会. 非侵襲的出生前検査 (NIPT) における胎

児トリソミー21, 18, 13の偽陽性および偽陰性の後方視的検討 シンポジウム2: 母体血中 cell-free DNA を用いた臨床検査の可能性. 2022年12月14日~17日

吉原紘行. 日本人類遺伝学会第67回大会. シンポジウム: 不育症 overview および不育症関連遺伝子. 2022年12月14日~17日

尾崎康彦. 第38回東京母性衛生学会. リカレント教育プログラム「名市大医療・保健学びなおし講座 “Birth Tour”」の紹介. 2022年5月15日

尾崎康彦, 井出祥子, 加藤 誠, 熊谷恭子, 青山和史, 菊地範彦, 杉浦真弓. 第74回日本産科婦人科学会学術講演会. SDGs の実現を目標としたリカレント教育プログラム “学びなおし講座” のコロナ禍における web 展開の試み. 2022年8月5日~8月7日

西川尚実. 第7回 ALSO-Japan 学術集会. シンポジウム1: 当院における COVID-19 パンデミックの現状と母子に優しい対応の変遷. 2022年11月5日~11月6日

<研究活動実績>

【欧文業績】

Negishi Y, Kurosawa K, Takano K, Matsubara K, Nishiyama T, Saitoh S. **A nationwide survey of Schaaf-Yang syndrome in Japan.** *J Hum Genet.* **67(12):** 735-738, 2022.

Sakamoto M, Iwama K, Sasaki M, Ishiyama A, Komaki H, Saito T, Takeshita E, Shimizu-Motohashi Y, Haginoya K, Kobayashi T, Goto T, Tsuyusaki Y, Iai M, Kurosawa K, Osaka H, Tohyama J, Kobayashi Y, Okamoto N, Suzuki Y, Kumada S, Inoue K, Mashimo H, Arisaka A, Kuki I, Saijo H, Yokochi K, Kato M, Inaba Y, Gomi Y, Saitoh S, Shirai K, Morimoto M, Izumi Y, Watanabe Y, Nagamitsu SI, Sakai Y, Fukumura S, Muramatsu K, Ogata T, Yamada K, Ishigaki K, Hirasawa K, Shimoda K, Akasaka M, Kohashi K, Sakakibara T, Ikuno M, Sugino N, Yonekawa T, Gürsoy S, Cinletli T, Kim CA, Teik KW, Yan CM, Haniffa M, Ohba C, Ito S, Saito H, Saida K, Tsuchida N, Uchiyama Y, Koshimizu E, Fujita A, Hamanaka K, Misawa K, Miyatake S, Mizuguchi T, Miyake N, Matsumoto N. **Genetic and clinical landscape of childhood cerebellar hypoplasia and atrophy.** *Genet Med.* **24(12):** 2453-2463, 2022.

Mizumoto K, Kato K, Fujinami K, Sugita T, Sugita I, Hattori A, Saitoh S, Ueno S, Tsunoda K, Iwata T, Kondo M. **A Japanese boy with Bardet-Biedl syndrome caused by a novel homozygous variant in the ARL6 gene who was initially diagnosed with retinitis punctata albescens: A case report.** *Medicine (Baltimore).* **101(50):** e32161, 2022.

Nakamura Y, Iwata S, Yokoi K, Mizutani Y, Yoshikane M, Kawase K, Kato T, Kobayashi S, Goto H, Saitoh S, Iwata O. **Influence of Intrauterine Inflammation, Delivery, and Postnatal Feeding on the Temporal Changes of Serum Alpha 1 Acid Glycoprotein Levels in Extremely-Low-Birth-Weight Infants.** *Nutrients.* **14(23):** 5162, 2022.

Shirota C, Hinoki A, Togawa T, Ito S, Sumida W, Makita S, Amano H, Takimoto A, Takada S, Okamoto M, Nakagawa Y, Kato D, Uchida H. **Intraoperative indocyanine green fluorescence cholangiography can rule out biliary atresia: A preliminary report.** *Front Pediatr.* **10:** 1005879, 2022.

Yu WH, Chu CH, Lin YC, Chen RB, Iwata O, Huang CC. **Early-life respiratory trajectories and neurodevelopmental outcomes in infants born very and extremely preterm: A retrospective study.** *Dev Med Child Neurol.* **64(10):** 1246-1253, 2022.

Ogasawara M, Saitoh S, Nishimori Y, Hayashi S, Iida A, Noguchi S, Nishino L. **Malignant hyperthermia and cylindrical spirals in a 4-year-old boy.** *Neuromuscul Disord.* **32(10):** 845-846, 2022.

Taylor S, Isobe S, Cao A, Contrepois K, Benayoun BA, Jiang L, Wang L, Melemenidis S, Ozen MO, Otsuki S, Shinohara T, Sweatt AJ, Kaplan J, Moonen JR, Marciano DP, Gu M, Miyagawa K, Hayes B, Sierra RG, Kupitz CJ, Del Rosario PA, Hsi A, Thompson AAR, Ariza ME, Demirci U, Zamanian RT, Haddad F, Nicolls MR, Snyder MP, Rabinovitch M. **Endogenous Retroviral Elements Generate Pathologic Neutrophils in Pulmonary Arterial Hypertension.** *Am J Respir Crit Care Med.* **206(8):** 1019-1034, 2022.

Yamamoto K, Ohashi K, Fujimoto M, Ieda D, Nakamura Y, Hattori A, Kaname T, Ieda K, Nishino I, Saitoh S. **Long-term follow-up of a patient with autosomal dominant lower extremity-predominant spinal muscular atrophy-2 due to a BICD2 variant.** *Brain Dev.* **44(8):** 578-582, 2022.

Iwata S, Katayama R, Tsuda K, Lin YC, Kurata T, Kinoshita M, Kawase K, Kato T, Kato S, Hisano T, Oda M, Ohmae E, Takashima S, Araki Y, Saitoh S, Iwata O. **Near-infrared light scattering and water diffusion in newborn brains.** *Ann Clin Transl Neurol.* **9(9):** 1417-1427, 2022.

Narita K, Muramatsu H, Narumi S, Nakamura Y, Okuno Y, Suzuki K, Hamada M, Yamaguchi N, Suzuki A, Nishio Y, Shiraki A, Yamamori A, Tsumura Y, Sawamura F, Kawaguchi M, Wakamatsu M,

Kataoka S, Kato K, Asada H, Kubota T, Muramatsu Y, Kidokoro H, Natsume J, Mizuno S, Nakata T, Inagaki H, Ishihara N, Yonekawa T, Okumura A, Ogi T, Kojima S, Kaname T, Hasegawa T, Saitoh S, Takahashi Y. **Whole-exome analysis of 177 pediatric patients with undiagnosed diseases.** *Sci Rep.* **12(1)**: 14589, 2022.

Moonen JR, Chappell J, Shi M, Shinohara T, Li D, Mumbach MR, Zhang F, Nair RV, Nasser J, Mai DH, Taylor S, Wang L, Metzger RJ, Chang HY, Engreitz JM, Snyder MP, Rabinovitch M. **KLF4 recruits SWI/SNF to increase chromatin accessibility and reprogram the endothelial enhancer landscape under laminar shear stress.** *Nat Commun.* **13(1)**: 4941, 2022.

Kato S, Iwata O, Iwata S, Yamada T, Tsuda K, Tanaka T, Saitoh S. **Admission temperature of very low birth weight infants and outcomes at three years old.** *Sci Rep.* **12(1)**: 11912, 2022.

Suzuki T, Ito Y, Ito T, Kidokoro H, Noritake K, Hattori A, Nabatame S, Natsume J. **Quantitative Three-Dimensional Gait Evaluation in Patients With Glucose Transporter 1 Deficiency Syndrome.** *Pediatr Neurol.* **132**: 23-26, 2022.

Yamaguchi N, Suzuki A, Yoshida A, Tanaka T, Aoyama K, Oishi H, Hara Y, Ogi T, Amano I, Kameo S, Koibuchi N, Shibata Y, Ugawa S, Mizuno H, Saitoh S. **The iodide transporter Slc26a7 impacts thyroid function more strongly than Slc26a4 in mice.** *Sci Rep.* **12(1)**: 11259, 2022.

Imai K, Suzuki T, Fukaya S, Karasawa Y, Bando Y, Sawaki D, Araki Y, Saitoh S, Iwata O. **A New Quantitative Triage System for Hospitalized Neonates to Assist with Decisions of Hospital Evacuation Priorities.** *Prehosp Disaster Med.* **37(3)**: 343-349, 2022.

Kobayashi S, Kamishima M, Yokoi K, Suzuki S. **Unusual presentation of acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion in Miller-Dieker syndrome.** *BMJ Case Rep.* **15(3)**: e248190, 2022.

Tsuda K, Shibasaki J, Isayama T, Takeuchi A, Mukai T, Sugiyama Y, Ioroi T, Takahashi A, Yutaka N, Iwata S, Nabetani M, Iwata O. **Three-year outcome following neonatal encephalopathy in a high-survival cohort.** *Sci Rep.* **12(1)**: 7945, 2022.

Kato S, Ito M, Saito M, Miyahara N, Namba F, Ota E, Nakanishi H. **Severe bronchopulmonary dysplasia in extremely premature infants: a scoping review protocol for identifying risk factors.** *BMJ Open.* **12(5)**: e062192, 2022.

Kamei M, Hussein MH, Hattori A, Saleh M, Kakita H, Abdel-Hamid Daoud G, Ishiguro A, Namba F, Yazaki M, Goto H, Kato I, Sobajima H, Kazuhiko K, Moriwaki K, Togari H. **Oxidative and Inflammatory Markers Are Higher in Full-Term Newborns Suffering Funisitis, and Higher Oxidative Markers Are Associated with Admission.** *Children (Basel).* **9(5)**: 702, 2022.

Suzuki H, Arinaga-Hino T, Sano T, Mihara Y, Kusano H, Mizuochi T, Togawa T, Ito S, Ide T, Kuwahara R, Amano K, Kawaguchi T, Yano H, Kage M, Koga H, Torimura T. **Case Report: A Rare Case of Benign Recurrent Intrahepatic Cholestasis-Type 1 With a Novel Heterozygous Pathogenic Variant of *ATP8B1*.** *Front Med (Lausanne).* **9**: 891659, 2022.

Isobe K, Ieda D, Miya F, Miyachi R, Otsuji S, Asai M, Tsunoda T, Kosaki K, Hattori A, Saitoh S, Mizuno M. **Hemorrhagic shock and encephalopathy syndrome in a patient with a de novo heterozygous variant in *KIF1A*.** *Brain Dev.* **44(3)**: 249-253, 2022.

Ito S, Togawa T, Imagawa K, Ito K, Endo T, Sugiura T, Saitoh S. **Real-life Progression of the Use of a Genetic Panel in to Diagnose Neonatal Cholestasis.** *JPGN Rep.* **3(2)**: e196, 2022.

Satomura Y, Bessho K, Nawa N, Kondo H, Ito S, Togawa T, Yano M, Yamano Y, Inoue T, Fukui M, Onuma S, Fukuoka T, Yasuda K, Kimura T, Tachibana M, Kitaoka T, Nabatame S, Ozono K. **Novel gene mutations in three Japanese patients with ARC syndrome associated mild phenotypes: a case series.** *J Med Case Rep.* **16(1)**: 60, 2022.

Ishida T, Suzuki K, Koyama S, Shinohara T, Saitoh S. **Acute myocarditis following coronavirus disease 2019 vaccination in a 14-year-old Japanese boy.** *Pediatr Int.* **64(1)**: e15256, 2022.

Ishida A, Mizuno H, Aoyama K, Sasaki S, Negishi Y, Arakawa T, Mori T. **Partial nephrogenic diabetes insipidus with a novel arginine vasopressin receptor 2 gene variant.** Clin Pediatr Endocrinol. **31(1)**: 44-49, 2022.

Kobayashi S, Mizuno N, Yokoi K, Mori T, Sohara E, Uchida S. **Congenital nephrogenic diabetes insipidus presenting as osmotic demyelination syndrome in infancy: A case report.** Medicine (Baltimore). **101(3)**: e28552, 2022.

Naritaka N, Sakamoto R, Togawa T, Kusano H, Suzuki M. **Urine bile acid profile of a Japanese patient with a bile acid amidation defect.** Pediatr Int. **64(1)**: e15074, 2022.

【和文業績】

柳澤 彩乃, 服部 浩佳, 市川 大輔, 関水 匡大, 久保田 敏信, 荻野 浩幸, 伊藤 康彦, 小野 学, 二村 昌樹, 後藤 雅彦, 堀部 敬三, 前田 尚子. **視神経浸潤に対し陽子線療法を含む集学的治療を行った片側性網膜芽細胞腫の1例.** 日小児血がん会誌. **59(3)**: 300-303, 2022.

原 佑太朗, 豊島 雅大, 田中 佳孝, 鶴飼 啓, 野田 紗季, 福島 秀晃, 南木 那津雄, 川寄 翔太, 羽田 なつみ, 河邊 宏幸, 岡村 淳, 長屋 嘉頭, 佐橋 剛, 三宅 能成, 萩 朋男, 齋藤 伸治. **NACC1 ミスセンスバリエーションをモザイクで認めた重度発達遅滞の小児.** 日児誌. **126(9)**: 1318-1321, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|-------|-----|--------|-------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 齋藤伸治 | 14 | 13 (6) | 1 (1) |
| 准教授 | 岩田欧介 | 6 | 6 (5) | 0 |
| 講師 | 戸川貴夫 | 5 | 5 | 0 |
| 講師 | 野村孝泰 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 伊藤孝一 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 鈴木一孝 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 亀井美智 | 1 | 1 (1) | 0 |
| 助教 | 加藤晋 | 3 | 3 (2) | 0 |
| 助教 | 篠原務 | 3 | 3 | 0 |
| 助教 | 津田兼之介 | 3 | 3 (1) | 0 |
| 助教 | 青山幸平 | 2 | 2 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（東部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 准教授 | 服部文子 | 4 | 4 | 0 |

| | | | | |
|----|------|---|---|---|
| 講師 | 遠藤剛 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 中野優 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 武内温子 | 0 | 0 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【各教員の論文数（西部）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|-----|------|-----|-------|-------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 伊藤康彦 | 1 | 0 | 1 (1) |
| 准教授 | 濱嶋直樹 | 0 | 0 | 0 |
| 准教授 | 神岡直美 | 0 | 0 | 0 |
| 講師 | 小林悟 | 3 | 3 (1) | 0 |
| 助教 | 中垣麻里 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 吉田悟 | 0 | 0 | 0 |
| 助教 | 水谷優子 | 1 | 1 | 0 |

注：() 内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

- ・ 齋藤 伸治. 文部科学省科学研究費(基盤B・代表). 令和2年度-令和5年度、2,400千円
- ・ 齋藤 伸治. 文部科学省科学研究費(基盤S・分担). 令和2年度-令和6年度、300千円
- ・ 齋藤 伸治. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、129,879円
- ・ 齋藤 伸治. 受託研究費(AMED). 令和4年度、229,470円
- ・ 齋藤 伸治. 受託研究費(AMED). 令和4年度、382451円
- ・ 齋藤 伸治. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、1,200千円
- ・ 齋藤 伸治. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、1,000千円
- ・ 齋藤 伸治. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、2,700千円
- ・ 齋藤 伸治. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、1,400千円
- ・ 齋藤 伸治. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、4,500千円
- ・ 齋藤 伸治. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、1,000千円
- ・ 齋藤 伸治. 厚生労働省科学研究費(代表). 令和4年度、1,900千円
- ・ 齋藤 伸治. 厚生労働省科学研究費(分担). 令和4年度、950千円
- ・ 齋藤 伸治. 厚生労働省科学研究費(分担). 令和4年度、1,350千円
- ・ 齋藤 伸治. 治験研究費(メドペース・ジャパン株式会社). 令和4年度、569,868円
- ・ 齋藤 伸治. 治験研究費(大鵬薬品株式会社). 20201021-20270531、415,800円
- ・ 齋藤 伸治. 治験研究費(メドペース・ジャパン株式会社). 令和4年度、686,070円
- ・ 齋藤 伸治. 治験研究費(MeijiSeikaファルマ株式会社). 令和4年度、66千円
- ・ 齋藤 伸治. 治験研究費(アレクシオンファーマ株式会社). 令和4年度、169,125円
- ・ 齋藤 伸治. 治験研究費(第一三共株式会社). 令和4年度、66千円
- ・ 齋藤 伸治. 研究助成金(塩野義製薬株式会社). 令和4年度、588千円
- ・ 齋藤 伸治. 研究助成金(第一三共株式会社). 令和4年度、420千円

- ・ 岩田 欧介. 文部科学省科学研究費(基盤A・代表). 令和2年度-令和6年度、1,450千円

- ・岩田 欧介. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、5千円
- ・岩田 欧介. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和2年度-令和4年度、100千円
- ・岩田 欧介. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和3年度-令和5年度、500千円
- ・岩田 欧介. 受託研究費(JST). 令和4年度、5,500千円
- ・岩田 欧介. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、250千円
- ・岩田 欧介. 受託研究費(JST). 令和4年度、3,400千円

- ・岩田 幸子. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、700千円

- ・亀井 美智. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、827千円
- ・亀井 美智. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、100千円
- ・亀井 美智. 研究助成金(マルホ株式会社). 令和4年度、252千円
- ・亀井 美智. 研究助成金(協和キリン株式会社). 令和4年度、252千円
- ・亀井 美智. 研究助成金(バイエル薬品株式会社). 令和4年度、210千円
- ・亀井 美智. 治験研究費(キッセイ薬品株式会社). 令和4年度、88千円

- ・神農 英雄. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和4年度-令和5年度、1,500千円

- ・根岸 豊. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和3年度-令和4年度、2,100千円

- ・青山 幸平. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和5年度-令和7年度、800千円

- ・家田 大輔. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和5年度-令和6年度、2,000千円

- ・川瀬 恒哉. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和5年度-令和7年度、1,300千円
- ・川瀬 恒哉. 研究助成金(公益財団法人 堀科学芸術振興財団). 令和4年度、1,000千円

- ・中村 勇治. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和5年度-令和6年度、1,200千円
- ・中村 勇治. 研究助成金(公益財団法人 小野医学研究財団). 令和4年度、1,000千円

- ・野村 孝泰. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和4年度、986,989円
- ・野村 孝泰. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和4年度、200千円
- ・野村 孝泰. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和4年度、170,740円
- ・野村 孝泰. 研究助成金(公益財団法人ニッポンハム食の未来財団). 令和4年度、1,680千円

- ・篠原 務. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和4年度-令和5年度、2,700千円
- ・篠原 務. 研究助成金(日本循環器学会東海支部). 令和4年度、100千円
- ・篠原 務. 研究助成金(公益財団法人 母子健康協会). 令和4年度、1,500千円

- ・加藤 晋. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和3年度-令和4年度、1,100千円
- ・加藤 晋. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、550千円

- ・戸川 貴夫. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、1,500千円
- ・戸川 貴夫. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、3,000千円
- ・戸川 貴夫. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度、200千円

- ・尾関 和芳. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和3年度-令和4年度、1,000千円

- ・中野 優. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 平成31年度-令和4年度、500千円

- ・鈴木 敦詞. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和4年度-令和5年度、1,800千円

【その他】

なし

—認知症科学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

- 1] Narukawa M, Mori Y, Nishida R, Takahashi S, Saito T, Saido TC, Misaka T. **Expression of Olfactory-Related Genes in the Olfactory Epithelium of an Alzheimer's Disease Mouse Model.** *J Alzheimers Dis.* **88(1)**: 29-35, 2022.
- 2] Tachida Y, Miura S, Muto Y, Takuwa H, Sahara N, Shindo A, Matsuba Y, Saito T, Taniguchi N, Kawaguchi Y, Tomimoto H, Saido T, Kitazume S. **Endothelial expression of human amyloid precursor protein leads to amyloid β in the blood and induces cerebral amyloid angiopathy in knock-in mice.** *J Biol Chem.* **298(6)**: 101880, 2022.
- 3] Futokoro R, Hijioka M, Arata M, Kitamura Y. **Lipoxin A(4) Receptor Stimulation Attenuates Neuroinflammation in a Mouse Model of Intracerebral Hemorrhage.** *Brain Sci.* **12(2)**, 2022.
- 4] Zarhin D, Atsmon R, Ruggiero A, Baeloha H, Shoob S, Scharf O, Heim LR, Buchbinder N, Shinikamin O, Shapira I, Styr B, Braun G, Harel M, Sheinin A, Geva N, Sela Y, Saito T, Saido T, Geiger T, Nir Y, Ziv Y, Slutsky I. **Disrupted neural correlates of anesthesia and sleep reveal early circuit dysfunctions in Alzheimer models.** *Cell Rep.* **38(3)**: 110268, 2022.
- 5] de Paz-Silava SLM, Victoriano-Belvis AFB, Gloriani NG, Hibi Y, Asamitsu K, Okamoto T. **In Vitro Antiviral Activity of Mentha cordifolia Plant Extract in HIV-1 Latently Infected Cells Using an Established Human Cell Line.** *AIDS Res Hum Retroviruses.* **38(1)**: 64-72, 2022.
- 6] Kaneshiro N, Komai M, Imaoka R, Ikeda A, Kamikubo Y, Saito T, Saido TC, Tomita T, Hashimoto T, Iwatsubo T, Sakurai T, Uehara T, Takasugi N. **Lipid flippase dysfunction as a therapeutic target for endosomal anomalies in Alzheimer's disease.** *iScience.* **25(3)**: 103869, 2022.
- 7] de Jesus MSM, Macabeo APG, Ramos JDA, de Leon VNO, Asamitsu K, Okamoto T. **Voacanga globosa Spirobisindole Alkaloids Exert Antiviral Activity in HIV Latently Infected Cell Lines by Targeting the NF- κ B Cascade: In Vitro and In Silico Investigations.** *Molecules.* **27(3)**, 2022.
- 8] Britz J, Ojo E, Dhukhwa A, Saito T, Saido TC, Hascup ER, Hascup KN, Tischkau SA. **Assessing Sex-Specific Circadian, Metabolic, and Cognitive Phenotypes in the A β PP/PS1 and APP^{NL-F/NL-F} Models of Alzheimer's Disease.** *J Alzheimers Dis.* **85(3)**: 1077-1093, 2022.
- 9] McKee CA, Lee J, Cai Y, Saito T, Saido T, Musiek ES. **Astrocytes deficient in circadian clock gene Bmal1 show enhanced activation responses to amyloid-beta pathology without changing plaque burden.** *Sci Rep.* **12(1)**: 1796, 2022.
- 10] Meier SR, Sehlin D, Roshanbin S, Falk VL, Saito T, Saido TC, Neumann U, Rokka J, Eriksson J, Syvänen S. **(11)C-PiB and (124)I-Antibody PET Provide Differing Estimates of Brain Amyloid- β After Therapeutic Intervention.** *J Nucl Med.* **63(2)**: 302-309, 2022.
- 11] Hao X, Li Z, Li W, Katz J, Michalek SM, Barnum SR, Pozzo-Miller L, Saito T, Saido TC, Wang Q, Roberson ED, Zhang P. **Periodontal Infection Aggravates C1q-Mediated Microglial Activation and Synapse Pruning in Alzheimer's Mice.** *Front Immunol.* **13**: 816640, 2022
- 12] Watamura N, Kakiya N, Nilsson P, Tsubuki S, Kamano N, Takahashi M, Hashimoto S, Sasaguri H, Saito T, Saido TC. **Somatostatin-evoked A β catabolism in the brain:**

- Mechanistic involvement of α -endosulfine-K(ATP) channel pathway.** *Mol Psychiatry*. **27(3)**: 1816-1828, 2022.
- 13] Sasaguri H, Hashimoto S, Watamura N, Sato K, Takamura R, Nagata K, Tsubuki S, Ohshima T, Yoshiki A, Sato K, Kumita W, Sasaki E, Kitazume S, Nilsson P, Winblad B, Saito T, Iwata N, Saido TC. **Recent Advances in the Modeling of Alzheimer's Disease.** *Front Neurosci*. **16**: 807473, 2022.
 - 14] Niikura R, Miyazaki T, Takase K, Sasaguri H, Saito T, Saido TC, Goto T. **Assessments of prolonged effects of desflurane and sevoflurane on motor learning deficits in aged App^{NL-G-F/NL-G-F} mice.** *Mol Brain*. **15(1)**: 32, 2022.
 - 15] Marino M, Zhou L, Rincon MY, Callaerts-Vegh Z, Verhaert J, Wahis J, Creemers E, Yshii L, Wierda K, Saito T, Marneffe C, Voytyuk I, Wouters Y, Dewilde M, Duqué SI, Vincke C, Levites Y, Golde TE, Saido TC, Muyldermans S, Liston A, De Strooper B, Holt MG. **AAV-mediated delivery of an anti-BACE1 VHH alleviates pathology in an Alzheimer's disease model.** *EMBO Mol Med*. **14(4)**: e09824, 2022.
 - 16] Hoshi K, Kanno M, Abe M, Murakami T, Ugawa Y, Goto A, Honda T, Saito T, Saido TC, Yamaguchi Y, Miyajima M, Furukawa K, Arai H, Hashimoto Y. **High Correlation among Brain-Derived Major Protein Levels in Cerebrospinal Fluid: Implication for Amyloid-Beta and Tau Protein Changes in Alzheimer's Disease.** *Metabolites*. **12(4)**, 2022.
 - 17] Islam A, Saito T, Saido T, Ali AB. **Presubiculum principal cells are preserved from degeneration in knock-in APP/TAU mouse models of Alzheimer's disease.** *Semin Cell Dev Biol*. **139**: 55-72, 2023.
 - 18] Mizuno Y, Abolhassani N, Mazzei G, Saito T, Saido TC, Yamasaki R, Kira JI, Nakabeppu Y. **Deficiency of MTH1 and/or OGG1 increases the accumulation of 8-oxoguanine in the brain of the App^{NL-G-F/NL-G-F} knock-in mouse model of Alzheimer's disease, accompanied by accelerated microgliosis and reduced anxiety-like behavior.** *Neurosci Res*. **177**: 118-134, 2022.
 - 19] Borcuk C, Héraud C, Herbeaux K, Diringier M, Panzer É, Scuto J, Hashimoto S, Saido TC, Saito T, Goutagny R, Battaglia D, Mathis C. **Early memory deficits and extensive brain network disorganization in the App(NL-F)/MAPT double knock-in mouse model of familial Alzheimer's disease.** *Aging Brain*. **2**: 100042, 2022.
 - 20] Watamura N, Sato K, Shiihashi G, Iwasaki A, Kamano N, Takahashi M, Sekiguchi M, Mihira N, Fujioka R, Nagata K, Hashimoto S, Saito T, Ohshima T, Saido TC, Sasaguri H. **An isogenic panel of App knock-in mouse models: Profiling β -secretase inhibition and endosomal abnormalities.** *Sci Adv*. **8(23)**: eabm6155, 2022.
 - 21] Gannon M, Wang B, Stringfellow SA, Quintin S, Mendoza I, Srikantha T, Roberts AC, Saito T, Saido TC, Roberson ED, Yacoubian TA. **14-3-3 σ Does Not Protect against Behavioral or Pathological Deficits in Alzheimer's Disease Mouse Models.** *eNeuro*. **9(3)**, 2022.
 - 22] Kobayashi Y, Kohbuchi S, Koganezawa N, Sekino Y, Shirao T, Saido TC, Saito T, Saito Y. **Impairment of ciliary dynamics in an APP knock-in mouse model of Alzheimer's disease.** *Biochem Biophys Res Commun*. **610**: 85-91, 2022.
 - 23] Narukawa M, Mori Y, Nishida R, Takahashi S, Saito T, Saido TC, Misaka T. **Expression of Olfactory-Related Genes in the Olfactory Epithelium of an Alzheimer's Disease Mouse Model.** *J Alzheimers Dis*. **88(1)**: 29-35, 2022.
 - 24] Carpanini SM, Torvell M, Bevan RJ, Byrne RAJ, Daskoulidou N, Saito T, Saido TC, Taylor PR, Hughes TR, Zelek WM, Morgan BP. **Terminal complement pathway activation drives synaptic loss in Alzheimer's disease models.** *Acta Neuropathol Commun*. **10(1)**: 99, 2022.

- 25] Moriguchi S, Inagaki R, Saito T, Saido TC, Fukunaga K. **Propolis Promotes Memantine-Dependent Rescue of Cognitive Deficits in APP-KI Mice.** *Mol Neurobiol.* **59(7)**: 4630-4646, 2022.
- 26] Blume T, Filser S, Sgobio C, Peters F, Neumann U, Shimshek D, Saito T, Saido TC, Brendel M, Herms J. **β -secretase inhibition prevents structural spine plasticity deficits in App^{NL-G-F} mice.** *Front Aging Neurosci.* **14**: 909586, 2022.
- 27] Wang S, Ichinomiya T, Savchenko P, Devulapalli S, Wang D, Beltz G, Saito T, Saido TC, Wagner SL, Patel HH, Head BP. **Age-Dependent Behavioral and Metabolic Assessment of App^{NL-G-F/NL-G-F} Knock-in (KI) Mice.** *Front Mol Neurosci.* **15**: 909989, 2022.
- 28] Palomer E, Martín-Flores N, Jolly S, Pascual-Vargas P, Benvegnù S, Podpolny M, Teo S, Vaher K, Saito T, Saido TC, Whiting P, Salinas PC. **Epigenetic repression of Wnt receptors in AD: a role for Sirtuin2-induced H4K16ac deacetylation of Frizzled1 and Frizzled7 promoters.** *Mol Psychiatry.* **27(7)**: 3024-3033, 2022.
- 29] Mumford P, Tosh J, Anderle S, Gkanatsiou Wikberg E, Lau G, Noy S, Cleverley K, Saito T, Saido TC, Yu E, Brinkmalm G, Portelius E, Blennow K, Zetterberg H, Tybulewicz V, Fisher EMC, Wiseman FK. **Genetic Mapping of APP and Amyloid- β Biology Modulation by Trisomy 21.** *J Neurosci.* **42(33)**: 6453-6468, 2022.
- 30] Wang W, Tanokashira D, Shibayama Y, Tsuji R, Maruyama M, Kuroiwa C, Saito T, Saido TC, Taguchi A. **Effects of high-fat diet on nutrient metabolism and cognitive functions in young APP^{NL-G-F/NL-G-F} KI mice.** *Neuropsychopharmacol Rep.* **42(3)**: 272-280, 2022.
- 31] Park H, Shin J, Kim Y, Saito T, Saido TC, Kim J. **CRISPR/dCas9-Dnmt3a-mediated targeted DNA methylation of APP rescues brain pathology in a mouse model of Alzheimer's disease.** *Transl Neurodegener.* **11(1)**: 41, 2022.
- 32] Inoue M, Higashi T, Hayashi Y, Onodera R, Fujisawa K, Taharabaru T, Yokoyama R, Ouchi K, Misumi Y, Ueda M, Inoue Y, Mizuguchi M, Saito T, Saido TC, Ando Y, Arima H, Motoyama K, Jono H. **Multifunctional Therapeutic Cyclodextrin-Appended Dendrimer Complex for Treatment of Systemic and Localized Amyloidosis.** *ACS Appl Mater Interfaces.* **14(36)**: 40599-40611, 2022.
- 33] Ishii A, Matsuba Y, Mihira N, Kamano N, Saito T, Muramatsu SI, Yokosuka M, Saido TC, Hashimoto S. **Tau-binding protein PRMT8 facilitates vacuole degeneration in the brain.** *J Biochem.* **172(4)**: 233-243, 2022.
- 34] Ye Q, Gast G, Su X, Saito T, Saido TC, Holmes TC, Xu X. **Hippocampal neural circuit connectivity alterations in an Alzheimer's disease mouse model revealed by monosynaptic rabies virus tracing.** *Neurobiol Dis.* **172**: 105820, 2022.
- 35] Huang Y, Rafael Guimarães T, Todd N, Ferguson C, Weiss KM, Stauffer FR, McDermott B, Hurtle BT, Saito T, Saido TC, MacDonald ML, Homanics GE, Thathiah A. **G protein-biased GPR3 signaling ameliorates amyloid pathology in a preclinical Alzheimer's disease mouse model.** *Proc Natl Acad Sci U S A.* **119(40)**: e2204828119, 2022.
- 36] Asamitsu K, Hirokawa T, Okamoto T. **Identification of a novel CDK9 inhibitor targeting the intramolecular hidden cavity of CDK9 induced by Tat binding.** *PLoS One.* **17(11)**: e0277024, 2022.
- 37] Kamei N, Hashimoto A, Tanaka E, Murata K, Yamaguchi M, Yokoyama N, Kato M, Oki K, Saito T, Saido TC, Takeda-Morishita M. **Therapeutic effects of anti-amyloid β antibody after intravenous injection and efficient nose-to-brain delivery in Alzheimer's disease mouse model.** *Drug Deliv Transl Res.* **12(11)**: 2667-2677, 2022.
- 38] Morrison C, Li L, Liang J, Chen S, Acosta DM, Fitzgerald JA, Karelina K, Bray CE, Weil

ZM, Godbout J, Kokiko-cochran ON, Saito T, Saido TC, Fu H. **BAG3 attenuates tau hyperphosphorylation and gliosis induced by traumatic brain injury.** *Alzheimer's & Dementia.* **18(S3):** e066654, 2022.

- 39] Broadbelt T, Mutlu-Smith M, Carnicero-Senabre D, Saido TC, Saito T, Wang SH. **Impairment in novelty-promoted memory via behavioral tagging and capture before apparent memory loss in a knock-in model of Alzheimer's disease.** *Sci Rep.* **12(1):** 22298, 2022.

【和文業績】

なし

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|------|--------|--------|--------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 齊藤 貴志 | 35 (1) | 35 (1) | 0 |
| 講師 | 朝光 かおり | 3 (1) | 3 (1) | 0 |
| 助教 | 肱岡 雅宣 | 1 (1) | 1 (1) | 0 |
| 特任助教 | 眞鍋 達也 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

齊藤 貴志. **Clarivate Analytics 社.** 2022 年 Highly Cited Researchers*（高被引用論文著者）に選出, 令和 4 年 11 月

*Highly Cited Researchers とは、世界中で多く引用された論文の筆者のこと。Clarivate Analytics 社が公表しているもので、10 年以上にわたり高い評価を受けている、影響力のある研究者であることを意味する。自然科学、社会科学、および Cross-Field の研究領域で、被引用数が上位 1%に入る論文筆者が選出されている。

【外部資金獲得実績】科研費（代表）・研究助成のみ 令和 4 年度/研究期間総額

齊藤 貴志. 受託研究費（JST ムーンショット・分担）. 令和 4 年度、17,000 千円

齊藤 貴志. 受託研究費（AMED 認知症事業・分担）. 令和 4 年度、2,000 千円

齊藤 貴志. 受託研究費（AMED-CREST・分担）. 令和 4 年度、1,237 千円

齊藤 貴志. 共同研究費（iPS 財団）. 令和 4 年度－令和 5 年度、4,609 千円

齊藤 貴志. 研究助成金（公益財団法人 三菱財団）. 令和 4 年 10 月－令和 5 年 9 月、3,400 千円/4,000 千円

肱岡 雅宣. 文部科学省科学研究費（基盤 C・代表）. 令和 4 年度－令和 6 年度、1,200 千円/3,200 千円

眞鍋 達也. 文部科学省科学研究費（研究活動スタート支援・代表）. 令和 4 年 8 月－令和 6 年 3 月、1,100 千円/2,200 千円

齊藤 貴志. 研究助成金（公益財団法人 堀科学芸術振興財団）. 令和 3 年 4 月－令和 6 年 3 月、170 千円/1,500 千円

齊藤 貴志. 文部科学省科学研究費（基盤 B・代表）. 令和 2 年度－令和 5 年度、2,700 千円/13,800 千円

齊藤 貴志. 文部科学省科学研究費 (基盤 B・分担). 令和 2 年度-令和 4 年度、250 千円/1,100 千円

齊藤 貴志. 研究助成金 (一般財団法人 糧食研究会). 令和 1 年 7 月-令和 6 年 3 月、96 千円 /1,452 千円

朝光 かおり. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 平成 29 年度-令和 5 年度、1,124 千円 / 3,600 千円

【その他】

内部資金獲得実績

齊藤 貴志. 研) 特別研究奨励費 (代表). 令和 4 年度、100 千円

朝光 かおり. 研) 特別研究奨励費 (代表). 令和 4 年度、310 千円

国際学会シンポジウム (講演)

1. Takashi Saito, Role of glial response underlying pathogenesis of Alzheimer's disease. (招待) The 1st Fujita International Symposium on Brain Science Nov.20-21, 2022

国内学会シンポジウム (講演)

1. 齊藤貴志 「Role of microglial inflammatory platforms in AD pathogenesis」 (招待) Neuro2022 (沖縄国際会議場 2022年7月2日)
2. Manabe, T. 「Effects of systemic inflammation on glial senescence during ageing」 (招待) 第26回グリア研究会 (名古屋コンベンションセンター 2022年 12月3日)

その他 (講演)

1. Manabe, T. 「Vulnerability of CA3 Excitatory Synapses in the Middle-aged Brain in Response to Systemic Inflammation」 (招待) 沖縄科学技術大学院大学 Memory Research Seminar (沖縄科学技術大学院大学 2022年6月29日)

国際学会発表 (ポスター)

1. Manabe, T., Rácz, I., Schwartz, S., Santarelli, F., Emmrich, J.V., Neher, J.J., Heneka, M.T. Neuro2022. Delayed Reduction of Excitatory Synapses in CA3 following Systemic Inflammation. 2022年6月30日-7月3日.
2. Andersson, E., Saito, T., Saido, T.C., Blennow, K., Zetterberg, H., Hansson, O. AAIC 2022. Reduced CSF Ab42 and Ab42/Ab40 ratio during early cerebral amyloid deposition in the App^{NL-F} knock-in mouse model of Alzheimer's disease. 2022年7月31日-8月4日.

国内学会発表 (ポスター)

1. 肱岡雅宣, 懷理紗, 荒田萌衣, 香月博志, 北村佳久. ロイコトリエン B₄ およびリポキシン A₄ 産生系調節が脳内出血病態に与える作用. 日本薬学会 第 142 年会, 2022 年 3 月 25 日-28 日.
2. 朝光かおり, 岡本 尚, 広川貴次. Tat 特異的に誘導される CDK9 の局所構造 (CDK9 hidden cavity) の構造特性と新規 CDK 阻害剤の探索, 第 95 回日本生化学学会大会, 2022 年 11 月 9 日-11 日
3. 高木智之, 眞鍋達也, 土肥名月, 肱岡雅宣, 齊藤貴志. Reversibility of tau hyperphosphorylation in response to hypothermia. 第 41 回日本認知症学会 学術集会, 2022 年 11 月 25 日-11 月 27 日.
4. 青木聡吾, 高木智之, 肱岡雅宣, 眞鍋達也, 土肥名月, 朝光かおり, 齊藤貴志. タウ性状に対する腸内細菌の影響-野生型マウスでの解析-. 第 41 回日本認知症学会 学術集会, 2022 年 11 月 25 日-11 月 27 日.

主要な国内学会活動の参加状況

齊藤 貴志

日本生化学会、評議員

日本認知症学会、代議員、倫理委員、基礎研究促進委員

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

教育活動

齊藤 貴志

熊本県立宇土中・高等学校 スーパーサイエンスハイスクール運営指導委員

国内講演

1. 齊藤 貴志. 「アルツハイマー病の脳内環境を知る」 岐阜薬科大学大学院講義（岐阜薬科大学 2022年7月13日）
2. 齊藤 貴志. 「アルツハイマー病研究におけるモデル動物の役割」 愛知県医療療育総合センター 動物実験講習会（発達障害研究所 2022年9月9日）
3. 齊藤 貴志. 「認知症克服に向けてー基礎研究の現場から」 名古屋市立大学薬学部卒業後教育講座（名市大薬学部 2022年10月23日）
4. 齊藤 貴志. 「連関研究から迫るアルツハイマー病の病態解明」 東京大学薬学部大学院講義（東大薬学部 2022年10月28日）
5. 齊藤 貴志. 「認知症の予防は可能か？治療薬開発はまだか？」 名古屋市女性会課題別リーダー研修会（名古屋市教育館 2022年12月8日）

—グリア細胞生物学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Kondo T, Aoki H, Otsuka Y, Kawaguchi Y, Waguri-Nagaya Y, Aoyama M. **Insulin-like growth factor 2 promotes osteoclastogenesis increasing inflammatory cytokine levels under hypoxia.** J Pharmacol Sci. **149(3)**: 93-99, 2022.

Okamoto H, Kawaguchi Y, Miwa S, Aiba H, Senda H, Murakami S, Hayakawa K, Joyo Y, Murakami H, Kimura H. **Reverse lateral upper arm flaps for treating large soft tissue defects extending from the elbow to the forearm.** Case Reports Plast Surg Hand Surg. **9(1)**: 145-150, 2022.

Joyo Y, Kawaguchi Y, Yonezu H, Senda H, Yasuma S, Shiraga H, Nozaki M, Aoyama M, Asai K, Murakami H, Waguri-Nagaya Y. **The Janus kinase inhibitor (baricitinib) suppresses the rheumatoid arthritis active marker gliostatin/thymidine phosphorylase in human fibroblast-like synoviocytes.** Immunol Res. **70(2)**: 208-215, 2022.

【和文業績】

岡本 秀貴, 川口 洋平, 相羽 久輝, 服部 勇介, 関谷 勇人, 千田 博也, 上用 祐士, 村上 英樹, 木村 浩明. **手指末節骨内軟骨腫に対する鏡視下搔爬術の新知見.** 日本整形外科学会雑誌. **96(3)**: S890-S890, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|-------|-----|----|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 助教 | 川口 洋平 | 4 | 3 | 1 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額
川口 洋平. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和4年度-令和6年度、2,080千円/3,640千円

川口 洋平. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和2年度-令和4年度、300千円

【その他】

なし

<研究活動実績>

Miura Y, Ohkubo H, Nakano A, Bourke JE, Kanazawa S. **Pathophysiological conditions induced by SARS-CoV-2 infection reduce ACE2 expression in the lung.** *Front Immunol.* **13:** 1028613, 2022.

Miura Y, Isogai S, Maeda S, Kanazawa S. **CTLA-4-Ig internalizes CD80 in fibroblast-like synoviocytes from chronic inflammatory arthritis mouse model.** *Sci Rep.* **12(1):** 16363, 2022.

Collins RL, Glessner JT, Porcu E, Lepamets M, Brandon R, Lauricella C, Han L, Morley T, Niestroj LM, Ulirsch J, Everett S, Howrigan DP, Boone PM, Fu J, Karczewski KJ, Kellaris G, Lowther C, Lucente D, Mohajeri K, Nōukas M, Nuttle X, Samocha KE, Trinh M, Ullah F, Vōsa U; Epi25 Consortium (including Yamakawa K, Suzuki T); Estonian Biobank Research Team; Hurler ME, Aradhya S, Davis EE, Finucane H, Gusella JF, Janze A, Katsanis N, Matyakhina L, Neale BM, Sanders D, Warren S, Hodge JC, Lal D, Ruderfer DM, Meck J, Māgi R, Ēsko T, Raymond A, Kutalik Z, Hakonarson H, Sunyaev S, Brand H, Talkowski ME. **A cross-disorder dosage sensitivity map of the human genome.** *Cell.* **185(16):** 3041-3055.e25, 2022.

Dias KR, Carlston CM, Blok LER, De Hayr L, Nawaz U, Evans CA, Bayrak-Toydemir P, Htun S, Zhu Y, Ma A, Lynch SA, Moorwood C, Stals K, Ellard S, Bainbridge MN, Friedman J, Pappas JG, Rabin R, Nowak CB, Douglas J, Wilson TE, Guillen Sacoto MJ, Mullegama SV, Palculict TB, Kirk EP, Pinner JR, Edwards M, Montanari F, Graziano C, Pippucci T, Dingmann B, Glass I, Mefford HC, Shimoji T, Suzuki T, Yamakawa K, Streff H, Schaaf CP, Slavotinek AM, Voineagu I, Carey JC, Buckley MF, Schenck A, Harvey RJ, Roscioli T. **De Novo ZMYND8 variants result in an autosomal dominant neurodevelopmental disorder with cardiac malformations.** *Genet Med.* **24(9):** 1952-1966, 2022.

Mikami S, Miura Y, Kondo S, Sakai K, Nishimura H, Kyoyama H, Moriyama G, Koyama N, Noguchi H, Ohkubo H, Kanazawa S, Uematsu K. **Nintedanib induces gene expression changes in the lung of induced-rheumatoid arthritis-associated interstitial lung disease mice.** *PLoS One.* **17(6):** e0270056, 2022.

Campbell C, Leu C, Feng YA, Wolking S, Moreau C, Ellis C, Ganesan S, Martins H, Oliver K, Boothman I, Benson K, Molloy A, Brody L; Epi4K Collaborative; Genomics England Research Consortium; Michaud JL, Hamdan FF, Minassian BA, Lerche H, Scheffer IE, Sisodiya S, Girard S, Cosette P, Delanty N, Lal D, Cavalleri GL; Epi25 Collaborative (including Yamakawa K, Suzuki T). **The role of common genetic variation in presumed monogenic epilepsies.** *EBioMedicine.* **81:** 104098, 2022.

Kushima I, Nakatochi M, Aleksic B, Okada T, Kimura H, Kato H, Morikawa M, Inada T, Ishizuka K, Torii Y, Nakamura Y, Tanaka S, Imaeda M, Takahashi N, Yamamoto M, Iwamoto K, Nawa Y, Ogawa N, Iritani S, Hayashi Y, Lo T, Otgonbayar G, Furuta S, Iwata N, Ikeda M, Saito T, Ninomiya K, Okochi T, Hashimoto R, Yamamori H, Yasuda Y, Fujimoto M, Miura K, Itokawa M, Arai M, Miyashita M, Toriumi K, Ohi K, Shioiri T, Kitaichi K, Someya T, Watanabe Y, Egawa J, Takahashi T, Suzuki M, Sasaki T, Tochigi M, Nishimura F, Yamasue H, Kuwabara H, Wakuda T, Kato TA, Kanba S, Horikawa H, Usami M, Kodaira M, Watanabe K, Yoshikawa T, Toyota T, Yokoyama S, Munesue T, Kimura R, Funabiki Y, Kosaka H, Jung M, Kasai K, Ikegami T, Jinde S, Numata S, Kinoshita M, Kato T, Kakiuchi C, Yamakawa K, Suzuki T, Hashimoto N, Ishikawa S, Yamagata B, Nio S, Murai T, Son S, Kunii Y, Yabe H, Inagaki M, Goto YI, Okumura Y, Ito T, Arioka Y, Mori D, Ozaki N. **Cross-Disorder Analysis of Genic and Regulatory Copy Number Variations in Bipolar Disorder, Schizophrenia, and Autism Spectrum Disorder.** *Biol Psychiatry.* **92(5):** 362-374, 2022.

Suzuki T, Tatsukawa T, Sudo G, Delandre C, Pai YJ, Miyamoto H, Raveau M, Shimohata A, Ohmori I, Hamano SI, Haginoya K, Uematsu M, Takahashi Y, Morimoto M, Fujimoto S, Osaka

H, Oguni H, Osawa M, Ishii A, Hirose S, Kaneko S, Inoue Y, Moore AW, Yamakawa K. **CUX2 deficiency causes facilitation of excitatory synaptic transmission onto hippocampus and increased seizure susceptibility to kainate.** *Sci Rep.* **12(1)** : 6505, 2022.

【和文業績】

山川和弘. てんかんと自閉スペクトラム症の本態を探る. *脳と発達.* **54**: 11-7, 2022.

山川和弘. てんかんと遺伝 —医師の理解、患者・家族・社会にどう伝えるか—. *Epilepsy.* **16(2)**: 19-24, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|------|-------|------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 山川 和弘 | 7(3) | 5(1) | 2(2) |
| 講師 | 鈴木 俊光 | 5(1) | 5(1) | 0(0) |
| 学内講師 | 金澤 智 | 3(2) | 3(2) | 0(0) |
| 特任助教 | 山形 哲司 | 0(0) | 0(0) | 0(0) |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

該当なし

【外部資金獲得実績】

山川 和弘. 研究助成金（公益財団法人 内藤記念科学振興財団）. 令和4年12月-令和6年9月、3,000千円/3,000千円

鈴木 俊光. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和4年4月-令和7年3月、1,000千円/3,200千円

鈴木 俊光. 研究助成金（公益財団法人 堀科学芸術振興財団）. 令和4年4月-令和5年3月、1,000千円/1,000千円

金澤 智. スタートアップ・エコシステム形成支援、令和4年-令和5年3月、2,410千円

金澤 智. 受託研究費（AMED・分担）. 令和4年度、3,000千円

山川 和弘. 文部科学省科学研究費(基盤B・代表). 令和2年4月-令和5年3月、3,900千円/13,600千円

【その他】

招待講演

山川 和弘. 第55回てんかん学会学術集会. ディベートセッション2「てんかんの遺伝性は厳密に伝えるべきである」. 2022年9月20日

山川 和弘. 第 55 回てんかん学会学術集会.教育公演 15「ナトリウムチャンネルから見たてんかんと神経発達症 2022」. 2022 年 9 月 21 日

主要な国内学会活動の参加状況

石原 慶一、河下 映里、勝田 瑞生、齊藤 美知子、左合 治彦、山川 和弘、秋葉 聡、高田 和幸. 日本人類遺伝学会第 67 回大会. ダウン症候群関連遺伝子によるアルツハイマー病モデルマウスにおけるアミロイド β 凝集と致死性の抑制効果 (Suppressive effects of Down syndrome genes on A-beta aggregation and mortality in a mouse model of Alzheimer's disease) . 2022 年 12 月 14 日-17 日

山川 和弘、鈴木 俊光. 日本人類遺伝学会第 67 回大会. 若年ミオクロニーてんかん原因遺伝子 EFHC1 の脳室壁上皮細胞での欠損は全身欠損マウスのでんかん症状を再現する (Elimination of EFHC1 in brain ventricle ependymal cells reproduces epileptic phenotypes of systemic deficient mouse) . 2022 年 12 月 14 日-17 日

鈴木 俊光. 名古屋大学脳とこころの研究センター 第 7 回拡大ワークショップ. 側頭葉てんかん責任遺伝子の同定と発症メカニズムの解明. 2022 年 10 月 12 日

山川 和弘、鈴木 俊光、山形 哲司. 第 45 回日本神経科学大会. ナトリウムチャンネル Nav1.1 の大脳皮質 5 層錐体路投射細胞における発現はドラベ症候群における突然死神経回路を明らかにする. 2022 年 6 月 30 日-7 月 3 日

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

該当なし

—神経毒性学分野—

＜研究活動実績＞

【欧文業績】

Yoshioka H, Tominaga S, Suzui M, Shinohara Y, Maeda T, Miura N. **Involvement of Npas2 and Per2 modifications in zinc-induced acute diurnal toxicity in mice.** The Journal of Toxicological Sciences. **47(12): 547-553, 2022.**

Matsumoto H, Ando S, Yoshimoto E, Numano T, Sultana N, Fukamachi K, Inuma M, Okuda K, Kimura K, Suzui M. **Extracts of *Musa basjoo* induce growth inhibition and changes in the protein expression of cell cycle control molecules in human colorectal cancer cell lines.** Oncology Letters. **23: 99, 2022.**

【和文業績】

該当なし

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|----|--------|-------|-------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 酒々井 眞澄 | 2 (1) | 2 (1) | 0 |
| 講師 | 深町 勝巳 | 1 | 1 | 0 |
| 助教 | 尾崎 智也 | 0 | 0 | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

該当なし

【外部資金獲得実績】 科研費(代表)・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

尾崎 智也. 研究助成金（公益財団法人 日東学術振興財団）. 令和4年度、1,000千円

【その他】

深町 勝巳. 特別研究奨励費. 令和4年度、600千円

国際学会発表

Tomoya Ozaki, Kazuma Sakamoto, Yuji Suzuki, Kenji Kadomatsu. NEURO2022. Chondroitin sulfate-binding peptide rescues the dystrophic endballs and improves spinal cord injury-induced dysmotility. July 1st, 2022

国内学会発表

尾崎智也, 坂元一真, 鈴木佑治, 門松健治, 酒々井眞澄. 第39回日本毒性病理学会総会及び学術集会. 糖鎖が引き起こす損傷軸索の病態. 2023年1月25, 26日

Sultana Nahida, Katsumi Fukamachi, Tomoya Ozaki, Hideaki Kurachi, Dipankar Chandra Roy, Masumi Suzui. 第39回日本毒性病理学会総会及び学術集会. Gene expression of pro-

inflammatory and tumorigenic cytokines in lung tumors induced by MWCNT in rats. 2023 年 1 月 25, 26 日

深町勝巳, 尾崎智也, 津田洋幸, 酒々井眞澄. 第 39 回日本毒性病理学会総会及び学術集会. 膵癌の血清診断マーカーとしての LRG-1. 2023 年 1 月 25, 26 日

国内学会活動

酒々井眞澄. J Toxcol Sci. Editorial Board
酒々井眞澄. 日本がん予防学会 評議員
酒々井眞澄. 日本毒性病理学会 評議員
酒々井眞澄. 日本毒性学会 評議員
酒々井眞澄. 岐阜県スポーツドクター協議会 理事

＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績＞

酒々井眞澄. 進化型実務家教員養成プログラム TEEP 実施委員
酒々井眞澄. 名古屋市立大学蝶ヶ岳ボランティア診療班代表

—神経発達・再生医学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Tsuboi Y, Ito A, Otsuka T, Murakami H, Sawada M and Sawamoto K. **Habilitation improves mouse gait development following neonatal brain injury**. Progress in Rehabilitation Medicine. 7: 20220061, 2022.

Namiki J, Suzuki S, Shibata S, Kubota Y, Kaneko N, Yoshida K, Yamaguchi R, Matsuzaki Y, Masuda T, Ishihama Y, Sawamoto K and Okano H. **Chitinase-like protein 3: A novel niche factor for mouse neural stem cells**. Stem Cell Rep. 17(2): 2704-2717, 2022.

Kurematsu C, Sawada M, Ohmuraya M, Tanaka M, Kuboyama K, Ogino T, Matsumoto M, Oishi H, Inada H, Ishido Y, Sakakibara Y, Nguyen HB, Thai TQ, Kohsaka S, Ohno N, Yamada MK, Asai M, Sokabe M, Nabekura J, Asano K, Tanaka M and Sawamoto K. **Synaptic pruning of murine adult-born neurons by microglia depends on phosphatidylserine**. Journal of Experimental Medicine. 219 (4): e20202304, 2022.

【和文業績】

竹村晶子. 脳室周囲器官. 月間臨床神経科学. 40(12): 1549-1550, 2022.

樽松千紘, 澤田雅人, 澤本和延. ミクログリアによる成体新生ニューロンのシナプス刈り込みはホスファチジルセリンに依存する. 臨床免疫・アレルギー科. 78(6): 703-708, 2022.

豊田貴一, 澤田雅人, 澤本和延. 成体脳におけるニューロンの細胞死と再生. 医学のあゆみ. 283: 432-437, 2022.

樽松千紘, 澤本和延. ミクログリアはホスファチジルセリン依存的に成体新生ニューロンのシナプスを貪食する. 神経化学トピックス, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|------|-------|------|------|------|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 教授 | 澤本和延 | 6(5) | 3(2) | 3(3) |
| 講師 | 澤田雅人 | 4(0) | 2(0) | 2(0) |
| 助教 | 久保山和哉 | 1(0) | 1(0) | 0 |
| 特任助教 | 中嶋智佳子 | 0 | 0 | 0 |
| 特任助教 | 竹村晶子 | 1(1) | 0 | 1(1) |
| 特任助教 | 松本真実 | 1(0) | 1(0) | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

該当なし

【外部資金獲得実績】 科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

- 澤本和延. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、100千円
- 澤本和延. 研究助成金(武田科学振興財団). 令和4年度-令和9年度、40,320千円
- 澤本和延. 共同研究費(生理研). 令和4年度、690千円
- 澤本和延. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 令和3年度-令和5年度、700千円
- 澤本和延. 文部科学省科学研究費(基盤S・代表). 令和2年度-令和6年度、19,860千円/119,900千円
- 澤本和延. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和2年度-令和4年度、500千円
- 澤本和延. 文部科学省科学研究費(基盤C・分担). 令和2年度-令和4年度、100千円
- 澤本和延. 受託研究費(AMED・代表). 平成31年度-令和6年度、48,000千円/240,000千円
- 澤田雅人. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、1,000千円/3,200千円
- 澤田雅人. 研究助成金(堀科学芸術振興財団). 令和3年度-令和4年度、1,000千円
- 澤田雅人. 研究助成金(日東学術振興財団). 令和3年度-令和5年度、1,000千円
- 澤田雅人. 研究助成金(テルモ生命科学振興財団). 令和4年度-令和5年度、2,000千円
- 澤田雅人. 研究助成金(武田科学振興財団). 平成30年度-令和5年度、3,000千円

【その他】

該当なし

<学会発表>

- 家田直弥、澤田雅人、平形政菜、中尾章人、川口充康、澤本和延、吉原利忠、森泰生、中川秀彦. 日本薬学会第143年会. 光応答性酸素スカベンジャーの開発と低酸素環境の光制御. 2023.3.27. 口頭.
- 澤本和延. 第22回日本再生医療学会総会シンポジウム. 神経再生医学の最前線-細胞移動・軸索伸展から機能回復まで-. 2023.3.23. 口頭.
- 澤田雅人、澤本和延. 第128回日本解剖学会総会・全国学術集会. 光操作技術を用いたニューロンの移動・形態制御機構の解析 Optical Manipulation Approaches in the Analysis of Neuronal Migration シンポジウム「最高の新規技術により再考する脳の分子ダイナミクスの新展開」. 2023.3.18. 口頭.
- Kazunobu Sawamoto. MEXT Research Program and World Premier Institute ASHBI. シンポジウム. Postnatal neuronal migration in health and disease. 2023.3.17. 口頭.
- Chikako Nakajima, Yuya Ohno, Itsuki Ajioka, Takahiro Muraoka, Atsuya Yaguchi, Teppei Fujioka, Vicente Herranz-Pérez, José Manuel García-Verdugo, Noriyuki Matsukawa, Naoko Kaneko, Kazunobu Sawamoto. NCU Life Science + IBS poster

workshop. N-cadherin containing self-assembling mRADA peptide promotes neuronal migration and regeneration and functional recovery after the brain injury. 2023. 3. 13. ポスター.

Mami Matsumoto, Chentao Wen, Huy Bang Nguyen, Truc Quynh Thai, Vicente Herranz-Perez, Masato Sawada, Jose Manuel Garcia-Verdugo, Tatsunori Seki, Koutarou D. Kimura, Nobuhiko Ohno, Kazunobu Sawamoto. NCU Life Science + IBS poster workshop. 成体脳内を集団移動する新生ニューロンの細胞接着変化. 2023. 3. 13. ポスター.

Norihiko Nakashima, Masato Sawada, Yasuyuki Ito, Michihiro Igarashi, Kazunobu Sawamoto. NCU Life Science + IBS poster workshop. 移動する新生ニューロンに発現するタンパク質の網羅的同定. 2023. 3. 13. ポスター.

Masato Sawada, Ayato Hamaguchi, Naomichi Mano, Yutaka Yoshida, Akiyoshi Uemura, Kazunobu Sawamoto. 第16回神経発生討論会. 嗅球新生ニューロンのドメイン特異的な樹状突起形成機構 PlexinD1 signaling controls domain-specific dendritic. 2023. 3. 11. ポスター.

Norihiko Nakashima, Masato Sawada, Yasuyuki Ito, Michihiro Igarashi, Kazunobu Sawamoto. 第16回神経発生討論会. 生後脳を移動する新生ニューロンのプロテオミクス解析 Proteomic analysis of migrating neuroblasts in the postnatal brain. 2023. 3. 11. ポスター.

中嶋智佳子. 第46回名古屋市立大学若手研究者イブニングセミナー. バイオマテリアルを足場とした脳傷害後のニューロン移動・再生および脳機能回復. 2023. 2. 22. 口頭.

Kazunobu Sawamoto. OIST Nervous Sstem Assembly. Postnatal neuronal migration in health and disease. 2023. 3. 9. 口頭.

家田直弥、澤田雅人、平形政菜、中尾章人、川口充康、澤本和延、吉原利忠、森泰生、中川秀彦. 日本酸化ストレス学会東海支部 第11回学術集会 一般演題4. 光応答性酸素スカベンジャーの開発と TRPA1 チャンネルの光制御. 2023. 2. 18. 口頭.

澤本和延. ” US-Japan Joint Workshop on the Neurovascular Unit”の国際会議セッション6 : Cell therapy. Blood vessels as a scaffold for neuronal migration and regeneration. 2023. 1. 9. 口頭.

宮本拓哉、久保山和哉、澤本和延. 第73回名古屋市立大学医学総会. 生後に産生された新生ニューロンの遺伝子プロファイルの解析. 2022. 12. 4. ポスター.

樽松千紘、澤田雅人、大村谷昌樹、田中基樹、久保山和哉、荻野崇、松本真実、大石久史、稲田浩之、石戸友梨、榊原悠紀菜、Huy Bang Nguyen、Truc Quynh Thai、高坂新一、大野伸彦、山田麻紀、浅井真人、曾我部正博、鍋倉淳一、浅野謙一、田中正人、澤本和延. 第73回名古屋市立大学医学総会. ミクログリアによるフォスファチジルセリン依存的な成体新生ニューロンのシナプス貪食. 2022. 12. 4. 口頭.

Kazunobu Sawamoto. EMBO workshops Neural development and neurodegeneration. Glial control of postnatal neuronal migration and regeneration. 2022. 12. 3. 口頭.

荻野崇、澤本和延. 生理研研究会『多次元脳形態研究会』. 成体脳で生じる新生ニューロンの移動における血流の役割. 2022. 11. 24. 口頭.

Kazunobu Sawamoto. (1) The 6th International Conference on Innovative Biology Medicine and Engineering in Kuala Lumpur, Malaysia
(2) The 2nd ASEAN-Japan International Conference on Innovative Biology Medicine and Engineering in Kuala Lumpur, Malaysia (2つの合同会議).

Endogenous and artificial scaffolds for neuronal migration and regeneration. 2022. 11. 4. 口頭.

Mami Matsumoto, Chentao Wen, Huy Bang Nguyen, Truc Quynh Thai, Vicente Herranz-Perez, Masato Sawada, Jose Manuel Garcia-Verdugo, Tatsunori Seki, Koutarou D. Kimura, Nobuhiko Ohno, Kazunobu Sawamoto. 成体脳のニューロン新生懇談会. 成体脳傷害において集団移動するニューロンの細胞接着変化 Altered cell adhesion in collective neuronal migration in the adult injured brain. 2022.10.29. ポスター.

Kazunobu Sawamoto. The 29th FAOBMB & 2022 CSBMB Conference. Mechanisms of generation, migration and maturation of new neurons after neuronal cell death in the postnatal brain. 2022.10.21. 口頭.

中嶋智佳子. 令和4年度 AMED 適応・修復領域 若手主体の会議. 傷害脳を移動する新生ニューロンの成長円錐における移動制御機能. 2022.10.08. 口頭.

岡田正康, 澤本和延, 五十嵐道弘. 令和4年度 AMED 適応・修復領域 若手主体の会議. JNK 依存性リン酸化 GAP-43 の霊長類神経再生マーカーとしての有用性. 2022.10.08. 口頭.

岡田正康, 金子奈穂子, 金村米博, 澤本和延, 藤井幸彦, 五十嵐道弘. 第47回日本医用マスマスベクトル学会年会. JNK 制御リン酸化 GAP-43 はヒトの神経成長を同定できる JNK-Dependent Phosphorylation Sites of GAP-43 are the Novel Markers for Axonal Growth in Rodent and Human Neurons. 2022.9.10. ポスター.

宮本拓哉, 金子奈穂子, 澤本和延. 2022年度技術支援講習会. 神経再生における髄鞘形成細胞・ニューロンの移動と相互作用. 2022.8.31. 口頭.

澤本和延. 2022年度技術支援講習会. モデル動物の解析から見いだされた神経再生機構と再生促進技術. 2022.8.31. 口頭.

岡田正康, 金子奈穂子, 玉田篤史, 棗田学, 大石誠, 河崎洋志, 金村米博, 澤本和延, 藤井幸彦, 五十嵐道弘. 第22回日本分子脳神経外科学会 シンポジウム6「実験モデル」. リン酸化プロテオミクスを駆使したヒト神経成長マーカーの検討. 2022.7.23. 口頭.

Masayasu Okada, Asami Kawasaki, Naoko Kaneko, Motohiro Nozumi, Hiroyuki Yamazaki, Kazunobu Sawamoto, Hayato Fukusumi, Yonehiro Kanemura, Yukihiko Fujii, Michihiro Igarashi. Neuro2022. JNK-dependent phosphorylation sites of GAP-43 in the growing axons of rodents and human Neuro2022. 2022.7.1. 口頭.

Masato Sawada, Ayato Hamaguchi, Naomichi Mano, Akiyoshi Uemura, Kazunobu Sawamoto. Neuro2022. Sema3E-PlexinD1-RhoJ シグナルによる嗅球新生ニューロンの樹状突起形成機構 Dendritic development of newborn neurons in the postnatal olfactory bulb is regulated by Sema3E-PlexinD1-RhoJ signaling. 2022.7.1. ポスター.

Chihiro Kurematsu, Masato Sawada, Masaki Ohmuraya, Motoki Tanaka, Kazuya Kuboyama, Takashi Ogino, Mami Matsumoto, Hisashi Oishi, Hiroyuki Inada, Shinichi Kohsaka, Nobuhiko Ohno, Maki K. Yamada, Masato Asai, Masahiro Sokabe, Junichi Nabekura, Kenichi Asano, Masato Tanaka, Kazunobu Sawamoto. Neuro2022. ミクログリアによるフォスファチジルセリン依存的な成体新生ニューロンのシナプス貪食 Synaptic pruning of murine adult-born neurons by microglia depends on phosphatidylserine. 2022.7.3. 口頭.

山本悟暁, 中嶋智佳子, 中村春野, 島田直樹, 中村耕一郎, 上杉昭二, 田畑泰彦, 澤本和延. Neuro2022. 細胞外マトリックスによる傷害大脳皮質における新生ニューロンの移動促進 (Promotion of postnatal neuroblast migration by extracellular

matrix (ECM)-containing biomaterial). 2022. 6. 30. ポスター.

澤本和延. Neuro2022 第 15 回神経化学の若手研究者育成セミナー. 脳の発生・発達・再生：若手のうちにやっておけば（やっておいて）よかったこと. 2022. 6. 29. 口頭.

澤本和延. FUJITA ブレインサイエンスセミナー. 脳に内在するニューロン再生機構と操作技術 Elucidation and manipulation of endogenous mechanisms of neuronal regeneration. 2022. 4. 8. 口頭.

<国内学会活動の参加状況>

澤本和延. Neuro2022. 実行委員

澤本和延. Neuro2022. 若手道場 座長

澤本和延. Neuro2022. プログラム委員

澤本和延. 第 64 回日本神経病理学総会学術研究会/第 66 回日本神経化学大会. プログラム委員

澤本和延. 日本再生医療学会. 国際委員会委員

澤本和延. 日本再生医療学会. 理事長補佐

澤本和延. 日本再生医療学会. 代議員

澤本和延. 日本神経化学会. 優秀賞・奨励賞選考委員会委員長

澤本和延. 日本神経化学会. 評議員

澤本和延. 神経発生討論会. 世話人

澤本和延. 第 71 回の脳の医学・生物学研究会. 座長

澤本和延. 脳の医学・生物学研究会. 幹事

澤本和延. 海馬と高次脳機能学会. 世話人

澤本和延. 日本学術会議基礎医学委員会 形態・細胞生物医科学分科会. 幹事

澤田雅人. 成体脳のニューロン新生懇談会. 交流担当

中嶋智佳子. 成体脳のニューロン新生懇談会. 広報運営員

竹村晶子. 日本神経化学会. 将来計画委員

竹村晶子. 成体脳のニューロン新生懇談会. 広報運営員

<公的機関等への協力>

澤本和延. 日本学術会議連携会員

澤本和延. 三菱財団自然科学選考委員

澤本和延. 科学技術振興機構 (JST) さきがけ外部評価者

<書籍>

澤本和延. 損傷した脳の再生. カンデル神経科学第2版 分担翻訳, 2022.

<学内研究費（特別研究奨励費）獲得>

澤本和延. 特別研究奨励費（分担）. 令和3年度-令和4年度、1,300千円

澤田雅人. 特別研究奨励費（代表）. 令和3年度-令和4年度、1,360千円

<学会・研究会・セミナー等の開催>

澤本和延. 2023.2.22. 臨時 IBS セミナー. 神経幹細胞の代謝からヒト脳の進化の謎に迫る. ヘルシンキ大学 難波隆志.

澤本和延. 2022.8.25. 第22回 IBS セミナー. ミクログリアがシナプスを貪食する仕組み. 医学部5年 MD PhD コース 樽松千紘

澤本和延. 2022.6.10. 第22回 NCU Life Science Seminar 「脳の中に存在する多様なマクロファージを知る」. 九州大学 増田隆博

<特許出願・取得>

発明の名称：脳障害の治療用材料、脳障害の治療方法、脳の神経細胞の再生用材料、及び、脳の神経細胞の再生方法

発明者：澤本和延、神農英雄、澤田雅人、味岡逸樹、赤池敏宏

出願人：公立大学法人名古屋市立大学, 国立大学法人東京医科歯科大学, 赤池敏宏, ソマール株式会社,

出願番号：特願 2018-147211

出願日：2018年8月3日

登録日：2023年3月29日

特許登録番号：特許第7253179号

発明の名称：ニューロンの移動促進剤およびその利用

発明者：澤本和延、金子奈穂子、中嶋智佳子、大野雄也、味岡逸樹、村岡貴博

出願人：名古屋市立大学、地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

出願番号：PCT/JP2023/8130

出願日：2023年3月3日

整理番号：PA1095W0（出願中）

発明の名称：脳疾患の治療のための医薬組成物、ニューロンの移動促進剤およびその利用

発明者：澤本和延、松本真実

出願人：公立大学法人名古屋市立大学

出願番号：特願 2022-144880

出願日：2022年9月12日

整理番号：（出願中）

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

<教育（学外）>

澤本和延. 豊橋技術科学大学 非常勤講師

澤本和延. 慶應義塾大学医学部（生理学）非常勤講師

澤本和延, 三重大学大学院医学研究科 非常勤講師

澤本和延, FUJITAブレインサイエンスセミナー

<講義 (学外)>

澤本和延, 2022. 10. 5 三重大学 非常勤講師 生理学2「反射と姿勢・随意運動の制御、聴覚・平衡覚」の講義

澤本和延, 2022. 6. 24 豊橋技術科学大学 非常勤講師 化学・生命大学院特別講義 II」の講義

<メディア>

澤本和延, NHK 「ヒューマニエンス～40億年のたくらみ～」

澤本和延, 日本経済新聞「生理学研究所・名古屋市立大・同志社大など、脳傷害後の神経再生を促す超分子バイオマテリアルの開発に成功」

澤本和延, 時事メディカル「脳障害後の神経再生を促す超分子バイオマテリアルの開発に成功」

澤本和延, プレスリリース「脳障害後の神経再生を促す超分子バイオマテリアルの開発に成功」(名古屋市立大学、同志社大学)

<社会啓発・貢献活動>

澤本和延, 2022. 7. 11-15 JICA留学生インターンシップ 豊橋技術科学大学MISHRA ANIKET

澤田雅人, 2022. 7. 27 2022年度(令和4年度)大学丸ごと研究室体験～市立大学・市立高校 高大連携講座

中嶋智佳子, 2022. 7. 27 2022年度(令和4年度)大学丸ごと研究室体験～市立大学・市立高校 高大連携講座

—認知機能病態学—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Hirano K, Morishita Y, Minami M, Nomura H. **The impact of pitolisant, an H3 receptor antagonist/inverse agonist, on perirhinal cortex activity in individual neuron and neuronal population levels.** Scientific Reports. **12**: 7015, 2022.

【和文業績】

なし

【各教員の論文数（桜山）】

| 職名 | 氏名 | 論文数 | 内訳 | |
|--------|-------|-------|-------|----|
| | | | 欧文 | 和文 |
| 寄附講座教授 | 野村 洋 | 1 (1) | 1 (1) | 0 |
| 寄附講座助教 | 森下 良一 | 1 (0) | 1 (0) | 0 |

注：（ ）内の数字は筆頭著者又は責任著者の論文を表す（教授の場合は最終著者の論文も含む）

【表彰・受賞】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費（代表）・研究助成のみ 令和4年度/研究期間総額

野村 洋. 文部科学省科学研究費（挑戦的研究（萌芽）・代表）. 令和4年度-令和5年度、2,900千円/4,900千円

野村 洋. 文部科学省科学研究費（学術領域研究（B）・分担）. 令和4年度-令和6年度、4,200千円

野村 洋. 文部科学省科学研究費（学術領域研究（B）・分担）. 令和4年度-令和6年度、100千円

野村 洋. 文部科学省科学研究費（新学術領域研究・代表）. 令和3年度-令和4年度、2,000千円/4,000千円

野村 洋. 文部科学省科学研究費（基盤B・代表）. 令和2年度-令和4年度、4,400千円/13,700千円

野村 洋. 受託研究費（AMED・分担）. 令和4年度-令和9年度、4,700千円

野村 洋. 受託研究費（JST・代表）. 令和3年度-令和5年度、4,785千円/20,000千円

野村 洋. 研究助成金（公益財団法人 薬理研究会・代表）. 令和4年度-令和5年度、1,000千円

森下 良一. 文部科学省科学研究費（スタート支援・代表）. 令和4年度-令和5年

度、1,100千円/2,200千円

森下 良一. 研究助成金 (公益財団法人 堀科学芸術振興財団・代表). 令和4年度、1,000千円

【その他】

国内学会発表 (口頭)

野村洋. The 1st Fujita International Symposium on Brain Science. Neural dynamics regulating a transition between memory retrieval and forgetting. 2022年11月19日

野村洋. BPCNP/PPP4 学会合同年会. 記憶の想起を調節する神経回路メカニズム. 2022年11月4日

野村洋. 第23回応用薬理シンポジウム. 記憶・学習を調節するヒスタミン神経の活動. 2022年9月10日

野村洋. 生理学研究所 情動研究会 2022. 記憶想起を回復させる神経機構の解明. 2022年9月8日

野村洋. 第1回生理学研究所-遺伝子病制御研究所連携シンポジウム. 記憶の想起を回復させる神経回路機構の解明. 2022年8月12日

野村洋. 第70回脳の医学・生物学研究会. 脳活動の制御による記憶の操作: 失われた記憶を回復できるか. 2022年1月29日

国内学会発表 (ポスター)

高村侑希、西村京華、人羅 (今村) 菜津子、南雅文、野村洋. 第96回日本薬理学会年会. Histamine neurons promote the retrieval of associative memories. 2022年12月1日

Hiroshi Nomura, Yoshikazu Morishita, Ayame Kubo, Kyoka Nishimura, Rintaro Shimizume, Yuki Takamura, Yuto Yokoi, Natsuko Hitora-Imamura, Masabumi Minami. International Symposium on Chronogenesis: How the Mind Generates Time. Neural activity regulating memory retrieval performance. 2022年11月23日

高村侑希、西村京華、人羅 (今村) 菜津子、南雅文、野村洋. 第73回日本薬理学会北部会. 記憶・学習に関連する結節乳頭核ヒスタミン神経細胞の活動. 2022年9月18日

平野匡佑、南雅文、野村洋. NEURO2022. 連合学習時の多領域にわたる神経集団活動. 2022年7月2日

高村侑希、西村京華、人羅 (今村) 菜津子、南雅文、野村洋. 第31回神経行動薬理若手研究者の集い. 記憶・学習に関連する結節乳頭核ヒスタミン神経細胞の活動. 2022年3月6日

主要な国内学会活動の参加状況

野村 洋. 日本薬理学会 学術評議員

野村 洋. 日本神経精神薬理学会 評議員

野村 洋. 神経行動薬理若手研究者の集い 世話人

野村 洋. 日本薬理学会 薬理学エデュケーター

野村 洋. Frontiers in Behavioral Neuroscience, Review Editor

学内研究費 (特別研究奨励費) 獲得

野村 洋. 特別研究奨励費（代表）. 令和3年度-令和4年度、750千円/2,150千円
森下 良一. 特別研究奨励費（代表）. 令和4年度-令和5年度、1,400千円/2,100千円

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

野村 洋

2022年度 大学丸ごと研究室体験「市立大学・市立高校 高大連携講座」. 2022年8月23日

名古屋市立向陽高等学校での講演「記憶のしくみを解き明かす」. 2022年5月16日

森下 良一

2022年度 大学丸ごと研究室体験「市立大学・市立高校 高大連携講座」. 2022年8月23日