

< 研究活動実績 >

【欧文業績】

< 桜山 >

- Kimura Y, Aoki H, Soyama T, Sakuragi A, Otsuka Y, Nomoto A, Yano S, Nishie H, Kataoka H, Aoyama M. **Photodynamic therapy using mannose-conjugated chlorin e6 increases cell surface calreticulin in cancer cells and promotes macrophage phagocytosis.** *Med Oncol.* **39(5):** 82, 2022.
- Hakoda A, Takeuchi T, Kojima Y, Fujiwara Y, Nagami Y, Naito Y, Fukuda S, Koike T, Sugimoto M, Hamada K, Kobara H, Yoshida N, Inaba T, Nagahara A, Koizumi E, Murakami K, Furuta T, Ogasawara N, Isomoto H, Shibagaki K, Kataoka H, Suzuki H, Higuchi K. **Risk factors and prediction of bleeding after gastric endoscopic submucosal dissection in patients on antithrombotic therapy: newly developed bleeding prediction application software, SAMURAI model.** *J Clin Biochem Nutr.* **70(2):** 189-196, 2022.
- Roy R, Yang J, Shimura T, Merritt L, Alluin J, Man E, Daisy C, Aldakhlallah R, Dillon D, Pories S, Chodosh LA, Moses MA. **Escape from breast tumor dormancy: The convergence of obesity and menopause.** *Proc Natl Acad Sci U S A.* **119(41):** e2204758119, 2022.
- Umezawa F, Natsume M, Fukusada S, Nakajima K, Yamasaki F, Kawashima H, Kuo CW, Khoo KH, Shimura T, Yagi H, Kato K. **Cancer Malignancy Is Correlated with Upregulation of PCYT2-Mediated Glycerol Phosphate Modification of  $\alpha$ -Dystroglycan.** *Int J Mol Sci.* **23(12):** 6662, 2022.
- Iwatsubo T, Takeuchi T, Hakoda A, Fujiwara Y, Nagami Y, Naito Y, Dohi O, Tatsuta T, Sawaya M, Jin X, Koike T, Sugimoto M, Murata M, Hamada K, Okada H, Kobara H, Chiyo T, Yoshida N, Tomatsuri N, Inaba T, Ishikawa S, Nagahara A, Ueyama H, Koizumi E, Iwakiri K, Mizukami K, Murakami K, Furuta T, Suzuki T, Ogasawara N, Kasugai K, Isomoto H, Kawaguchi K, Shibagaki K, Kataoka H, Shimura T, Suzuki H, Nishizawa T, Higuchi K. **Effectiveness of second-look endoscopy after gastric endoscopic submucosal dissection in patients taking antithrombotic agents: a multicenter propensity score matching analysis.** *Gastric Cancer.* **25(5):** 916-926, 2022.
- Nagao K, Ebi M, Shimura T, Yamada T, Hirata Y, Iwai T, Ozeki T, Ohashi W, Sugiyama T, Yamaguchi Y, Adachi K, Izawa S, Funaki Y, Ogasawara N, Sasaki M, Kataoka H, Kasugai K. **The modified eCura system for identifying high-risk lymph node metastasis in patients with early gastric cancer resected by endoscopic submucosal dissection.** *Gastroenterology Insights.* **13(1):** 60-67, 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.
- Ozeki T, Shimura T (equal to first)\*, 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: a novel criteria to skip completion surgery.** *Cancers (Basel).* **14(3):** 822, 2022
- Iwasaki H, Shimura T\*, Kitagawa M, Yamada T, Nishigaki R, Fukusada S, Okuda Y, Katano T, Horike SI, Kataoka H. **A Novel Urinary miRNA Biomarker for Early Detection of Colorectal Cancer.** *Cancers (Basel).* **14(2):**461, 2022.
- Shimura T\*, Sugimura N, Iwasaki H, Katano T, Kataoka H. **Successful diagnosis and endoscopic submucosal dissection of a gastric gastrointestinal stromal tumor originating from the submucosal layer.** *VideoGIE.* **7(2):** 65-67, 2022.
- Fukusada S, Shimura T\*, Iwasaki H, Okuda Y, Katano T, Ozeki T, Kitagawa M, Nishie H, Tanaka M, Ozeki K, Kubota E, Tanida S, Kataoka H. **Relationship between gene mutations and clinicopathological features in nonampullary duodenal epithelial tumors.** *Dig Liver Dis.* **54(7):** 905-910, 2022.
- Kojima Y, Katano T, Shimura T, Shimohira M, Sugiyama T, Ebi M, Harada T, Yamamoto Y, Hirata Y, Kataoka H. **Efficacy of transcatheter arterial embolization for first-line treatment of colon diverticular bleeding with extravasation on contrast-enhanced computed tomography.** *Medicine.* **101(44):** e31442, 2022.

- Sasaki M, Tanaka M, Asukai K, Koguchi H, Inoue Y, Moriyama M, Tsukahara T, Kawahara T, Hayashi E, Hattori Y, Hasegawa I, Kataoka H. **Malignant gastrointestinal neuroectodermal tumor presenting with small intestinal obstruction: A case report.** DEN open. 2(1): e119. 2022.
- Ozeki K, Tanida S, Kataoka H. **Aseptic Abscess Syndrome With Ulcerative Colitis and Pyoderma Gangrenosum.** Clin Gastroenterol Hepatol. **20(10)**: A27, 2022.
- Kanno T, Katano T, Shimura T, Nishigaki R, Kojima Y, Sasaki M, Okuda Y, Sugimura N, Fukusada S, Mizuno Y, Iwasaki H, Nishie H, Tanaka M, Ozeki K, Kubota E, Tanida S, Kataoka H. **Characteristic endoscopic findings of gastrointestinal malignant lymphomas other than mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma.** Acta Gastro-Enterologica Belgica. **85(3)**: 477-483, 2022.
- Kato A, Natsume M, Yoshida M, Miyabe K, Hori Y, Naitoh I, Hayashi K. **Endoscopic tapered sheath-assisted removal of a proximally migrated pancreatic stent.** Endoscopy. **54(S 02)**: E767-E768, 2022.
- Kato A, Yoshida M, Kachi K, Hori Y, Naitoh I, Hayashi K, Kataoka H. **A 3-Fr microcatheter is suitable for a 0.018-inch guidewire during endoscopic ultrasound-guided biliary drainage.** Endoscopy. **54(S 02)**: E882-E883, 2022.
- 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  $\beta$ -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.
- 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.
- Sahashi H, Kato A, Yoshida M, Hayashi K, Naitoh I, Hori Y, Natsume M, Jinno N, Kachi K, Asano G, Toyohara T, Kito Y, Sudhakar Ammanamanchi, Kataoka H. **Urolithin A targets the AKT/WNK1 axis to induce autophagy and exert anti-tumor effects in cholangiocarcinoma.** Frontiers in Oncology. **12**:963314, 2022.
- Kito Y, Kato A, Yoshida M, Natsume M, Hori Y, Naitoh I, Hayashi K. **Facile and secure deployment of plastic stent through an endoscopic tapered sheath for endoscopic ultrasound-guided drainage.** Endoscopy. **54(11)**: E674-E675. 2022.
- Ichiki T, Hori Y, Tsuji Y. **Two Types of Immune Checkpoint Inhibitor-related Pancreatitis.** Intern Med. **61(10)**: 1477-1478, 2022.
- Hayashi S, Takenaka M, Hosono M, Kogure H, Hasatani K, Suda T, Maruyama H, Matsunaga K, Ihara H, Yoshio T, Nagaïke K, Yamada T, Yakushijin T, Takagi T, Tsumura H, Kurita A, Asai S, Ito Y, Kuwai T, Hori Y, Maetani I, Ikezawa K, Iwashita T, Matsumoto K, Fujisawa T, Nishida T. **Diagnostic Reference Levels for Fluoroscopy-guided Gastrointestinal Procedures in Japan from the REX-GI Study: A Nationwide Multicentre Prospective Observational Study.** Lancet Reg Health West Pac. **20**: 100376, 2022.
- Ono H, Hori Y, Tsunemi M, Matsuzaki I, Hayashi K, Kamijima M, Ebara T. **Promoting endoscopists' health through cutting-edge motion analysis technology: Accuracy and precision of ergonomic motion tracking system for endoscopy suite (EMTES).** J Occup Health. **64(1)**: e12355, 2022.
- Inoue T, Naitoh I, Kitano R, Ibusuki M, Kobayashi Y, Sumida Y, Nakade Y, Ito K, Yoneda M. **Endobiliary Radiofrequency Ablation Combined with Gemcitabine and Cisplatin in Patients with Unresectable Extrahepatic Cholangiocarcinoma.** Curr Oncol. **29(4)**: 2240-2251, 2022
- Notohara K, Kamisawa T, Furukawa T, Fukushima N, Uehara T, Kasashima S, Iwasaki E, Kanno A, Kawashima A, Kubota K, Kuraishi Y, Motoya M, Naitoh I, Nishino T, Sakagami J, Shimizu K, Tomono T, Aishima S, Fukumura Y, Hirabayashi K, Kojima M, Mitsunashi T, Naito Y, Ohike N, Tajiri T, Yamaguchi H, Fujiwara H, Ibuki E, Kobayashi S, Miyaoka M, Nagase M, Nakashima J, Nakayama M, Oda S, Taniyama D, Tsuyama S, Watanabe S, Ikeura T, Kawa S, Okazaki K. **Concordance of the histological diagnosis of type 1 autoimmune pancreatitis and its distinction from pancreatic ductal adenocarcinoma with endoscopic ultrasound-guided fine needle biopsy specimens: an interobserver agreement study.** Virchows Arch. **480(3)**: 565-575, 2022.
- Akaishi T, Fujiwara K, Ishii T. **Genetic Recombination Sites Away from the Insertion/Deletion Hotspots in SARS-Related Coronaviruses.** Tohoku J Exp Med. **259(1)**: 7-26, 2022.

- Akaishi T, Fujiwara K, Ishii T. **Insertion/deletion hotspots in the Nsp2, Nsp3, S1, and ORF8 genes of SARS-related coronaviruses.** BMC Ecol Evol. **22(2)**: 123, 2022
- Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Enomoto N, Kawada N, Kurosaki M, Ido A, Miki D, Yoshiji H, Takikawa Y, Sakamori R, Hiasa Y, Nakao K, Kato N, Ueno Y, Yatsuhashi H, Itoh Y, Tateishi R, Suda G, Takami T, Nakamoto Y, Asahina Y, Matsuura K, Yamashita T, Kanto T, Akuta N, Terai S, Shimizu M, Sobue S, Miyaki T, Moriuchi A, Yamada R, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T. **Liver-related events after direct-acting antiviral therapy in patients with hepatitis C virus-associated cirrhosis.** J Gastroenterol. **57(2)**: 120-132, 2022.
- Suzuki T, Naitoh I, Katano T, Matsuura K (Corresponding author), Nagura Y, Fujiwara K, Nojiri S, Kataoka H. **A case of primary sclerosing cholangitis and autoimmune hepatitis overlapping syndrome complicated by ulcerative colitis.** Internal Medicine. **61(16)**: 2471-2475, 2022.
- Nagura Y, Matsuura K, Iio E, Fujita K, Inoue T, Matsumoto A, Tanaka E, Nishiguchi S, Kang JH, Matsui T, Enomoto M, Ikeda H, Watanabe T, Okuse C, Tsuge M, Atsukawa M, Tateyama M, Kataoka H, Tanaka Y. **Serum miR-192-5p Levels Predict the Efficacy of Pegylated Interferon Therapy for Chronic Hepatitis B.** PLoS One. **17(2)**: e0263844, 2022.
- Toyoda H, Atsukawa M, Uojima H, Nozaki A, Takaguchi K, Hiraoka A, Itobayashi E, Watanabe T, Matsuura K, Shimada N, Abe H, Tsuji K, Itokawa N, Mikami S, Ishikawa T, Oikawa T, Yasuda S, Chuma M, Tsutsui A, Ikeda H, Arai T, Tsubota A, Kumada T, Tanaka Y, Tanaka J. **The impact of cirrhosis and history of HCC on all-cause mortality after eradication of HCV in patients with chronic hepatitis C.** Gastro Hep Advances. **1**: 508-515, 2022.
- Kawata K, Atsukawa M, Ohta K, Chida T, Noritake H, Arai T, Iwakiri K, Yasuda S, Toyoda H, Okubo T, Hiraoka A, Watanabe T, Uojima H, Nozaki A, Tani J, Morishita A, Kageyama F, Sasada Y, Nagasawa M, Matsushita M, Oyaizu T, Mikami S, Ikegami T, Abe H, Matsuura K, Tanaka Y, Tsubota A. **Mac-2-Binding Protein Glycan Isomer Predicts All Malignancies Post-sustained Virological Response in Chronic Hepatitis C** Mac-2-Binding Protein Glycan Isomer Predicts All Malignancies Post-sustained Virological Response in Chronic Hepatitis C. Hepatol Commun. **26(8)**: 1855-1869, 2022
- Suzuki T, Inoue T, Matsuura K, Kusumoto S, Hagiwara S, Ogawa S, Yagi S, Kaneko A, Fujiwara K, Watanabe T, Aoyagi K, Urata Y, Tamori A, Tanaka Y. **Clinical usefulness of a novel high-sensitivity hepatitis B core-related antigen assay to determine the initiation of treatment for HBV reactivation.** J Gastroenterol. **57(7)**: 486-494, 2022
- Yamashita Y, Takeichi T, Ishizu Y, Suzuki N, Tsuboi T, Matsuura K, Koizumi H, Muro Y, Akiyama M. **Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis, complicated with idiopathic thrombocytopenic purpura and sclerosing cholangitis showing eosinophilic infiltrations.** The Journal of Dermatology. **49(8)**: e270-e271, 2022
- Soliman R, Mikhail NNH, Carrat F, Azzi J, Nathalie Ganne-Carrié, Toyoda H, Uojima H, Nozaki A, Takaguchi K, Hiraoka A, Atsukawa M, Abe H, Matsuura K, Mikami S, Watanabe T, Tsuji K, Ishikawa T, Suri V, Osinusi A, Ni L, Zou J, Sarin S, Kumar M, Kumar JP, Hassan M, Lopez SA, Bañares R, Ahumada AM, Mousa N, Eslam M, Shiha G. **International Multicenter Validation of GES score for HCC risk stratification in chronic hepatitis C patients.** J Viral Hepat. **29(9)**: 807-816, 2022.
- Suzuki T, Matsuura K (Corresponding authors), Nagura Y, Ogawa S, Fujiwara K, Nojiri S, Watanabe T, Kataoka H, Tanaka Y. **Serum angiopoietin-2 level at 24 weeks after direct-acting antiviral therapy predicts regression of M2BPGi-based liver fibrosis.** Hepatol. Res. **52(11)**: 919-927, 2022.
- Sakamoto K, Ito K, Yotsuyanagi H, Yatsuhashi H, Tanaka Y, Hige S, Takikawa Y, Ueno Y, Yamamoto K, Imazeki F, Inoue J, Kurosaki M, Umemura T, Toyoda H, Mita E, Michitaka K, Maeshiro T, Yamada N, Suetsugu A, Kawanaka M, Seko Y, Matsuura K, Okumura A, Fukuzawa Y, Sugiyama M, Mizokami M, and Yoneda M. **Trends of hepatitis B virus genotype distribution in chronic hepatitis B patients in Japan.** J Gastroenterol. **57(12)**: 971-980. 2022.
- Kuno K, Hori Y, Matsuura K, Hayashi K, Naitoh I, Yoshida M, Kataoka H. **A rare complication of intra-abdominal hemorrhage following ERCP-related procedure.** Endoscopy E-Videos, 2022
- Takeda K, Aotani D, Kuga Y, Jinno T, Guo T, Ogawa K, Shimizu Y, Hattori R, Yagi T, Koyama H, Matsumura S, Kataoka H, Tanaka T. **A mouse model of weight gain after nicotine withdrawal.** Biochem Biophys Res Commun. **588**: 140-146, 2022.
- Nomura H, Son C, Aotani D, Shimizu Y, Katsura G, Noguchi M, Kusakabe T, Tanaka T, Miyazawa T, Hosoda K, Nakao K. **Impaired leptin responsiveness in the nucleus accumbens**

of leptin-overexpressing transgenic mice with dysregulated sucrose and lipid preference independent of obesity. *Neurosci Res.* **177**: 94-102, 2022.

・ Murashima M, Tanaka T, Kasugai T, Tomonari T, Ide A, Ono M, Mizuno M, Suzuki T, Hamano T. **Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors and anemia among diabetes patients in real clinical practice.** *J Diabetes Investig.* **13**: 638-646, 2022.

・ 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.** *International Journal of Endocrinology.* Article ID 7241275, 2022.

・ Hayakawa-Iwamoto A, Aotani D, Shimizu Y, Kakoi S, Hasegawa C, Itoh S, Fujii A, Takeda K, Yagi T, Koyama H, Imaeda K, Nozu K, Nagano C, Kataoka H, Tanaka T. **Maturity-onset diabetes of the young type 5, presenting as diabetic ketoacidosis with alkalemia: A report of a case.** *J Diabetes Investig.* **13**: 923-926, 2022.

・ Koyama H, Hattori R, Sagawa H, Tanaka T. **Progressive loss of the thyroid tissue integrity visualised by serial CT scans.** *BMJ Case Rep.* **15(9)**: e251857, 2022.

・ Kubota Y, Ban T, Nagasaki T, Takahama T, Tanida S, Joh T. **Pyloric ring section with a papillotomy knife for removing an ingested plastic bag closure penetrating the pyloric ring.** *Endoscopy E-Videos.* **54(S 02)**: E1047-E1048, 2022.

・ Kinoshita S, Tanida S (correspondence), Kawai A, Shiraga K, Nakamura T, Oiwa K, Suzuki T, Ito A, Ri M, Kusumoto S, Komatsu H, Iida S. **Acute Promyelocytic Leukemia in a Patient With Chronic Continuous Type of Crohn's Disease.** *J Clin Med Res.* **14 (3)**: 136-141, 2022.

・ Panés J, Colombel JF, D'Haens GR, Schreiber S, Panaccione R, Peyrin-Biroulet L, Loftus Jr EV, Danese S, Tanida S, Okuyama Y, Louis E, Armuzzi A, Ferrante M, Vogelsang H, Hibi T, Watanabe M, Lefebvre J, Finney-Hayward T, Gonzalez YS, Doan TT, Mostafa NM, Ikeda K, Xie W, Huang B, Petersson J, Kalabic J, Robinson AM, Sandborn WJ. **Higher vs Standard Adalimumab Induction and Maintenance Dosing Regimens for Treatment of Ulcerative Colitis: SERENE UC Trial Results.** *Gastroenterology.* **162(7)**: 1891-1910, 2022.

#### <東部>

・ Sun R, Sugiyama M, Wang S, Kuno M, Sasaki T, Hirose T, Miyata T, Kobayashi T, Tsunekawa T, Onoue T, Yasuda Y, Takagi H, Hagiwara D, Iwama S, Suga H, Arima H. **Inflammation in VTA Caused by HFD Induces Activation of Dopaminergic Neurons Accompanied by Binge-like Eating.** *Nutrients.* **14(18)**: 3835, 2022.

#### <西部>

・ Kamiya T, Fukuta H, Hagiwara H, Shikano M, Kato T, Imaeda K. **Disturbed gastric motility in patients with long-standing diabetes mellitus.** *J. Smooth Muscle Res.* **58(0)**: 1-10, 2022

#### 【和文業績】

#### <桜山>

・ 谷田 諭史、尾関 啓司、久保田 英嗣、片岡 洋望. **活動性難治性潰瘍性大腸炎に対するウステクシヌマブ+intensive GMA併用療法.** *総説 Ulcer research.* **49**: 21-24, 2022.

・ 竹本 稔、林 愛子、田中 智洋、全 泰和、林 秀樹、竹本 稔、林 愛子、林 秀樹、笠間 和典、齋木 厚人、佐々木 章、岡住 慎一、松原 久裕、龍野 一郎. **減量・代謝改善手術の適応年齢に関する検討～高齢者肥満外科の適用委員会ならびに高齢者肥満外科手術の適応のワーキンググループからの報告～.** *日本肥満症治療学会誌 肥満症治療学展望.* **10(1)**: 2-4, 2022.

#### <西部>

・ 富田 優作、森 義徳、金岩 弘樹、山口 彩奈、北川 美香、野村 智史、平野 敦之、木村 吉秀、土田 研司、妹尾 恭司. **早期 irAE によるニボルマブ中止後に長期の治療効果を認めた胃癌の1例.** *日本消化器病学会誌.* **119(6)**: 551-557, 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	片岡 洋望	24(14)	23(14)	1
教授	野尻 俊輔	2	2	0
教授	谷田 諭史	8	7	1
准教授	久保田 英嗣	3	2	1
准教授	林 香月	10	10	0
准教授	藤原 圭	6	6	0
准教授	田中 智洋	7	6	1
講師	志村 貴也	11(4)	11(4)	0
講師	内藤 格	10	10	0
講師	青谷 大介	3	3	0
講師	松浦 健太郎	11(2)	11(2)	0
講師	尾関 啓司	4(1)	3(1)	1
講師	吉田 道弘	7	7	0
助教	田中 守	3	3	0
助教	西江 裕忠	4	4	0
助教	小山 博之	4(1)	4(1)	0
助教	堀 寧	10	10	0
助教	片野 敬仁	7	7	0
助教	岩崎 弘靖	5	5	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	伊藤 恵介	0	0	0
准教授	近藤 啓	0	0	0
講師	高木 博史	1	1	0
助教（診療担当）	庄田 怜加	0	0	0
助教（診療担当）	中川 真里絵	0	0	0
助教（診療担当）	中林 廉太	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	今枝 憲郎	2(1)	2(1)	0

教授	妹尾 恭司	3(1)	2	1(1)
准教授	土田 研司	2	1	1
准教授	木村 吉秀	3(1)	2(1)	1
准教授	森 義徳	2	1	1
助教	北川 美香	4	3	1
助教(診療担当)	富田 優作	0	0	0
助教(診療担当)	金岩 弘樹	0	0	0
助教(診療担当)	今津 充季	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】

#### <桜山>

- ・野元 昭宏、矢野 重信、片岡 洋望、鳥居 実恵、林 育生、伊藤 始、坂口 佳充. 文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム. 文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム令和3年度秀でた利用成果優秀賞. 令和4年1月26日
- ・志村 貴也. 一般社団法人名古屋市立大学医学部同窓会. 令和4年度瑞友会賞(学術部門). 「消化器がんに対する尿中バイオマーカーの開発」, 令和4年11月12日
- ・堀 寧. 名古屋市立大学病院. 2021年度優秀指導医
- ・小山 博之. 名古屋市立大学病院. 2021年度優秀指導医

### 【外部資金獲得実績】

#### <桜山>

- ・片岡 洋望. 科研費補助金(基盤B・分担). 平成31年度-令和4年度、1,200千円
- ・片岡 洋望. 科研費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、200千円
- ・片岡 洋望. 科研費(基盤C・分担). 令和2年度-令和5年度、500千円
- ・片岡 洋望. 科研費(基盤C・代表). 令和2年度-令和4年度、1,321千円 / 3,300千円
- ・片岡 洋望. 科研費(基盤C・分担). 令和3年度-令和8年度、100千円
- ・片岡 洋望. 科研費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、200千円
- ・片岡 洋望. 科研費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、200千円
- ・片岡 洋望. 受託研究費(代表). 令和2年度-令和10年度、102千円
- ・片岡 洋望. 学術奨励寄附金(ブリストルマイヤーズスクイブ株式会社). 令和2年度-令和8年度、3,317千円 / 5,000千円
- ・久保田 英嗣. 科研費(基盤C・分担). 平成30年度-令和4年度、88千円
- ・久保田 英嗣. 科研費(基盤C・代表). 平成31年度-令和4年度、629千円 / 3,400千円
- ・久保田 英嗣. 科研費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、100千円
- ・久保田 英嗣. 科研費(基盤C・代表). 令和4年度-令和6年度、700千円 / 4,160千円
- ・久保田 英嗣. 科研費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、100千円
- ・林 香月. 科研費(基盤C・代表). 令和4年度-令和6年度、300千円 / 3,200千円
- ・林 香月. 学術奨励寄附金((公財)東洋医学研究財団). 平成31年度-令和5年度、500千円 / 500千円
- ・藤原 圭. 科研費(基盤C・代表). 平成31年度-令和5年度、1,430千円 / 2,700千円
- ・藤原 圭. 治験. 平成31年度-令和4年度、1,091千円
- ・藤原 圭. 治験(アストラゼネカ株式会社). 令和2年度-令和6年度、1,525千円
- ・藤原 圭. 治験(ヤンセンファーマ株式会社). 令和2年度-令和6年度、1,219千円

- ・藤原 圭. 治験(グラクソ・スミスクライン株式会社). 令和2年度-令和5年度、1,316千円
- ・藤原 圭. 治臨研(一般社団法人九州消化器癌化学療法研究会). 令和4年度-令和7年度、176千円
- ・藤原 圭. 受託研究費(株式会社エスアールエル・メディイチ). 令和3年度-令和7年度、9千円
- ・藤原 圭. 受託研究費(独立行政法人国立病院機構長崎医療センター). 令和3年度-令和4年度、85千円
- ・田中 智洋. 科研費(基盤C・代表). 令和4年度-令和6年度、1,000千円 / 3,200千円
- ・田中 智洋. 受託研究費(エイツヘルスケア株式会社). 令和3年度-令和4年度、704千円
- ・田中 智洋. 製販後(アステラス製薬株式会社). 令和2年度-令和5年度、168千円
- ・田中 智洋. 学術奨励寄附金(公益財団法人喫煙科学研究財団). 令和3年度-令和4年度、523千円 / 2,000千円
- ・田中 智洋. 学術奨励寄附金(公益財団法人喫煙科学研究財団). 令和4年度-令和5年度、1,680千円 / 2,000千円
- ・志村 貴也. 科研費(基盤C・分担). 令和2年度-令和5年度、100千円
- ・志村 貴也. 科研費(基盤C・分担). 令和2年度-令和5年度、1,092千円
- ・志村 貴也. 科研費(基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、2,189千円 / 3,200千円
- ・志村 貴也. 共同研究費(株式会社アークス). 令和4年度-令和5年度、1,200千円
- ・志村 貴也. 治臨研(特定非営利活動法人日本がん臨床試験推進機構【JACCRO】). 平成31年度-令和5年度、198千円
- ・志村 貴也. 学術奨励寄附金(公益財団法人豊秋奨学会). 令和3年度-令和5年度、1,848千円 / 2,200千円
- ・志村 貴也. 学術奨励寄附金(公益財団法人堀科学芸術振興財団). 令和4年度-令和4年度、1,000千円 / 15,000千円
- ・志村 貴也. 学術奨励寄附金(一財日本消化器病学会). 令和4年度-令和5年度、1,000千円 / 1,000千円
- ・志村 貴也. 学術奨励寄附金(公益財団法人日東学術振興財団). 平成29年度-令和10年度、397千円 / 1,000千円
- ・内藤 格. 科研費(基盤C・代表). 平成29年度-令和4年度、137千円 / 3,600千円
- ・青谷 大介. 科研費(基盤C・代表). 令和4年度-令和8年度、800千円 / 4,290千円
- ・青谷 大介. 製販後(塩野義製薬株式会社). 令和4年度-令和4年度、44千円
- ・松浦 健太郎. 科研費(基盤C・代表). 平成29年度-令和4年度、954千円 / 3,600千円
- ・松浦 健太郎. 科研費(基盤C・代表). 令和2年度-令和5年度、2,989千円 / 3,300千円
- ・松浦 健太郎. 受託研究費(AMED・分担). 令和4年度-令和4年度、800千円
- ・松浦 健太郎. 製販後(キリアト・サイエンズ株式会社). 令和2年度-令和7年度、198千円
- ・尾関 啓司. 科研費(若手・代表). 平成30年度-令和4年度、431千円 / 3,200千円
- ・尾関 啓司. 科研費(基盤C・代表). 令和3年度-20260331、691千円 / 3,100千円
- ・尾関 啓司. 治験(アグアイ合同会社). 平成28年度-令和9年度、3,820千円
- ・尾関 啓司. 治験(アグアイ合同会社). 平成30年度-令和9年度、1,265千円
- ・尾関 啓司. 治験. 平成30年度-令和8年度、842千円
- ・尾関 啓司. 治験(アグアイ合同会社). 平成30年度-令和5年度、6,340千円
- ・尾関 啓司. 治験(アグアイ合同会社). 平成30年度-令和6年度、6,496千円
- ・尾関 啓司. 治験(EAファーマ株式会社). 平成30年度-令和6年度、1,551千円
- ・尾関 啓司. 受託研究費(EAファーマ株式会社). 令和4年度-令和4年度、21千円
- ・尾関 啓司. 製販後(ヤンセンファーマ株式会社). 令和4年度-令和5年度、260千円
- ・吉田 道弘. 科研費(基盤C・分担). 平成29年度-令和4年度、8千円
- ・吉田 道弘. 科研費(基盤C・分担). 平成31年度-令和4年度、107千円
- ・吉田 道弘. 科研費(基盤C・代表). 令和2年度-令和5年度、1,771千円 / 4,290千円
- ・吉田 道弘. 科研費(基盤C・分担). 令和4年度-令和6年度、100千円
- ・吉田 道弘. 学術奨励寄附金(公益財団法人日本臓器病研究財団事務局). 令和4年度-令和5年度、700千円 / 700千円
- ・田中 守. (公益財団法人池谷科学技術振興財団). 1,000千円. 癌細胞超選択的光線力学治療法を目指した抗体連結新規光感受性薬の開発.
- ・堀 寧. 学術奨励寄附金(公益財団法人内視鏡医学研究振興財団). 令和4年度-令

和5年度、500千円 / 500千円

- ・堀 寧. 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、250千円. 人間工学に基づいた、新発想のX線防護衣の開発.
- ・堀 寧. 文部科学省科学研究費(若手・代表). 令和4年度-令和6年度、1,300千円 / 4,680千円. 急性膵炎を経験しない慢性膵炎に関与する宿主遺伝子の同定.
- ・小山 博之. 科学研究費補助金(基盤C・分担). 令和4年度-令和8年度、100千円. 食物由来脂質によるホルモン作用の制御:脂肪酸-グレリンシグナルの相互作用の研究.
- ・小山 博之. 研究助成金(堀科学芸術振興財団). 令和4年度、1,000千円. 新規モデルマウスを用いたサルコペニアにおけるグレリンの作用機構解明.
- ・小山 博之. 成人病の病因・病態の解明に関する研究助成金(日本応用酵素協会). 令和4年度、500千円. グレリン分泌細胞におけるGPCR発現解析および新規調節因子の探索.
- ・谷田 諭史. 科研費(基盤C・代表). 平成31年度-令和4年度、464千円 / 3,100千円
- ・谷田 諭史. 受託研究費(EAファーマ株式会社). 平成30年度-令和4年度、108千円
- ・谷田 諭史. 製版後(田辺三菱製薬株式会社). 令和3年度-令和4年度、440千円
- ・谷田 諭史. 製版後(ファイバーR&D合同会社). 令和4年度-令和4年度、924千円
- ・野尻 俊輔. 科研費(基盤C・代表). 令和2年度-令和5年度、3,050千円 / 3,300千円
- ・野尻 俊輔. 治臨研(エイツヘルスケア株式会社). 令和3年度-令和5年度、149千円

#### <東部>

- ・近藤 啓. 科研費(研究活動スタート支援・代表). 令和3年度-令和5年度、1,749千円 / 2,400千円
- 近藤 啓 基金・21K20844
- ・高木 博史. 科研費(基盤C・代表). 令和3年度-令和5年度、800千円 / 3,100千円
- ・高木 博史. 高木 博史・厚労・分担・有馬(20FC1021). 令和4年度-令和5年度、200千円
- ・高木 博史. 学術奨励寄附金(公益財団法人 堀科学芸術振興財団). 令和4年度-令和4年度、1,000千円 / 1,5000千円
- ・高木 博史. 学術奨励寄附金(公益財団法人 ソルト・サイエンス研究財団). 令和4年度、1,200千円 / 1,200千円

#### <西部>

- ・妹尾 恭司. 製版後(西部17-03-614-10). 令和4年度-令和4年度、37千円
- ・木村 吉秀. 科研費(研究活動スタート支援・代表). 令和3年度-令和5年度、1,400千円 / 1,400千円
- ・森 義徳. 科研費(基盤C・代表). 平成30年度-令和4年度、449千円 / 3,400千円
- ・森 義徳. 科研費(基盤C・代表). 令和4年度-令和6年度、500千円 / 3,200千円
- ・森 義徳. 受託研究費(医受4-80). 令和4年度-令和5年度、338千円
- ・森 義徳. 製版後(西部20-04-660-21). 令和4年度-令和9年度、302千円
- ・森 義徳. 製版後(西部21-04-616-06). 令和4年度-令和6年度、37千円

#### <<その他>>

#### <桜山>

- ・片岡 洋望. 研) 特別研究奨励費. 2,000千円
- ・田中 守. 名市大特別研究奨励費(分担). 令和4年度-令和5年度、1,250千円.
- ・谷田 諭史. 研) 特別研究奨励費. 343千円

#### <西部>

- ・今枝 憲郎. 研) 特別研究奨励費. 256千円

#### 【特許出願】

#### <桜山>

- ・志村 貴也(研究開発代表者)、奥田 悠介、片岡 洋望、田口 歩、阿部 雄一. 大腸がんバイオマーカーおよびその用途. 出願人: 公立大学法人名古屋市立大学. 2022/6/30. 国内出願(特願2022-106363)



- ・ 志村 貴也 (研究開発代表者)、岩崎 弘靖、片岡 洋望. 大腸癌診断用マーカー、大腸癌の診断を補助する方法、大腸癌の診断のためにデータを収集する方法、大腸癌の診断用キット、大腸癌治療薬、大腸癌の治療方法、大腸癌の診断方法. 出願人：公立大学法人名古屋市立大学. 国際出願の指定国移行：日本 (特願 2021-540745) (移行日：2022/1/18)、米国 (US17/635295) (移行日：2022/2/14)、欧州 (EP20854589.7) (移行日：2022/2/14)、中国 (CN202080057794.9) (移行日：2022/2/15)
- ・ 吉田 道弘. 胆道癌バイオマーカー及びその予後予測
- ・ 堀 寧. 放射線等防護衣着用時の負担軽減を実現する補助具

## 【全国学会発表】

### <桜山>

- ・ 片岡 洋望、佐々木 慎子、田中 守. 第43回日本レーザー医学会総会. パネルディスカッション PDT は遠隔転移を抑制するか？PD-1 光線力学療法による癌免疫増強効果. 2022/10/16(15-16) 京王プラザホテル, 東京.
- ・ 奥田 悠介、志村 貴也、片岡 洋望. GI week 2022：第18回日本消化管学会総会学術集会. WS2 ワークショップ2:消化管疾患とリキッドバイオプシー「尿中miRNAを用いた新規食道癌診断バイオマーカー」. 2022/2/11 京王プラザホテル (東京) & オンライン開催
- ・ 海老 正秀、志村 貴也、野村 智史、岩井 朋洋、水野 裕介、山田 智則、平田 慶和、片野 敬仁、西江 裕忠、水島 隆史、戸川 昭三、林 則之、片岡 洋望. GI week 2022：第18回日本消化管学会総会学術集会. 第18回日本消化管学会総会学術集会・第49回日本潰瘍学会合同セッション. 術後に生じる消化管潰瘍の病態と治療「内視鏡的縫縮術による大腸 ESD 後凝固症候群の予防効果の検証および診断基準の提案 多施設共同ランダム化比較試験の追加解析」. 2022/2/12 京王プラザホテル (東京) & オンライン開催
- ・ Kitagawa M, Shimura T, Iwasaki H, Tanaka M, Kataoka H. JSMO2022: 第19回日本臨床腫瘍学会学術集会. Poster: 消化器(大腸2)「FOLFIRI plus ramucirumab versus FOLFIRI plus bevacizumab as second-line chemotherapy for metastatic colorectal cancer」. 2022/2/18 国立京都国際会館. (京都) & オンライン開催
- ・ Matsubara Y, Masuishi T, Hirano H, Mishima S, Furuta M, Otsuka T, Kawasaki K, Kawakami T, Yanagihara K, Shimura T, Komoda M, Murayama K, Minashi K, Yamamoto Y, Shinohara Y, Nishina S, Musha N, Kato K, Oze I, Muro K. JSMO2022: 第19回日本臨床腫瘍学会学術集会. Oral(一般演題)「Ramucirumab-containing chemotherapy for gastrointestinal neuroendocrine carcinoma: RAM-NEC study (WJOG13420G)」. 2022/2/18 国立京都国際会館(京都)&オンライン開催
- ・ Furuta M, Matsubara Y, Masuishi T, Hirano H, Mishima S, Otsuka T, Kawasaki K, Kawakami T, Yanagihara K, Shimura T, Komoda M, Murayama K, Minashi K, Yamamoto Y, Shinohara Y, Nishina S, Musha N, Kato K, Oze I, Muro K. 第94回日本胃癌学会総会. Oral presentation 06 in English(GIST/Others)「Taxane plus Ramucirumab for gastric neuroendocrine carcinoma: RAM-NEC study WJOG13420G」. 2022/3/3 パシフィコ横浜(横浜)&オンライン開催
- ・ 志村 貴也、夏目 まこと、片岡 洋望. 第108回日本消化器病学会総会. S6 シンポジウム6: 消化管癌の病態解明と治療の展望「腫瘍組織中のPlGF発現による胃癌に対するラムシルマブ療法の効果予測」. 2022/4/21
- ・ 夏目 まこと、志村 貴也、片岡 洋望. 第108回日本消化器病学会総会. S9 シンポジウム9: 消化管疾患の病態解明・診療展開のための革新的基礎研究. 「大網脂肪組織による胃癌腹膜播種進展の可能性」. 2022/4/22 京王プラザホテル(東京)&オンライン開催
- ・ 志村 貴也、岩崎 弘靖、片岡 洋望. 第103回日本消化器内視鏡学会総会. WS12 ワークショップ12: 消化管腫瘍に対する術中内視鏡と腹腔鏡を融合した治療戦略. 「非乳頭部十二指腸腫瘍に対するLECSの現況と工夫」. 2022/5/15 国立京都国際会館(京都)
- ・ 志村 貴也、岩崎 弘靖、奥田 悠介、福定 繁紀、片岡 洋望. がん予防学術大会2022 京都. シンポジウム2: ゲノムを踏まえた次世代がん予防「尿中バイオマーカーによる消化器がんスクリーニング法の確立を目ざして」. 2022/7/2 京都学・歴彩館 (京都)
- ・ Okuda Y, Shimura T, Kataoka H. 第81回日本癌学会学術総会. English Oral Sessions. E15-1:リキッドバイオプシーの臨床的有用性/Clinical utility of liquid biopsy. 「食道癌早期発見のための新規尿中miRNAバイオマーカーの確立/Establishment of novel urinary miRNA biomarkers for early detection of

- esophageal cancer」. 2022/10/1 パシフィコ横浜(横浜)
- ・ 尾関 啓司、片野 敬仁、片岡 洋望. JDDW2022. (デジタルポスター)「潰瘍性大腸炎に対するウステキヌマブの有効性と安全性の評価」. 2022/11/6 福岡
  - ・ 尾関 啓司、西垣 瑠璃子、片野 敬仁、久保田 英嗣、谷田 諭史、片岡 洋望. 第18回日本消化管学会総会. (一般演題)「ウステキヌマブが有効であったステロイド抵抗性小児重症潰瘍性大腸炎の一例」. 2022/2/11 東京 + web
  - ・ 岩崎 弘靖、志村 貴也、片岡 洋望. 第108回日本消化器病学会総会. (ワークショップ2. 消化器疾患診療に必要なバイオマーカー開発のための研究)「尿中 microRNA による新規大腸癌診断バイオマーカーの開発」. 2022/04/21 東京
  - ・ 水野 裕介、山田 智則、林 克巳. 第103回日本消化器内視鏡学会総会. (パネルディスカッション9. 大腸内視鏡スクリーニングにおける工夫と課題)「女性に対する初回大腸内視鏡スクリーニングにおける極細径内視鏡の有用性と適応」. 2022/05/15 京都
  - ・ 杉村 直美、志村 貴也、岩崎 弘靖、田中 守、片岡 洋望. 第24回日本高齢消化器病学会総会. シンポジウム1「高齢者(75歳以上)の消化管癌治療と課題」高齢者切除不能進行再発大腸癌に対する薬物療法の治療成績の検討. 2022/7/15 からすま京都ホテル
  - ・ 杉村 直美、志村 貴也、岩崎 弘靖、田中 守、片岡 洋望. 第60回日本癌治療学会学術集会. 臓器別ワークショップ9「高齢者に対する大腸がん治療の個別化を考える」リアルワールドにおける高齢者切除不能進行再発大腸癌に対する薬物療法の臨床的意義. 2022/10/20 神戸国際会議場
  - ・ 福定 繁紀、志村 貴也、片岡 洋望. 第18回日本消化管学会総会学術集会. (コアシンポジウム2「消化管腫瘍の新展開(分子レベルから展開する診断・治療戦略)」「非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する遺伝子変異解析の検討」. 2022/2/11 京王プラザ
  - ・ 福定 繁紀、志村 貴也、片岡 洋望. 第108回消化器病学会総会. ワorkshop7 消化管疾患の遺伝子解析による病態解明・臨床展開「遺伝子変異解析による、非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍の特徴の検討」. 2022/4/22 京王プラザ
  - ・ 福定 繁紀、志村 貴也、片岡 洋望. 第103回消化器内視鏡学会総会. (ワークショップ3 表在型非乳頭部十二指腸腫瘍の内視鏡診断)Immunophenotype and clinicopathological findings for superficial nonampullary duodenal epithelial tumors. 2022/5/13 国立京都国際会館
  - ・ 佐々木 慎子、田中 守、小島 悠揮、西江 裕忠、片岡 洋望. 第32回日本光線力学学会学術講演会. 一般演題「タラポルフィンナトリウムを用いた光線力学療法による癌免疫誘導の解析と免疫チェックポイント阻害薬併用による相乗効果の検討」. 2022/11/25 鳥取
  - ・ Sasaki M, Tanaka M, Kojima Y, Nishie H, Shimura T, Kubota E, Kataoka H. 第81回日本癌学会学術総会. English Oral Session「Potentiality and future prospects of photodynamic therapy as cancer immunity therapy」. 2022/10/1 神奈川
  - ・ 管野 琢也、片野 敬仁、片岡 洋望. JDDW2022. (パネルディスカッション11. 下部機能性消化管障害の臨床と研究の進展)「ヒト iPS 細胞由来腸管上皮を用いた腸管バリア機能の評価」. 2022/10/28 福岡
  - ・ 小島 悠揮、片野 敬仁、片岡 洋望. JDDW2022. (ワークショップ17 大腸憩室症に対する新たなアプローチ)「血管外漏出像を伴う大腸憩室出血に対する治療戦略-第1選択治療としての動脈塞栓術(TAE)の有用性-」. 2022/10/29 福岡
  - ・ 小島 悠揮、田中 守、佐々木 慎子、西江 裕忠、片岡 洋望. 第81回日本癌学会. (ポスターセッション 細胞死/Cell death)「タラポルフィン PDT はフェロトローシスを誘導しフェロトローシス誘導物質と相乗効果を起こす」. 2022/9/30 横浜
  - ・ 佐橋 秀典、加藤 晃久、吉田 道弘、林 香月、内藤 格、堀 寧、夏目 まこと、加地 謙太、浅野 剛、豊原 祥資、鬼頭 佑輔、片岡 洋望. 第108回日本消化器病学会総会. (一般口演)胆管癌における天然由来ウロリチン A のオートファジー活性化を介した抗腫瘍効果の検討. 2022/4/21. 東京
  - ・ 吉田 道弘、田中 靖人、林 香月. 第108回日本消化器病学会総会. (ワークショップ11 胆膵疾患の遺伝子解析による病態解明・臨床展開)胆汁リキッドバイオプシー研究の開拓;ナノ多孔質ガラスデバイスを用いた胆汁中エクソソーム miRNA 解析. 2022/4/23. 東京
  - ・ 内藤 格、中沢 貴宏、大原 弘隆. 第103回日本消化器内視鏡学会総会. (シンポジウム)IgG4 関連硬化性胆管炎診断における ERCP 関連手技の現状と問題. 2022/5/13. 京都
  - ・ 吉田 道弘、内藤 格、林 香月. 第103回日本消化器内視鏡学会総会. (ワークショップ9. 胆膵関連内視鏡検査、治療におけるトラブルシューティング)当院における内

- 視鏡的経乳頭的胆嚢ドレナージ (ETGBD) の新戦略：困難例に対する「3本の矢」.  
2022/5/15. 京都
- ・ 林 香月. 第103回 日本消化器内視鏡学会. JGES2022 ランチョンセミナー「おもいのままにEST ~EST as you wish~」. 2022/5/15. 京都
  - ・ 鬼頭 佑輔、林 香月、内藤 格、吉田 道弘、堀 寧、夏目 まこと、加藤 晃久、加地 謙太、瀧口 修司、佐川 弘之. 超音波医学会第95回学術集会. (一般演題)超音波内視鏡下穿刺生検法で術前診断し得た悪性腹膜中皮腫の1例. 2022/5/20. 名古屋
  - ・ Sahashi H, Kato A, Yoshida M, Kataoka H. 第81回日本癌学会学術総会. (一般口演) Urolithin A targets the AKT/WNK1 axis to induce autophagy and exert anti-tumor effects in cholangiocarcinoma. 2022/9/29. 横浜
  - ・ 吉田 道弘、佐橋 秀典、加藤 晃久、田中 靖人、片岡 洋望. 第81回日本癌学会学術総会. (ポスター)Clinical impact on bile-based exosomal miRNAs as novel biomarkers for biliary tract cancers. 2022/9/30. 横浜
  - ・ 吉田 道弘、田中 靖人、林 香月、内藤 格、堀 寧、加藤 晃久、加地 謙太、浅野 剛、佐橋 秀典、豊原 祥資、鬼頭 佑輔、片岡 洋望. JDDW2022. (ポスター)胆汁リキッドバイオプシー：胆道癌における胆汁中エクソソーム miRNA 解析. 2022/10/28. 福岡
  - ・ 佐橋 秀典、加藤 晃久、吉田 道弘、林 香月、内藤 格、堀 寧、夏目 まこと、加地 謙太、浅野 剛、豊原 祥資、鬼頭 佑輔、片岡 洋望. 第30回日本消化器関連学会週間. (デジタルポスター)胆管癌における天然由来ウロリチン A の AKT/WNK1 シグナル伝達経路を介したオートファジー活性化を伴う抗腫瘍効果の検討. 2022/10/28. 福岡
  - ・ 鈴木 孝典、松浦 健太郎、田中 靖人. 第108回日本消化器病学会総会. (シンポジウム 11-8) HBV 再活性化モニタリングにおける高感度 HBcrAg 測定の有用性. 2022/4/21
  - ・ 名倉 義人、松浦 健太郎、田中 靖人. 第108回日本消化器病学会総会. (ワークショップ 10-11) B型慢性肝炎に対する Peg-IFN 治療効果を予測する血清 miRNA の検討. 2022/4/23
  - ・ 松浦 健太郎、鈴木 孝典、藤原 圭、名倉 義人、河村 逸外、祖父江 聡、日下部 篤宣、鈴木 雄太、奥村 文浩、的屋 奨、宮木 知克、田中 義人. 第58回日本肝臓学会総会. (一般口演)切除不能肝臓に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の有効性・安全性に関する多施設共同研究. 2022/6/2. パシフィコ横浜会議センター横浜
  - ・ 鈴木 孝典、浦壁 憲司、河村 逸外、的屋 奨、田中 義人、宮木 知克、日下部 篤宣、奥村 文浩、祖父江 聡、名倉 義人、松浦 健太郎、藤原 圭. 第58回日本肝臓学会総会. (一般口演)HBV 再活性化予防のために投与された核酸アナログ製剤中止例の検討. 2022/6/2. パシフィコ横浜会議センター 横浜
  - ・ 名倉 義人、鈴木 孝典、松浦 健太郎、藤原 圭. 第58回日本肝臓学会総会. (一般ポスター)当院での陽子線治療症例の検討. 2022/6/3. パシフィコ横浜会議センター横浜
  - ・ 藤原 圭、名倉 義人、鈴木 孝典、松浦 健太郎、木村 吉秀. 第58回日本肝臓学会総会. (一般口演)B型肝炎ウイルスにみられる多型的 structural variation の解析. 2022/6/2. パシフィコ横浜会議センター 横浜
  - ・ 岡本 宜樹、鈴木 孝典、市野 由華、久野 佳世子、名倉 義人、松浦 健太郎、藤原 圭、林 香月、片岡 洋望. 日本超音波学会第43回中部地方会. (一般口演)非ウイルス性肝疾患患者における腹部超音波エラストグラフィ施行症例の検討. 2022/9/4. 名古屋国際会議場 名古屋
  - ・ 的屋 奨、鈴木 孝典、松浦 健太郎、藤原 圭、名倉 義人、河村 逸外、祖父江 聡、黒柳 恵太、日下部 篤宣、鈴木 雄太、奥村 文浩、宮木 知克、田中 義人、木村 吉秀. 第26回日本肝臓学会大会. (一般口演)切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の有効性・安全性に関する多施設共同研究. 2022/10/27 福岡国際会議場
  - ・ 鈴木 孝典、松浦 健太郎、田中 靖人. 第26回日本肝臓学会大会. (シンポジウム 4-3)HBV 再活性化診療における高感度 HBcrAg 測定の有用性. 2022/10/27. 福岡国際会議場
  - ・ 林 佐奈衣、榎本 大、松浦 健太郎、井出 達也、松居 剛志、髭 修平、榎本 平之、渡邊 丈久、長岡 克弥、立山 雅邦、田中 靖人. 第26回日本肝臓学会大会. (一般ポスター)核酸アナログ多剤耐性例のウイルス学的特徴. 2022/10/27. 福岡国際会議場
  - ・ 田中 智洋. 第99回日本生理学会大会. (教育講演)ヒトが太る理由ー栄養代謝のヒミツに迫る. 2022/3/18. 仙台 ハイブリッド形式
  - ・ 田中 智洋. 第41回日本肥満学会・第38回日本肥満症治療学会学術集会. (シンポジウム) いつ使う？ どう使う？ー肥満症治療における薬物療法を考える. 2022/3/21

## Web 配信

- ・竹田 勝志、青谷 大介、神野 智貴、久我 祐介、清水 優希、郭 婷婷、服部 麗、八木 崇志、小山 博之、松村成暢、片岡 洋望、田中 智洋. 第 42 回日本肥満学会・第 39 回日本肥満症治療学会学術集会. (一般口演)高脂肪食給餌とニコチン離脱の組み合わせによる、禁煙後体重増加モデルマウスの作製. 2022/3/20～横浜 オンデマンド
  - ・清水 優希、青谷 大介、岩本 暁子、椛 昭太、長谷川 千恵、浜田 けい子、小山 博之、船越 茜、川瀬 弘多郎、早川 俊輔、田中 達也、小川 了、山田 悠史、瀧口 修司、田中 智洋. 第 42 回日本肥満学会・第 39 回日本肥満症治療学会学術集会. (一般口演)当院の減量プログラムにより減量での耐糖能の改善が糖負荷試験で示された肥満症の一例. 2022/3/20～ 横浜 オンデマンド
  - ・郭 婷婷、園山 拓洋、萩野 洋平、金子 賢太朗、清水 優希、竹田 勝志、服部 麗、八木 崇志、小山 博之、青谷 大介、細井 徹、小澤 孝一郎、片岡 洋望、中尾 一和、田中 智洋. 第 42 回日本肥満学会・第 39 回日本肥満症治療学会学術集会. (一般口演)グルココルチコイドの細胞内活性制御によるレプチン感受性のモデレーション. 2022/3/20～ 横浜 オンデマンド
  - ・早川 俊輔、田中 達也、船越 茜、山田 悠史、川瀬 弘多郎、小山 博之、青谷 大介、伊藤 直、大久保 友貴、佐川 弘之、小川 了、高橋 広城、松尾 洋一、田中 智洋、瀧口 修司. 第 42 回日本肥満学会・第 39 回日本肥満症治療学会学術集会. (一般口演)当科における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術導入後 12 症例の短期成績. 2022/3/20～ 横浜 オンデマンド
  - ・田中 達也、小川 了、伊藤 勅直、早川 俊輔、大久保 友貴、佐川 弘之、高橋 広城、松尾 洋一、清水 優希、小山 博之、青谷 大介、田中 智洋、川瀬 弘多郎、山田 悠史、瀧口 修司. 第 42 回日本肥満学会・第 39 回日本肥満症治療学会学術集会. (一般口演)術前血中アミノ酸濃度と肥満手術後の短期成績の検討. 2022/3/20～ 横浜 オンデマンド
  - ・川瀬 弘多郎、田中 達也、船越 茜、山田 悠史、早川 俊輔、小川 了、清水 優希、小山 博之、青谷 大介、田中 智洋、瀧口 修司. 第 42 回日本肥満学会・第 39 回日本肥満症治療学会学術集会. (一般口演)肥満外科術後 1 年での減量成績・摂取栄養素量とフォーミュラ食の継続期間の関連に関する検討. 2022/3/20～ 横浜 オンデマンド
  - ・田中 智洋. 第 13 回肥満症治療総合セミナー イブニングセミナー. (共催セミナー)肥満症・肥満合併糖尿病治療の明日を拓くために. 2022/5/7 幕張
  - ・田中 智洋、瀧口 修司、片岡 洋望. 第 95 回日本内分泌学会学術総会. (シンポジウム)特別シンポジウム 3「肥満症の標準治療戦略」天気晴朗ナレドモ波高シー治療法選択における最適解を求めて. 2022/6/2
- ## 大分
- ・竹本 稔、林 愛子、田中 智洋、全 泰和、林 秀樹、藤野 一郎. 第 95 回日本内分泌学会学術総会. (ポスター発表)減量・代謝改善手術の適応年齢に関する検討. 2022/6/2～ 大分
  - ・長谷川 千恵、山口 真依、伊勢村 昌也、室井 紀恵子、水野 達央、村瀬 貴幸、小山 博之、田中 智洋. 第 95 回日本内分泌学会学術総会. (ポスター発表)糖尿病性ケトアシドーシス、低 K 血症で発症した異所性 ACTH 症候群の一例. 2022/6/2～ 大分
  - ・田中 智洋. 第 29 回西日本肥満研究会. (共催セミナー)食欲抑制剤マジンドール使用の展望「作用機序から考えるマジンドールの校かど安全性」. 2022/7/16 佐賀
  - ・竹田 勝志、青谷 大介、久我 祐介、清水 優希、Tingting Guo、服部 麗、八木 崇志、小山 博之、片岡 洋望、田中 智洋. 第 54 回日本動脈硬化学会総会・学術総会(日本動脈硬化学会 学会創設 50 周年記念大会). (一般口演)禁煙後の体重増加モデルマウスの作製と治療介入のころみ. 2022/7/23 久留米
  - ・田中 智洋. 第 35 回日本臨床内科医学会. (シンポジウム)ホルモンと栄養素による体重調節の整理・病態・臨床ーレプチン抵抗性と肥満の謎の解明を求めて. 2022/9/19 名古屋
  - ・田中 智洋. 第 43 回日本肥満学会・第 40 回日本肥満症治療学会. (教育講演)見逃さない!されど難しい、薬剤性肥満. 2022/12/2～3 那覇/オンデマンド
  - ・林 秀樹、田中 智洋、竹本 稔. 第 43 回日本肥満学会・第 40 回日本肥満症治療学会. (シンポジウム)高齢者肥満症に対する外科治療の安全性・有用性に関する検討について. 2022/12/2 那覇
  - ・青谷 大介、川瀬 弘多郎、小山 博之、服部 麗、田中 達也、山田 悠史、瀧口 修司、田中 智洋. 第 43 回日本肥満学会・第 40 回日本肥満症治療学会. (シンポジウム)減量治療中の骨格筋量減少の予防にフォーミュラ食が有用であった高度肥満症の一例. 2022/12/2 那覇

- ・ 早川 俊輔、田中 達也、小川 了、小山 博之、山田 悠史、川瀬 弘多郎、青谷 大介、齋藤 正樹、伊藤 直、上野 修平、大久保 友貴、佐川 弘之、高橋 広城、松尾 洋一、田中 智洋、瀧口 修司. 第 43 回日本肥満学会・第 40 回日本肥満症治療学会. (一般口演) 胃における TRPV チャンネルによる Ghrelin 分泌機構の解明. 2022/12/2 那覇
- ・ 田中 達也、小川 了、齋藤 正樹、上野 修平、伊藤 直、早川 俊輔、大久保 友貴、佐川 弘之、小山 博之、青谷 大介、田中 智洋、川瀬 弘多郎、山田 悠史、高橋 広城、松尾 洋一、瀧口 修司. 第 43 回日本肥満学会・第 40 回日本肥満症治療学会. (一般口演) 当院での高齢者の減量・代謝手術症例の効果検討. 2022/12/2~ 那覇/オンデマンド
- ・ 久我 祐介、青谷 大介、長谷川 千恵、清水 優希、竹田 勝志、服部 麗、小山 博之、川口 毅恒、田中 達也、樋渡 昭雄、瀧口 修司、片岡 洋望、田中 智洋. 第 43 回日本肥満学会・第 40 回日本肥満症治療学会. (一般口演) MRI による肥満症患者の視床下部炎症の評価のこころみー入院での短期内科減量治療の影響. 2022/12/3 那覇 JASSO/JSTO in OKINAWA 会長表彰受賞演題
- ・ 竹田 勝志、青谷 大介、橋本 大哉、久我 祐介、長谷川 千恵、清水 優希、服部 麗、小山 博之、横地 隆、神谷 武、片岡 洋望、田中 智洋. 第 43 回日本肥満学会・第 40 回日本肥満症治療学会. (一般口演) 男性では喫煙本数の多さ、女性では喫煙が、BMI 高値と関連する一健診データの横断的解析から. 2022/12/3 那覇
- ・ 田中 智洋. 第 43 回日本肥満学会・第 40 回日本肥満症治療学会. (共催セミナー) 糖尿病と肥満症ー考え、挑み、そして克服を目指すー. 2022/12/3 那覇
- ・ 青谷 大介. 第 33 回日本糖尿病腎症研究会. (共催セミナー) 肥満症治療から糖尿病の寛解を目指す. 2022/12/3 金沢/ハイブリッド形式

#### <東部>

- ・ 孫 汝楠、杉山 摩利子、久納 光皓、王 思嫻、佐々木 智之、廣瀬 友矩、恒川 卓、高木 博史、坂野 僚一、有馬 寛. 第 43 回日本肥満学会. (JASSO 一般演題(講演 6) 摂食調節) 高脂肪食摂取に伴う中脳腹側被蓋野の炎症によりドーパミンシグナルが活性化され過食が生じる. 2022/12/3. 那覇

#### <西部>

- ・ 今枝 憲郎、荒川 耕平、渡邊 久美子、篠崎 隆裕、伊比 日佳里、守屋 健志、伊藤 峻介、濱川 隆、服部 竜也、梅本 幸裕. 第 32 回臨床内分泌代謝 Update. (一般演題) 下痢と低 K 性周期性四肢麻痺を合併した原発性アルドステロン症. 2022/11/11. 東京 (WEB)

### 【地方会発表】

#### <桜山>

- ・ 片野 敬仁、志村 貴也、片岡 洋望. 第 65 回日本消化器内視鏡学会東海支部例会. シンポジウム 1: 消化管疾患に対する内視鏡診断と治療の工夫. : S1-8. MALT リンパ腫以外の悪性リンパ腫消化管病変の内視鏡像ー肉眼分類の試み. 2022/12/3 グランシップ (静岡)
- ・ 西垣 瑠里子、志村 貴也、加藤 晃久、佐々木 楨子、奥田 悠介、福定 繁紀、杉村 直美、水野 裕介、岩崎 弘靖、西江 裕忠、田中 守、片野 敬仁、尾関 啓司、林 香月、久保田 英嗣、片岡 洋望. 消化器内視鏡学会第 65 回東海支部例会. (一般演題) 「再発性痔瘻の原因と考えられ、十二指腸 ESD+腹腔鏡下経空腸腫瘍回収術にて治療し得た十二指腸巨大脂肪腫の 1 例」. 2022/12/3 静岡
- ・ 宇野 好、尾関 啓司、片岡 洋望. 日本消化器病学会東海支部第 137 回例会. (一般演題) 「Aseptic abscess syndrome を合併した潰瘍性大腸炎の一例」. 2022/11/5 浜松
- ・ 市野 由華、尾関 啓司、西垣 瑠里子、佐々木 楨子、奥田 悠介、福定 繁紀、杉村 直美、水野 裕介、岩崎 弘靖、西江 裕忠、田中 守、片野 敬仁、志村 貴也、久保田 英嗣、谷田 諭史、片岡 洋望. 第 248 回日本内科学会東海地方会. (一般演題) 「潰瘍性大腸炎大腸全摘後 10 年目に発症した稀な腸管外徴候である増殖性化膿性口内炎と顔面壞疽性膿皮症の 1 例」. 2022/10/9 浜松
- ・ 市野 由華、林 香月、久野 佳世子、浅野 剛、加地 謙太、加藤 晃久、堀 寧、吉田 道弘、内藤 格、片岡 洋望. 日本超音波医学会第 43 回中部地方会学術集会. (一般演題) 「肝尾状葉病変に対する超音波内視鏡下穿刺術の有用性」. 2022/9/4 名古屋
- ・ 加藤 晃久、吉田 道弘、林 香月. 第 136 回日本消化器病学会東海支部例会. (シン

- ポジウム)EUS 下胆道ドレナージにおける新規内視鏡用イントロデューサーの有用性。2022/6/11 Web 開催
- ・ 林 香月. 第 136 回日本消化器病学会東海支部例会 第 47 回教育講演会. 「胆道・膵疾患の診断と治療 -細径胆道・膵管鏡を中心に-」. 2022/6/11 名古屋/WEB
  - ・ 内藤 格, 林 香月. 第 43 回日本超音波医学会中部地方会. (シンポジウム)膵癌診療ガイドラインにおける超音波の役割. 2022/9/3 名古屋
  - ・ 堀 寧. 日本人間工学会 東海支部 2022 年研究大会 (招待講演). 医療労働関連 MSDs 研究部会 -すべての医療従事者を守る快適な労働環境をつくる-. 2022/10/29 岐阜
  - ・ 加藤 晃久. 第 109 回日本消化器内視鏡学会 近畿支部例会. (ランチョンセミナー)「安全な EUS 処置を目指した内視鏡用シースイントロデューサーの応用」. 2022/11/5 京都
  - ・ 加地 謙太, 吉田 道弘, 林 香月. 第 65 回日本消化器内視鏡学会東海支部例会. (シンポジウム 2. 胆膵疾患に対する内視鏡診断と工夫)当院における術後胆汁漏の内視鏡的治療成績および難症例に対する胆道鏡を併用した集学的治療の試み. 2022/12/3 静岡
  - ・ 稲垣 貴文, 堀 寧, 内藤 格, 林 香月, 吉田 道弘, 加藤 晃久, 加地 謙太, 浅野 剛, 佐橋 秀則, 久野 佳世子, 豊原 祥資, 鬼頭 佑輔, 市野 由華, 片岡 洋望. 第 65 回日本消化器内視鏡学会東海支部例会 (支部研修医・専攻医 Award 受賞者セッション) 超音波内視鏡下膵管ドレナージにて膵管破綻症候群の橋渡しに成功した 1 例. 2022/12/3 静岡
  - ・ 鈴木 孝典, 松浦 健太郎, 藤原 圭. 日本消化器病学会東海支部第 136 回例会. (シンポジウム 2-4) 初発肝癌患者における陽子線治療成績の検討. 2022/6/11 Web 開催
  - ・ 的屋 奨, 松浦 健太郎, 藤原 圭. 日本消化器病学会東海支部第 136 回例会. (シンポジウム 2-7) 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の検討. 2022/6/11 Web 開催
  - ・ 鈴木 孝典, 松浦 健太郎, 藤原 圭. 第 137 回消化器病学会地方会東海. (シンポジウム 2) 当院における Fontan 術後肝合併症 (FALD) に関する検討. 2022/11/5 アクトシティ浜松コンgresセンター 浜松
  - ・ 河村 逸外, 松浦 健太郎, 藤原 圭. 第 137 回消化器病学会地方会東海. (シンポジウム 2) 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法における治療効果予測因子・安全性に関する検討. 2022/11/5 アクトシティ浜松コンgresセンター 浜松
  - ・ 鈴木 孝典, 木村 吉秀, 藤原 圭. 第 44 回日本肝臓学会東部会. (ワークショップ 1) 初発肝癌患者における陽子線治療成績の検討. 2022/11/25 仙台国際センター 仙台
  - ・ 鈴木 孝典, 名倉 義人, 松浦 健太郎, 藤原 圭. 第 44 回日本肝臓学会東部会. (一般口演) 非ウイルス性肝疾患患者における肝線維化スクリーニング方法に関する検討. 2022/11/26 仙台国際センター 仙台
  - ・ 松浦 健太郎. 日本消化器病学会 137 回東海支部例会. (アフタヌーンセミナー1) 切除不能肝細胞癌の治療戦略と LEN-TACE sequential 治療の可能性. 2022/11/5 浜松
  - ・ 小山 博之, 伊藤 隆彦, 位田 敬明, 浜田 けい子, 竹田 勝志, 服部 麗, 青谷 大介, 田中 智洋, 林 香月, 片岡 洋望. 日本超音波医学会第 43 回中部地方会学術集会. (一般口演) 超音波を用いた甲状舌骨筋面積測定のスルコペニア診断における有用性の検討. 2022/9/4 名古屋
  - ・ 荒川 真里奈, 長谷川 千恵, 竹田 勝志, 服部 麗, 小山 博之, 青谷 大介, 田中 智洋. 第 22 回日本内分泌学会東海支部学術集会. (一般口演) ステロイド中止後に TSA b 陽性バセドウ病から TSBA b 関連甲状腺機能低下症に移行したと考えられた一例. 2022/10/8 浜松
  - ・ 森 一憲, 小山 博之, 田中 奈那, 伊藤 隆彦, 位田 敬明, 長谷川 千恵, 浜田 けい子, 竹田 勝志, 青谷 大介, 田中 智洋. 第 22 回日本内分泌学会東海支部学術集会. (一般口演) 自己免疫性膵炎の既往があり入院後の急激な血清ナトリウム値の上昇を契機に診断に至った仮面尿崩症の一例. 2022/10/8 浜松
  - ・ 小野 嘉那子, 竹田 勝志, 青谷 大介, 加藤 春佳, 位田 敬明, 浜田 けい子, 伊藤 隆彦, 服部 麗, 小山 博之, 田中 智洋. 日本内科学会東海支部主催第 248 回東海地方会. (一般口演) 帯状疱疹を契機にインスリンの自己中断や皮下硬結部への注射を行いケトアシドーシスを発症した緩徐進行 1 型糖尿病の 1 例. 2022/10/9 浜松/ハイブリッド形式
  - ・ 田中 智洋. 日本糖尿病学会中国四国地方会第 60 回総会. (共催セミナー) 2 型糖尿病の源流に挑む. 2022/11/11 広島
  - ・ 田中 智洋, 加藤 誠, 稲葉 有香, 格谷 美奈子. 第 96 回糖尿病学会中部地方会. (シ

ンポジウム)働き方の創意工夫で高める糖尿病の診療と研究力. 2022/11/19 富山

- ・ 服部 麗、小山 博之、青谷 大介、村島 美穂、濱野 高行、田中 智洋. 第 96 回糖尿病学会中部地方会. (一般口演)糖尿病患者における心不全疑い例の頻度とリスク因子の解析—貧血の意義. 2022/11/19 富山 若手優秀演題賞
- ・ 田中 智洋. 第 96 回糖尿病学会中部地方会. (共催セミナー)異所性脂肪蓄積から考えるこれからの糖尿病治療—SGLT2 阻害薬の意義. 2022/11/19 富山
- ・ 服部 麗. 第 96 回糖尿病学会中部地方会. (共催セミナー)これからはじめるハイブリッドクローズドループ～770G オートモードを使って頂くための 3 つの方法～. 2022/11/19 富山
- ・ 小山 博之、長谷川 千恵、久我 祐介、清水 優希、竹田 勝志、服部 麗、青谷 大介、田中 智洋. 第 96 回日本糖尿病学会中部地方会. (シンポジウム)糖尿病における骨格筋の重要性～サルコペニアから肥満まで～. 2022/11/20 富山

#### <東部>

- ・ 小林 彩香. 第 246 回日本内科学会東海地方会. 「補体関連血栓性微小血管症が疑われた 1 剖検例」. 2022/2/20 静岡
- ・ 平山 陽太、近藤 啓、猪飼 千咲、加藤 真里絵、庄田 怜加、武仲 祐弥、森 俊敬、荒木 幸子、小島 尚代、西垣 信宏、田中 義人、伊藤 恵介. 第 136 回日本消化器病学会東海支部例会. 「WON を合併した重症急性膵炎に対して EUS 下ドレナージ及び経胃瘻的空腸瘻孔造設術が有用であった 1 例」. 2022/6/11 名古屋/WEB
- ・ 中川 真里絵、伊藤 恵介、猪飼 千咲、平山 陽太、武仲 祐弥、森 俊敬、庄田 怜加. 第 248 回日本内科学会東海地方会. 「GIST と鑑別を要した EB ウイルス関連胃癌の 1 例」. 2022/10/09 浜松
- ・ 加地 謙太、吉田 道弘、林 香月. 第 65 回日本消化器内視鏡学会東海支部例会シンポジウム 2. 胆膵疾患に対する内視鏡診断と工夫「当院における術後胆汁漏の内視鏡的治療成績および難症例に対する胆道鏡を併用した集学的治療の試み」. 2022/12/3 静岡
- ・ 稲垣 貴文、堀 寧、内藤 格、林 香月、吉田 道弘、加藤 晃久、加地 謙太、浅野 剛、佐橋 秀典、久野 佳世子、豊原 祥資、鬼頭 佑輔、市野 由華、片岡 洋望. 第 65 回日本消化器内視鏡学会東海支部例会. 支部研修医・専攻医 Award 受賞者セッション「超音波内視鏡下膵管ドレナージにて膵管破綻症候群の橋渡しに成功した 1 例」. 2022/12/3 静岡
- ・ 西垣 瑠里子、志村 貴也、加藤 晃久、佐々木 楨子、奥田 悠介、福定 繁紀、杉村 直美、水野 裕介、岩崎 弘靖、西江 裕忠、田中 守、片野 敬仁、尾関 啓司、林 香月、久保田 英嗣、片岡 洋望. 第 65 回日本消化器内視鏡学会東海支部例会. 「再発性膵炎の原因と考えられ、十二指腸 ESD + 腹腔鏡下経空腸腫瘍回収術にて治療し得た十二指腸巨大脂肪腫の 1 例」. 2022/12/3 静岡

#### <西部>

- ・ 富田 優作、木村 吉秀、妹尾 恭司. 第 136 回日本消化器病学会東海支部例会. (シンポジウム)症候性肝嚢胞に対する硬化療法の治療成績. 2022/6/11 名古屋
- ・ 橋本 真耶佳、今津 充季、木村 吉秀、久保田 淳、中井 俊介、金岩 弘樹、富田 優作、北川 美香、野村 智史、平野 敦之、森 義徳、土田 研司、妹尾 恭司. 第 136 回日本消化器病学会東海支部例会. (一般演題)C 型肝炎を契機に発見された無症候性神経内分泌腫瘍の 1 例. 2022/6/11 名古屋
- ・ 金岩 弘樹、森 義徳、妹尾 恭司. 第 137 回日本消化器病学会東海支部例会. (シンポジウム)当院における切除不能進行・再発胃癌に対する三次治療以降のニボルマブ療法の検討. 2022/11/5 浜松
- ・ 中井 俊介、富田 優作、森 義徳、橋本 真耶佳、金山 朋裕、大脇 聖楽、前田 英貴、金岩 弘樹、今津 充季、北川 美香、野村 智史、平野 敦之、木村 吉秀、土田 研司、妹尾 恭司. 日本消化器病学会東海支部第 137 回例会. (一般演題) DIC を合併した胃癌・骨転移に対して SOX+Trastuzumab 療法が著効した一例. 2022/11/5 浜松
- ・ 前田 英貴、富田 優作、橋本 真耶佳、金山 朋裕、大脇 聖楽、中井 俊介、金岩 弘樹、今津 充季、北川 美香、野村 智史、平野 敦之、森 義徳、木村 吉秀、土田 研司、妹尾 恭司. 第 65 回日本消化器内視鏡学会東海支部例会. (一般演題)十二指腸幽門腺腫の一例. 2022/12/3 静岡
- ・ 今枝 憲郎、伊藤 峻介、渡邊 久美子、伊比 日佳里、守屋 健志、篠崎 隆裕、荒川 耕平、國井 英二、山羽 雄介、吉原 実鈴、秋田 憲志. 第 96 回日本糖尿病学会中部地方会. (一般演題)「COVID-19 肺炎を契機に糖尿病ケトーシスを発症した肥満と脂肪肝を伴う 2 型糖尿病の 1 例」. 2022/11/19 富山

・ 伊藤 峻介、伊比 日佳里、守屋 健志、篠崎 隆裕、荒川 耕平、渡邊 久美子、今枝 憲郎、堀川 幸男. 第 96 回日本糖尿病学会中部地方会. (一般演題)「膵尾部欠損および腎嚢胞の存在から診断に至った孤発の MODY5 の 1 例」. 2022/11/19 富山

## 【国際学会発表】

### <桜山>

- ・ Hirano H, Matsubara Y, Masuishi T, Mishima S, Furuta M, Otsuka T, Kawasaki K, Kawakami T, Yanagihara K, Shimura T, Komoda M, Murayama K, Minashi K, Yamamoto Y, Shinohara Y, Nishina S, Musha N, Kato K, Oze I, Muro K. ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium 2022. Poster. Multicenter retrospective study of ramucirumab-containing chemotherapy for gastrointestinal neuroendocrine carcinoma patients previously treated with platinum-based chemotherapy: RAM-NEC study (WJOG13420G)., San Francisco, CA & Online. 2022/1/20-22
- ・ Nakamura M, Tsuji A, Okita Y, Matsumoto T, Sagawa T, Watanabe T, Kataoka K, Manaka D, Shiraishi K, Akazawa N, Okuno T, Shimura T, Shiozawa M, Noura S, Sunakawa Y, Akiyama Y, Ota H, Takeuchi M, Ichikawa W, Fujii M. ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium 2022. Poster. A multicenter phase 2 trial of ramucirumab plus FOLFIRI as second-line treatment for patients with RAS wild-type metastatic colorectal cancer previously treated with combination chemotherapy with anti-EGFR antibody: JACCRO CC-16. San Francisco, CA & Online. 2022/1/20-22
- ・ Shimura T, Ozeki T, Ozeki T, Ebi M, Iwasaki H, Kato H, Inaguma S, Okuda Y, Takahashi S, Kataoka H. DDW 2022. ePOSTER Session -Colon and Rectum, Lower GI. NOVEL IDENTIFICATION OF LOW-RISK POPULATION OF LYMPH NODE METASTASIS AND METASTATIC RECURRENCE IN SUBMUCOSAL INVASIVE COLORECTAL CANCER. San Diego, CA & online. 2022/5/21-24
- ・ Iwasaki H, Shimura T, Fukusada S, Horike SI, Kataoka H. DDW 2022. ePOSTER Session, Colorectal Cancer Screening and Surveillance: Innovations, New Technology. NOVEL URINARY MICRORNA BIOMARKERS FOR DETECTING COLORECTAL CANCER. San Diego, CA & online. 2022/5/21
- ・ Uchida E, Shimura T, Okuda Y, Uno K, Yamada T, Nukui T, Mizushima T, Takenaka Y, Ito K, Inagaki Y, Iwai T, Nagao K, Ebi M, Nomura S, Nojiri Y, Togawa S, Kataoka H. DDW 2022. ePOSTER Session -Colon and Rectum, Lower GI. A CASE-CONTROL STUDY ON SHORT-TERM OUTCOMES WITH SELF-EXPANDING METALLIC STENT OR TRANS-ANAL COLORECTAL TUBE PLACEMENT IN STAGE II/III NON-RIGHT-SIDED OBSTRUCTIVE COLON CANCER. San Diego, CA & online. 2022/5/21
- ・ Uno K, Shimura T, Okuda Y, Yamada T, Nukui T, Mizushima T, Takenaka Y, Ito K, Inagaki Y, Iwai T, Nagao K, Ebi M, Uchida E, Nomura S, Nojiri Y, Togawa S, Kataoka H. UEGW2022. POSTER presentation. SHORT-TERM OUTCOMES OF STAGE II/III NON-RIGHT-SIDED OBSTRUCTIVE COLON CANCER WITH SELF-EXPANDING METALLIC STENT OR TRANS-ANAL COLORECTAL TUBE PLACEMENT. Vienna& online. 2022/10/8-11
- ・ Iwasaki H, Shimura T, Kitagawa M, Yamada T, Nishigaki R, Fukusada S, Okuda Y, Katano T, Horike S, Kataoka H. DDW2022. A New Noninvasive Biomarker Using Urinary microRNA To Detect Colorectal Cancer. San Diego, CA, USA. 2022/5/21-24
- ・ Uno K, Shimura T, Okuda Y, Yamada T, Nukui T, Mizushima T, Takenaka Y, Ito K, Inagaki Y, Iwai T, Nagao K, Masahide Ebi, Uchida E, Nomura S, Nojiri Y, Togawa S, Kataoka H. UEGW 2022. SHORT-TERM OUTCOMES OF STAGE II/III NON-RIGHT-SIDED OBSTRUCTIVE COLON CANCER WITH SELF-EXPANDING METALLIC STENT OR TRANS-ANAL COLORECTAL TUBE PLACEMENT. 2022/10/8 -11.Vienna, Austria.
- ・ Tanaka M, Sasaki M, Nishie H, Kataoka H. 3rd World Congress of GI Endoscopy, ENDO 2022. Poster Presentation Efficacy of photodynamic therapy with talaporfin sodium as a salvage treatment for local failure of esophageal cancer. 2022/5/13
- ・ Kato A, Naitoh I, Hayashi K, Yoshida M, Hori Y, Natsume M, Kachi K, Asano G, Sahashi H, Toyohara T, Kito Y, Kataoka H. IAP&JPS 2022. (Mini Oral)Class III  $\beta$ -tubulin predicts the response of nab-paclitaxel and gemcitabine in unresectable pancreatic cancer. 2022/7/9, Kyoto Japan
- ・ 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. IAP&JPS 2022. (Oral)Relevance of gene mutations and methylation to the growth of pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms based on pyrosequencing. 2022/7/9,



#### Kyoto Japan

- Suzuki T, Matsuura K, Nagura Y, Fujiwara K, Kataoka H, Tanaka Y. APASL oncology 2022. (Workshop 5) Novel Prediction Model of HCC Development in Chronic Hepatitis B Patients Under Antiviral Therapy. 2022/9/1, Hotel Clement Takamatsu, Takamatsu.
- Inoue T, Nakayama J, Moriya K, Kawaratani H, Iio E, Matsuura K, Watanabe T, Nagaoka K, Tateyama M, Setoyama H, Yoshimaru Y, Yoshiji H and Tanaka Y. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). Dysbiosis in chronic hepatitis C worsens with aging. 2022/11/4-8, Washington D.C., USA.
- Toyoda H, Mounika Kanneganti, Jonathan Melendez-Torres, Amit G. Singal, Neehar D. Parikh, Kumar P. Jalal, Manuel Mendizabal, Buenos Aires, Markus Peck-Radosavljevic, Pompilia Radu, Gamal Shiha, Shiv K Sarin, Manoj Kumar, Pisit Tangkijvanich, Wattana Sukeepaisarnjaroen, Atsukawa M, Uojima H, Nozaki A, Nakamuta M, Takaguchi K, Hiraoka A, Abe H, Matsuura K, Watanabe T, Shimada N, Tsuji K, Ishikawa T, Mikami S, Itobayashi E, Innes H. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). Impact of surveillance practice on survival among patients developing HCC after DAA-induced SVR. 2022/11/4-8, Washington D.C., USA.
- Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Kawada N, Enomoto N, Yoshiji H, Kurosaki M, Ido A, Miki D, Kuroda H, Sakamori R, Yatsuhashi H, Hiasa Y, Yamashita T, Kato N, Nakao K, Ueno Y, Itoh Y, Suda G, Takami T, Matsuura K, Tateishi R, Akuta N, Kakazu E, Nakamoto Y, Asahina Y, Terai S, Shimizu M, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). The impact of changes in liver function after direct-acting antiviral therapy of the prognosis in hepatitis C virus patients with decompensated cirrhosis. 2022/11/4-8, Washington D.C., USA.
- Aotani D, Ariyasu H, Shimatsu-Kuwahara S, Nomura H, Shimizu Y, Takeda K, Koyama H, Kusakabe T, Miyazawa T, Hikida T, Inagaki N, Kataoka H, Tanaka T, and Nakao K. The Obesity Society. (ポスター) Dietary medium chain triglyceride impairs orexigenic action of ghrelin. 2022/11/3, San Diego
- Tanaka T, Sonoyma T, Takeda K, Yagi T, Koyama H, Aotani D, Kataoka H, Nakao K. The Obesity Society. (ポスター) Spatio-Temporal Signature of Hypothalamic Transcriptome in Murine Models of Obesity. 2022/11/2, San Diego
- Takeda K, Aotani D, Kuga Y, Guo T, Ogawa K, Shimizu Y, Hattori R, Yagi T, Koyama H, Kataoka H, Tanaka T. The Obesity Society. (ポスター) A mouse model of weight gain after nicotine withdrawal. 2022/11/2, San Diego

#### <東部>

- Sun R, Sugiyama M, Kuno M, Wang S, Sasaki T, Hirose T, Tsunekawa T, Takagi H, Banno R, Arima H. 40th Annual Meeting of the Obesity Society at Obesityweek. (Poster session) Inflammation in VTA caused by HFD induced activation of dopaminergic neurons leading to overeating. November 1-4, 2022. San Diego.

#### 【その他】

#### <桜山>

- 1. Dubinsky CM, Yang M, Fillbrunn M, Danese S, Burisch J, Tanida S, Sharma D, Ilo D, Zhou W, Gonzalez SY, Peyrin-Biroulet L. Symptoms and Laboratory Values as Proxies for Endoscopic and Histologic Clinical Endpoints in Ulcerative Colitis: A Mediation Analysis Based on Upadacitinib Phase 3 Induction Trials. 24/10/2022. American College of Gastroenterology 87th Annual Scientific Meeting Charlotte, North Carolina, USA.
- Watanabe K, Hisamatsu T, Nakase H, Nagase K, Matsuura M, Aoyama N, Kobayashi T, Sakuraba H, Yokoyama K, Nishishita M, Esaki M, Hirai F, Nagahori M, Nanjo S, Omori T, Tanida S, Yokoyama Y, Moriya K, Maemoto A, Handa O, Ohmiya N, Shinzaki S, Kato S, Tanaka H, Uraoka T, Takatsu N, Suzuki H, Takahashi K, Umeno J, Mishima Y, Tsuchida K, Fujiya M, Hiraoka S, Yamamoto S, Saruta M, Nojima M, Andoh A. Immune responses and safety in fully vaccinated Japanese patients with IBD. 18/2/2022, ECCO 2022. Vienna, Austria.
- Peyrin-Biroulet L, Siegel CA, Tanida S, Bossuyt P, Torres E, Dubinsky CM, Baert F, Zhou W, Klaff J, Berg S, Laroux FS, Gonzalez YS, Yao X, Zhou Q, Reinisch W. Upadacitinib Promotes Histologic and Endoscopic Mucosal Healing: Results from the Upadacitinib Ulcerative Colitis Phase 3 Program. 18/2/2022, ECCO 2022. Vienna, Austria.
- 野尻 俊輔. 2022 度東海 7 大学漢方医学教育連絡協議会.

- ・ 有馬 菜千枝、勝見 さち代、加藤 利奈、杉浦 健之、野尻 俊輔. CPAP 療法中の鼻閉に対する漢方治療
- ・ 野尻 俊輔. 2 か月に一回、薬学部牧野先生を講師として薬理的視点からの漢方勉強会の開催。その他随時、臨床で活躍している先生の講演会を広く医師、メディカルスタッフに対し Web 勉強会(コタロー、ツムラ (株)の協力)として開催。薬学部牧野先生の Web 講演は特に薬理的な見地から漢方を解説する学問的な見地からの講義をセンターとして心がけている。登録者数は 1500 人超。

<研究活動実績>

【欧文業績】

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

Niimi A, Saito J, Kamei T, Shinkai M, Ishihara H, Machida M, Miyazaki S. **Randomised trial of the P2X3 receptor antagonist sivopixant for refractory chronic cough.** *Eur Respir J.* **59(6):** 2100725, 2022

Tajiri T, Matsumoto H, Jinnai M, Kanemitsu Y, Nagasaki T, Iwata T, Inoue H, Nakaji H, Oguma T, Ito I, Niimi A. **Pathophysiological relevance of sputum MUC5AC and MUC5B levels in patients with mild asthma.** *Allergol Int.* **71(2):** 193-9, 2022

Fukumitsu K, Nishiyama H, Kanemitsu Y, Takeda N, Kurokawa R, Tajiri T, Ito K, Jenifer M, 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):** 479-89, 2022

Kurokawa R, Kanemitsu Y, Fukumitsu K, Takeda N, Tajiri T, Nishiyama H, Yap JM, Ito K, Fukuda S, Uemura T, Ohkubo H, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Takemura M, Niimi A. **Reflux-related symptoms reflect poor asthma control and the presence of airway neuronal dysfunction.** *Allergol Int.* **71(3):** 318-324, 2022

Horiuchi M, Oguri T, Kagawa Y, Sone K, Fukuda S, Uemura T, Takakuwa O, Maeno K, Fukumitsu K, Kanemitsu Y, Tajiri T, Ohkubo H, Takemura M, Ito Y, Niimi A. **Differences in the Therapeutic Effect of Chemotherapy Regimens for Concurrent Chemoradiotherapy of Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer.** *Anticancer Res.* **42(2):** 1073-1079. 2022

Kagawa Y, Sone K, Oguri T, Horiuchi M, Fukuda S, Uemura T, Takakuwa O, Maeno K, Fukumitsu K, Kanemitsu Y, Tajiri T, Ohkubo H, Takemura M, Ito Y, Niimi A. **Predictive role of CYFRA 21-1 for S-1 monotherapy in non-small cell lung cancer patients.** *Respir Investig.* **60(3):** 393-399, 2022

Nishiyama H, Kanemitsu Y, Fukumitsu K, Takeda N, Kurokawa R, Tajiri T, Ito K, Yap JMG, Fukuda S, Uemura T, Ohkubo H, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Takemura M, Niimi A. **Characteristics of the European Thoracic Society/American Thoracic Society severe asthma definition as a determinant of future use of biologics/bronchial thermoplasty.** *Asia Pac Allergy.* **12(2):** e13, 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

Mori Y, Ito Y, Takeda N, Fukumitsu K, Fukuda S, Kanemitsu Y, Uemura T, Tajiri T, Ohkubo H, Maeno K, Oguri T, Niimi A. **Tolerability, adverse events, and efficacy of treatment for Mycobacterium avium complex pulmonary disease in elderly patients.** *J Infect Chemother.* **28(9):** 1255-1260, 2022

Niimi A, Sagara H, Kikuchi M, Arano I, Sato A, Shirakawa M, Carmen L, David M. **A phase 3,**

randomized, double-blind, clinical study to evaluate the long-term safety and efficacy of gefapixant in Japanese adult participants with refractory or unexplained chronic cough. *Allergol Int.* **71(4)**: 498-504, 2022.

Horiuchi M, Uemura T, Oguri T, Toda S, Yamamoto S, Suzuki Y, Kagawa Y, Sone K, Fukuda S, Mori Y, Fukumitsu K, Kanemitsu Y, Tajiri T, Ohkubo H, Takemura M, Ito Y, Maeno K, Niimi A. **Genetic variations in the ATP-binding cassette transporter ABCC10 are associated with neutropenia in Japanese patients with lung cancer treated with nanoparticle albumin-bound paclitaxel.** *Invest New Drugs.* **40(5)**: 934-943, 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.* **19**: 14799731221114153, 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.* **19**: 14799731221117298, 2022.

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.

Fujikawa M, Tajiri T, Takemura M, Nakao K, Yamamoto S, Takeda N, Fukumitsu K, Fukuda S, Kanemitsu Y, Uemura T, Ohkubo H, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Niimi A. **An autopsy case of immune-related severe colitis due to long-term use of nivolumab in a patient with non-small cell lung cancer.** *Respir Med Case Rep.* **39**:101720, 2022.

Ito K, Kanemitsu Y, Kamiya T, Fukumitsu K, Takeda N, Tajiri T, Kurokawa R, Nishiyama H, Yap J, Fukuda S, Uemura T, Ohkubo H, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Takemura M, Niimi A. **Functional gastrointestinal disorders are associated with capsaicin cough sensitivity in severe asthma.** *Allergol Int.* **72(2)**: 271-278, 2022.

Ito K, Tajiri T, Nishiyama H, Kurokawa R, Yap JMG, Takeda N, Fukumitsu K, Kanemitsu Y, Fukuda S, Uemura T, Ohkubo H, Maeno K, Ito Y, Oguri T, Takemura M, Niimi A. **Residual Dyspnea May Predict Small Airways Dysfunction and Poor Responsiveness to Single-Inhaler Triple Therapy in Asthmatic Patients.** *J Asthma Allergy.* **15**: 1561-1568, 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)**: 4309-18, 2022.

Kanemitsu Y, Niimi A. **Risk factors contributing to impaired cough-specific quality of life at the time of admission for coronavirus disease 2019 treatment.** *J Thorac Dis.* **14(12)**: 5075-86, 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.

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.

Yamabe T, Ohmura SI, Uehara K, Naniwa T. **Macrophage activation syndrome in patients with**

**adult-onset Still's disease under tocilizumab treatment: A single-center observational study.** Mod Rheumatol. **32(1)**: 169-176, 2022.

Ohmura SI, Tamechika SY, Miyamoto T, Kunieda K, Naniwa T. **Impact of dysphagia and its severity on long-term survival and swallowing function outcomes in patients with idiopathic inflammatory myopathies other than inclusion body myositis.** Int J Rheum Dis. **25(8)**: 897-909, 2022.

Naniwa T, Yamabe T, Ohmura S, Uehara K, Tamechika S, Maeda S, Isogai S, Wada J. **Baseline clinical features predicting macrophage activation syndrome in patients with systemic adult-onset Still's disease receiving interleukin-6 inhibitor treatment.** Int J Rheum Dis. **25(9)**: 1003-12, 2022.

Sugihara T, Uchida HA, Yoshifuji H, Maejima Y, Naniwa T, Katsumata Y, Okazaki T, Ishizaki J, Murakawa Y, Ogawa N, Dobashi H, Horita T, Tanaka Y, Furuta S, Takeuchi T, Komagata Y, Nakaoka Y, Harigai M. **Association between the patterns of large-vessel lesions and treatment outcomes in patients with large-vessel giant cell arteritis.** Mod Rheumatol. **33(6)**: 1145-1153, 2022.

Tanaka A, Maeda S (#co-first author), Nomura T, Llamas-Covarrubias MA, Tanaka S, Jin L, Lim EL, Morikawa H, Kitagawa Y, Akizuki S, Ito Y, Fujimori C, Hirota K, Murase T, Hashimoto M, Higo J, Zamoyska R, Ueda R, Standley DM. **Construction of a T cell receptor signaling range for spontaneous development of autoimmune disease.** J Exp Med. **220(2)**: e20220386, 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.

Kunii E, Owaki S, Yamada K, Yoshihara M, Yamaba Y, Takakuwa O, Toyoda T, Akita K. **Lambert-Eaton Myasthenic Syndrome Caused by Atezolizumab in a Patient with Small-cell Lung Cancer.** Intern Med. **61(11)**: 1739-1742, 2022.

Yamaba Y, Takakuwa O, Tomita Y, Owaki S, Yamada K, Kunii E, Ito Y, Senoo K, Akita K. **Mycobacterium avium complex lung disease in a patient treated with an immune checkpoint inhibitor: A case report.** Mol Clin Oncol. **16(2)**: 37, 2022.

Hashimoto S, Iwata H, Hattori Y, Nakajima K, Nomura K, Hayashi K, Toshito T, Yamamori E, Akita K, Mizoe JE, Ogino H, Shibamoto Y. **Outcomes of proton therapy for non-small cell lung cancer in patients with interstitial pneumonia.** Radiat Oncol. **17(1)**: 56, 2022.

#### 【和文業績】

田尻智子. 急性好酸球性肺炎. 日本臨牀. **80(9)**: 1470-74, 2022.

田尻智子. 喘鳴. 薬局. **73(80)**: 2142-46, 2022.

新実彰男. 新規ガイドライン: JGL2021 ガイドラインについて. 呼吸器内科 = Respiratory medicine. **41(1)**: 73-79, 2022.

新実彰男. 喘息予防・管理ガイドライン 2021 の改訂ポイント:治療を中心に. アレルギー. **71(9)**: 338-340, 2022.

新実彰男. 受容体拮抗薬. アレルギー. **71(4)**: 338-340, 2022.

新実彰男. 特集 プライマリ・ケア医のためのこれからの咳の診かた コモンな原因疾患の診療編 喘息. 治療. **104(4)**: 467-470, 2022.

新実彰男. 『喘息予防・管理ガイドライン(JGL)2021』改訂のポイント:成人. 医学のあゆみ. 281(1): 85-89, 2022.

新実彰男. 特集 知っておきたい呼吸ケア 呼吸器ケアの対象となる疾患群 喘息とCOPD. 薬局 = The journal of practical pharmacy. 73(8): 2158-2165, 2022.

新実彰男. ゲーファピキサントクエン酸塩錠. 日本病院薬剤師会雑誌 = Journal of Japanese Society of Hospital Pharmacists, 58(9): 1061-1065, 2022.

新実彰男. JGL2021 ガイドラインにおける改訂のポイント. 呼吸器内科 = Respiratory medicine, 42(3): 239-247, 2022.

新実彰男. 診療 成人慢性咳嗽診療の最前線. 小児科, 63(10): 1148-1155, 2022.

新実彰男. 喘息予防・管理ガイドライン 2021 の改訂ポイント:治療を中心に. アレルギー, 71(9): 1092-1098, 2022.

福光研介, 金光禎寛, 新実彰男. 未治療喘息患者の吸入ステロイド薬による呼吸機能改善を予測する因子. アレルギー, 71(4): 301-312, 2022.

難波大夫. E. 血管炎 15. Buerger病. リウマチ病学テキスト(改訂第3版). 300-302, 2022.

柳澤哲朗, 八木孝雄, 新美由紀, 山名知子, 横井豊治, 前田伸治. 脳梗塞、脳出血を来した多発血管炎性肉芽腫症の1例. 臨床神経学. 62(3): 235, 2022.

小林玄弥, 戸田早苗, 向井彩, 荒川総介, 北村有希, 中野暁子, 川口裕子, 前田浩義. 胆汁性胸水の精査に局所麻酔下胸腔鏡検査が有用であった1例. 気管支学. 44(6): 446-449, 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	新実 彰男	31(30)	20(20)	11(10)
准教授	伊藤 穰	18(1)	18(1)	0(0)
准教授	前野 健	16(0)	16(0)	0(0)
講師	大久保 仁嗣	18(4)	18(4)	0(0)
助教	田尻 智子	19(5)	17(3)	2(2)
助教	上村 剛大	16(1)	16(1)	0(0)
助教	金光 禎寛	19(7)	18(7)	1(0)
助教	福田 悟史	16(0)	16(0)	0(0)
助教	福光 研介	17(2)	16(1)	1(1)
准教授*	小栗 鉄也	15(1)	15(1)	0(0)
講師*	竹村 昌也	10(0)	10(0)	0(0)
准教授	難波 大夫	5(4)	4(3)	1(1)
講師	前田 伸治	4(1)	3(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)

\*は地域医療教育研究センター所属

#### 【各教員の論文数（東部）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
教授	前田 浩義	1(1)	0(0)	1(1)
助教	荒川 聡介	1(0)	0(0)	1(0)
助教	中野 暁子	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
教授	秋田 憲志	3(2)	3(2)	0(0)
教授	速水 芳仁	0(0)	0(0)	0(0)
助教	井上 芳次	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】

田尻 智子. 一般社団法人日本アレルギー学会. サノフィ優秀論文賞.  
Pathophysiological relevance of sputum MUC5AC and MUC5B levels in patients with mild asthma, 令和5年3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

新実 彰男. 共同研究費(株式会社リニカル). 令和4年5月-令和6年4月、278千円

新実 彰男. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和2年4月-令和5年3月、4,290千円

新実 彰男. 研究助成金(ベーリンガーインゲルハイム株式会社). 令和4年5月-令和5年5月、500千円

新実 彰男. 研究助成金(大鵬薬品株式会社). 令和4年度、200千円

前野 健. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 平成30年4月-令和5年3月、

4,160 千円

前野 健. 研究助成金 (ベーリンガーインゲルハイム株式会社). 令和 4 年 9 月-令和 5 年 8 月、200 千円

大久保 仁嗣. 研究助成金 (ベーリンガーインゲルハイム株式会社). 令和 4 年 8 月-令和 5 年 8 月、300 千円

大久保 仁嗣. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担). 平成 31 年 4 月-令和 5 年 3 月、300 千円

田尻 智子. 文部科学省科学研究費 (若手). 令和 3 年 4 月-令和 5 年 3 月、910 千円

田尻 智子. 受託研究費 (独立行政法人 国立病院機構東京病院). 令和元年 12 月-令和 5 年 12 月、46 千円

田尻 智子. 受託研究費 (株式会社リニカル シミックヘルスケア・インスティテュート株式会社). 令和 2 年 2 月、51 千円

上村 剛大. 研究助成金 (イーライリリー株式会社). 令和 4 年度、500 千円

金光 禎寛. 研究助成金 (公益財団法人 MSD 生命科学財団). 令和 4 年 1 月-12 月、1,000 千円

金光 禎寛. 研究助成金 (一般社団法人 日本アレルギー学会). 令和 4 年度、500 千円

福光 研介. 文部科学省科学研究費 (若手). 令和 2 年 4 月-令和 6 年 3 月、2,600 千円

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

小栗 鉄也. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・代表). 平成 31 年 4 月-令和 5 年 3 月、3,640 千円

竹村 昌也. 文部科学省科学研究費 (基盤 C・分担) 平成 31 年 4 月-令和 5 年 3 月、4,160 千円

難波 大夫. 研究助成金 (中外製薬). 令和 4 年 8 月、500 千円

難波 大夫. 研究助成金 (旭化成ファーマ). 令和 4 年 9 月、300 千円

難波 大夫. 研究助成金 (田辺三菱). 令和 4 年 10 月、500 千円

難波 大夫. 受託研究費 (東京女子医科大学). 令和 4 年度、390 千円



難波 大夫. 受託研究費（ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社、小野薬品工業株式会社）. 平成 28 年 12 月-令和 6 年 3 月、990 千円

前田 伸治. 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、1,170 千円/4,030 千円

## 【その他】

### <国際学会>

Takako Miyamae, Yusuke Manabe, Takahiko Sugihara, Natsuka Umezawa, Hajime Yoshifuji, Naoto Tamura, Yoshiyuki Abe, Shunsuke Furuta, Manami Kato, Takashi Kumagai, Kaito Nakamura, Hiroko Nagafuchi, Jun Ishizaki, Naoko Nakano, Tatsuya Atsumi, Kohei Karino, Koichi Amano, Takahiko Kurasawa, Shuichi Ito, Ryusuke Yoshimi, Noriyoshi Ogawa, Shogo Banno, Taio Naniwa, Satoshi Ito, Akinori Hara, Shinya Hirahara, Haruhito A. Uchida, Yasuhiro Onishi, Yohko Murakawa, Yoshinori Komagata, Yoshikazu Nakaoka, Masayoshi Harigai. The European Alliance of Associations for Rheumatology (EULAR) 2022 Congress. Pregnancy and childbirth in Takayasu arteritis in Japan – a nationwide retrospective study. 2022 年 6 月

Minoru Horiuchi, Takehiro Uemura, Yuto Suzuki, Yusuke Kagawa, Satoshi Fukuda, Ken Maeno, Tetsuya Oguri, Yuta Mori, Kazuki Sone, Norihisa Takeda, Kensuke Fukumitsu, Yoshihiro Kanemitsu, Tomoko Tajiri, Hirotsugu Ohkubo, Yutaka Ito, Akio Niimi. WCLC2022. Association between genetic variation in the ATP-binding cassette transporter ABCB10 and nab-PTX treatment in Japanese cohort (Horiuchi/Uemura). 2022 年 8 月

D. Hazama, T. Uemura, H. Kenmotsu, K. Meano, K. Wakuda, S. Teraoka, H. Kobe, K. Azuma, T. Yamaguchi, T. Masuda, T. Yokoyama, K. Otsubo, K. Haratani, D. Hayakawa, M. Oki, S. Takemoto, T. Ozaki, T. Okabe, A. Hata, H. Hashimoto ...K. Nakagawa. WCLC2022. Liquid biopsy detects genomic drivers in non-small cell lung cancer without EGFR mutations by single-plex testing: WJOG13620L(Hazama/Uemura/Kenmotsu). 2022 年 8 月

### <国内学会>

金森勇樹, 田尻智子, 小栗鉄也, 立松勉, 藤川将志, 山本清花, 井上芳次, 武田典久, 福光研介, 福田悟史, 金光禎寛, 上村剛大, 大久保仁嗣, 竹村昌也, 前野健, 伊藤穰, 中西良一, 新実彰男. 繰り返す肺炎を契機に診断された肺定型カルチノイドの一切除例. 第 62 回日本呼吸器学会総会. 2022 年 4 月

速水芳仁. エタネルセプトで治療中に潰瘍性大腸炎を発症した関節リウマチの 1 例. 第 66 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2022 年 4 月

田尻智子, 鈴木元彦, 西山裕乃, 伊藤圭馬, 武田典久, 福光研介, 金光禎寛, 福田悟史, 上村剛大, 大久保仁嗣, 竹村昌也, 前野健, 伊藤穰, 小栗鉄也, 新実彰男. 慢性副鼻腔炎合併重症喘息に対する dupilumab の臨床効果に関する検討. 第 71 回日本アレルギー学会学術大会. 2022 年 10 月

金光禎寛, 伊藤圭馬, 西山裕乃, 武田典久, 福光研介, 田尻智子, 上村剛大, 森佑太, 福田悟史, 大久保仁嗣, 前野健, 伊藤穰, 小栗鉄也, 竹村昌也, 新実彰男. 喘息は COVID-19 による咳関連 QoL の低下に影響する. 第 71 回日本アレルギー学会学術大会. 2022 年 10 月

金光禎寛, 伊藤圭馬, 西山裕乃, 福光研介, 田尻智子, 新実彰男. COVID-19 急性期の咳関連 QoL 低下に関連する臨床因子の検討. 第 24 回日本咳嗽学会. 2022 年 10 月

## ＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績＞

すべてのスタッフが病棟業務や外来業務に従事し、呼吸器・アレルギー内科、またはリウマチ・膠原病内科の診療に貢献した。

また、福光研介は愛知県の命を受け、2021年12月～2023年3月末まで新型コロナウイルス感染症の入院専門医療機関である愛知県立愛知病院に出向し、愛知県における新型コロナウイルス感染症の診療に貢献した。

教育面においてはすべてのスタッフが学生・研修医・若手医師に対して講義や指導を行った。中でも、福光研介と金光禎寛は診療時間後に、医学教育センターの高桑修教授と共に、BRJ (beyond resident project) 活動の一環として、胸部単純エックス線写真の読影に関する指導を行った。

<研究活動実績>

【欧文業績（桜山）】

- 1] Fujita H, Ito T, Kikuchi S, Seo Y. **Postprocedural ascending aortic dissection after transcatheter aortic valve implantation: a case report.** *Eur Heart J Case Rep.* **7(1):** ytac486, 2022.
- 2] Ohte N, Tanaka A, Kitada S, Yamada T, Eguchi K, Teragawa H, Takeishi Y, Kodama K, Seo Y, Node K. **Influence of left ventricular ejection fraction on the reduction in N-terminal pro-brain natriuretic peptide by canagliflozin in patients with heart failure and type 2 diabetes: A sub analysis of the CANDLE trial.** *J Cardiol.* **81(6):** 508-512, 2022.
- 3] Yokoi M, Ito T, Fujita H, Kitada S, Goto T, Seo Y. **Cardiac Magnetic Resonance Assessment of Acute Myocardial Infarction Involving the Right Ventricle.** *Circ J.* **86(12):** 2044, 2022.
- 4] Nakatsukasa T, Ishizu T, Ouchi M, Murakoshi N, Sato K, Yamamoto M, Kawanishi K, Seo Y, Ieda M. **Sodium Glucose Co-Transporter 2 Inhibitors Improve Renal Congestion and Left Ventricular Fibrosis in Rats With Hypertensive Heart Failure.** *Circ J.* **86(12):** 2029-2039, 2022.
- 5] Sugiura T, Dohi Y, Takagi Y, Yokochi T, Yoshikane N, Suzuki K, Tomiishi T, Nagami T, Iwase M, Takase H, Ohte N, Seo Y. **Increased Impact of Serum Uric Acid on Arterial Stiffness and Atherosclerosis in Females.** *J Atheroscler Thromb.* **29(11):** 1672-1691, 2022.
- 6] 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.
- 7] Sugiura T, Takase H, Machii M, Hayashi K, Nakano S, Takayama S, Seo Y, Dohi Y. **Blood pressure variability and the development of hypertensive organ damage in the general population.** *J Clin Hypertens (Greenwich).* **24(11):** 1405-1414, 2022.
- 8] Yanagisawa S, Suzuki H, Kanzaki Y, Ishikawa S, Kamikubo Y, Okumura S, Kato H, Mizutani Y, Murase Y, Nakasuka K, Warita S, Sekimoto S, Takemoto Y, Takasugi N, Ohguchi S, Senga M, Yokoi K, Shibata R, Inden Y, Murohara T. **Efficacy and feasibility of cryoballoon ablation for atrial fibrillation in patients with heart failure: A large-scale multicenter study.** *J Cardiovasc Electrophysiol.* **33(12):** 2447-2464, 2022.
- 9] 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.
- 10] Mizoguchi T, Yokoi M, Shintani Y, Yamamoto J, Mori K, Fujita H, Ito T, Sugiura T, Seo Y. **A case of an elderly female who developed subacute pleuropericarditis following BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccination.** *J Cardiol Cases.* **26(3):** 225-228, 2022.
- 11] Ito T, Nakayama T, Ito K, Fujita H, Yokoi M, Seo Y. **Spontaneous resolution of residual leakage after covered stent implantation for coronary artery aneurysm with dual-guiding catheter technique.** *Cardiovasc Interv Ther.* **37(3):** 578-579, 2022.
- 12] Seo Y. **Diagnosis of heart failure in the elderly: current status and future perspectives for echocardiographic diagnostic systems.** *J Med Ultrason (2001).* **49(3):** 381-388, 2022.

13] Goto T, Nakayama T, Yamamoto J, Mori K, Shintani Y, Kikuchi S, Fujita H, Fukuta H, Seo Y. **Reclassification of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Following Cardiac Sympathetic Nervous System Activation: A New Cutoff Value of 58.** *Tomography*. **8(3)**: 1595-1607, 2022.

14] Yamamoto M, Ishizu T, Seo Y, Nakagawa D, Sato K, Kawamatsu N, Machino-Ohtsuka T, Hamada-Harimura Y, Sai S, Sugano A, Nishi I, Ieda M. **Pathophysiological role of right ventricular function and interventricular functional mismatch in the development of pulmonary edema in acute heart failure.** *J Cardiol*. **79(6)**: 711-718, 2022.

15] Yokoi M, Ito T, Nakayama T, Fujita H, Sugiura T, Seo Y. **Effects of hemodialysis and reduced estimated glomerular filtration rate in nonhemodialysis on clinical outcomes after fractional flow reserve-guided deferral of revascularization.** *Medicine (Baltimore)*. **101(20)**: e29256, 2022.

16] Yang CH, Takeuchi M, Nabeshima Y, Yamashita E, Izumo M, Ishizu T, Seo Y. **Prognostic Value of Apical Sparing of Longitudinal Strain in Patients with Symptomatic Aortic Stenosis.** *Acta Cardiol Sin*. **38(3)**: 341-351, 2022.

17] Nakayama T, Oshima Y, Shintani Y, Yamamoto J, Yokoi M, Ito T, Wakami K, Kitada S, Goto T, Hashimoto H, Kusumoto S, Sugiura T, Iida S, Seo Y. **Ventricular Sigmoid Septum as a Risk Factor for Anthracycline-Induced Cancer Therapeutics-Related Cardiac Dysfunction in Patients With Malignant Lymphoma.** *Circ Rep*. **4(4)**: 173-182, 2022.

18] Nakayama T, Yamamoto J, Ozeki T, Yasuda K, Yamazaki C, Ito T, Goto T, Maruyama S, Morozumi K, Seo Y. **Impact of left ventricular hypertrophy on clinical outcomes in patients with dialysis: a single-center study in Japan.** *J Med Ultrason (2001)*. **49(2)**: 241-252, 2022.

#### 【欧文業績（東部）】

1] Ohte N, Kikuchi S, Iwahashi N, Kinugasa Y, Dohi K, Takase H, Masai K, Inoue K, Okumura T, Hachiya K, Kitada S, Seo Y. **Unfavourable outcomes in patients with heart failure with higher preserved left ventricular ejection fraction.** *European Heart Journal Cardiovascular Imaging*. **24(3)**: 293-300, 2022.

2] Tada M, Ichihashi T, Hachiya K, Yamada K, Saeki T. **Issues Related to High-Sensitivity Troponin Assays.** *Circ Rep*. **4(11)**: 559, 2022.

3] Hayashi K, Ito T, Hachiya K, Ichihashi T, Sakurai Y, Murakami Y, Kamiya S, Saito J, Asano M, Seo Y. **Increased Impact of Serum Uric Acid on Arterial Stiffness and Atherosclerosis in Females.** *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. **29(11)**: 1672-1691, 2022.

4] Yanagisawa S, Suzuki H, Kanzaki Y, Ishikawa S, Kamikubo Y, Okumura S, Kato H, Mizutani Y, Murase Y, Nakasuka K, Warita S, Sekimoto S, Takemoto Y, Takasugi N, Ohguchi S, Senga M, Yokoi K, Shibata R, Inden Y, Murohara T. **Efficacy and feasibility of cryoballoon ablation for atrial fibrillation in patients with heart failure: A large-scale multicenter study.** *J Cardiovasc Electrophysiol*. **33(12)**: 2447-2464, 2022.

5] 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.

6] Kazama S, Okumura T, Kimura Y, Ito R, Araki T, Mizutani T, Oishi H, Kuwayama T, Hiraiwa H, Kondo T, Morimoto R, Saeki T, Murohara T. **Biopsy-Proven Fulminant Myocarditis Requiring Mechanical Circulatory Support Following COVID-19 mRNA Vaccination.** *CJC Open*. **4(5)**: 501-505, 2022.

【欧文業績（西部）】

- 1] 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.
- 2] Ito T, Nakayama T, Ito K, Fujita H, Yokoi M, Seo Y. **Spontaneous resolution of residual leakage after covered stent implantation for coronary artery aneurysm with dual-guiding catheter technique.** *Cardiovasc Interv Ther.* **37(3)**: 578-579, 2022.
- 3] Goto T, Nakayama T, Yamamoto J, Mori K, Shintani Y, Kikuchi S, Fujita H, Fukuta H, Seo Y. **Reclassification of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Following Cardiac Sympathetic Nervous System Activation: A New Cutoff Value of 58.** *Tomography.* **8(3)**: 1595-1607, 2022.
- 4] Yokoi M, Ito T, Nakayama T, Fujita H, Sugiura T, Seo Y. **Effects of hemodialysis and reduced estimated glomerular filtration rate in nonhemodialysis on clinical outcomes after fractional flow reserve-guided deferral of revascularization.** *Medicine (Baltimore).* **101(20)**: e29256, 2022.
- 5] Nakayama T, Oshima Y, Shintani Y, Yamamoto J, Yokoi M, Ito T, Wakami K, Kitada S, Goto T, Hashimoto H, Kusumoto S, Sugiura T, Iida S, Seo Y. **Ventricular Sigmoid Septum as a Risk Factor for Anthracycline-Induced Cancer Therapeutics-Related Cardiac Dysfunction in Patients With Malignant Lymphoma.** *Circ Rep.* **4(4)**: 173-182, 2022.
- 6] Nakayama T, Yamamoto J, Ozeki T, Yasuda K, Yamazaki C, Ito T, Goto T, Maruyama S, Morozumi K, Seo Y. **Impact of left ventricular hypertrophy on clinical outcomes in patients with dialysis: a single-center study in Japan.** *J Med Ultrason (2001).* **49(2)**: 241-252, 2022.

【和文業績（桜山）】

なし

【和文業績（東部）】

なし

【和文業績（西部）】

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	瀬尾 由広	18	18	0
准教授	杉浦 知範	6	6	0
講師	後藤 利彦	6	6	0
講師	北田 修一	3	3	0
講師	伊藤 剛	9	9	0
助教	藤田 浩志	6	6	0

助教	若見 和明	2	2	0
助教	菊池 祥平	3	3	0
助教	中須賀 公亮	1	1	0
助教	横井 雅史	4	4	0
助教	山本 惇貴	5	5	0
助教	溝口 達也	1	1	0
助教	河田 侑	0	0	0
特任助教	森 賢人	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）

#### 【各教員の論文数（東部）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
教授診療担当	村上 善正	1	1	0
准教授	佐伯 知昭	2	2	0
准教授	山下 純世	0	0	0
講師	村井 俊介	0	0	0
講師	市橋 拓	3	3	0
講師診療担当	関本 暁	1	1	0
講師診療担当	蜂矢 健太	4	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）

#### 【各教員の論文数（西部）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
教授	矢島 和裕	0	0	0
講師	中山 貴文	6	6	0
講師診療担当	杉浦 真人	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（桜山）】

1] 北田修一. 一般社団法人日本心不全学会. 優秀演題賞. 急性うっ血性心不全における血中バズプレッシン値の上昇は呼吸状態の悪化を予測する. 令和4年10月

2] 菊池祥平. 一般社団法人日本心不全学会. 優秀演題賞. 左室駆出率 $\geq 40\%$ の心房細動合併の心不全におけるレニン-アンギオテンシン-アルドステロン阻害薬の有用性.

令和4年10月

3]大石悠香子. 一般社団法人日本内科学会北陸支部. 優秀演題賞. 左脚領域ペーシングにより左室機能の改善が得られた左脚ブロック合併洞不全症候群の1例. 令和4年6月

【表彰・受賞（東部）】

なし

【表彰・受賞（西部）】

なし

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

山本 淳貴. 研究助成金(一般財団法人朝日インテック・宮田尚彦 医療技術支援財団). 令和5年1月-令和11年12月、1,000千円

加藤 真理奈. 研究活動スタート支援. 令和4年度、1,100千円

瀬尾 由広. 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、2,200千円/3,200千円

瀬尾 由広. 横井雅史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、20千円/100千円

後藤 利彦. 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、1,900千円/3,100千円

伊藤 剛. 横井雅史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、20千円/100千円

横井雅史. 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、560千円/2,900千円

瀬尾 由広. 研究助成金(日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社). 令和4年4月-令和7年3月、420千円

瀬尾 由広. 共同研究費(キャノンメディカルシステムズ株式会社). 令和4年7月-令和5年7月、769千円

中須賀 公亮. 受託研究費(国立大学法人北海道大学). 令和4年8月-令和6年3月、1,014千円

瀬尾 由広. 受託研究費(国立研究開発法人国立循環器病研究センター). 令和4年10月-令和7年12月、57,700千円

山本 淳貴. 治験費(ヤンセンファーマ株式会社). 令和3年4月-令和8年12月、1,372千円

伊藤 剛. 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、500千円/3,400千円

横井 雅史. 治臨研(医療法人錦秀会). 令和3年4月-令和7年10月、272千円

杉浦 知範. 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、1,100 千円/2,300 千円

森 賢人. 文部科学省科学研究費 (若手研究・代表). 令和 2 年度-令和 5 年度、800 千円/3,400 千円

後藤 利彦. 製販後調査研究費 (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社). 令和 2 年 10 月-令和 5 年 3 月、110 千円

山本 淳貴. 製販後調査研究費 (日本新薬株式会社). 平成 30 年 10 月-令和 5 年 9 月、132 千円

山本 淳貴. 製販後調査研究費 (日本新薬株式会社). 平成 30 年 10 月-令和 5 年 9 月、33 千円

山本 淳貴. 製販後調査研究費 (ヤンセンファーマ株式会社). 平成 29 年 4 月-令和 5 年 4 月、66 千円

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

山下 純世. 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、4,160 千円.

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

中山 貴文. 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/800 千円

中山 貴文. 文部科学省科学研究費 (若手・代表). 令和 3 年度-令和 7 年度、700 千円/3,600 千円

**【その他 (桜山)】**

菊池 祥平. 特別研究奨励費. 令和 4 年度、310 千円

山本 淳貴. 特別研究奨励費. 令和 4 年度、570 千円

河田 侑. 特別研究奨励費. 令和 4 年度、425 千円

**国際学会発表 (ポスター)**

1] Kosuke Nakasuka. American Heart Association Scientific Sessions 2022. Can Catheter Ablation Be Effective in Patients with Persistent Atrial Fibrillation and Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Diagnosed Using HFA-PEFF Score? 2022. 11. 5 - 11. 7

2] Kosuke Nakasuka. American Heart Association Scientific Sessions 2022. Atrial Electrical Substrates Associated With Atrial Fibrillation Drivers Analyzed With Real-Time Phase Mapping “ExTRa Mapping” in Patients With Persistent Atrial Fibrillation. 2022. 11. 5 - 11. 7

**国内学会発表 (口頭)**

1] 瀬尾由広. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Dr.瀬尾のみんなに伝えたいちょっと気になる喫煙トピックス. 2023 年 3 月 10 日-12 日

2] 瀬尾由広. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 心筋壁運動の定量化の歴史と将来の



臨床的展望. シンポジウム5 マルチモダリティによる心筋ストレイン評価. 2023年3月10日-12日

3] 瀬尾由広. 第87回日本循環器学会学術集会. 循環器内科医からみた高尿酸血症の管理. 2023年3月10日-12日

4] 北田修一、中須賀公亮、河田侑、鶴田芳朗、新谷康広、山本惇貴、菊池祥平、瀬尾由広. 第87回日本循環器学会学術集会. LV Contraction-relaxation Coupling as a Key Target to Improve Outcomes after Catheter Ablation in High-risk Patients for HFpEF with AF. 2023年3月10日-12日

5] 北田修一、菊池祥平、河田侑、新谷康広、鶴田芳朗、山本惇貴、大手信之、瀬尾由広. 第87回日本循環器学会学術集会. Typical Echocardiographic Findings Characteristic of Wild-type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy. 2023年3月10日-12日

6] Tsuyoshi Ito, Masashi Yokoi, Shuichi Kitada, Junki Yamamoto, Kosuke Nakasuka, Yu Kawada, Tatsuya Mizoguchi, Toshihiko Goto, Yoshihiro Seo. 第87回日本循環器学会学術集会. Increased Circulating Malondialdehyde-modified Low-density Lipoprotein Levels in Patients with Coronary Microvascular Dysfunction. 2023年3月10日-12日

7] Shohei Kikuchi, Wataru Suzuki, Yu Kawada, Yasuhiro Shintani, Kosuke Nakasuka, Shuichi Kitada, Tsuyoshi Itoh, Toshihiko Gotoh, Yoshihiro Seo. 第87回日本循環器学会学術集会. Evaluation of Intra-Renal Perfusion Using Superb Microflow Imaging in Patients with Heart Failure. 2023年3月10日-12日

8] Kosuke Nakasuka, Marina Kato, Yasuhiro Shintani, Yu Kawada, Tatsuya Mizoguchi, Junki Yamamoto, Masashi Yokoi, Kento Mori, Shohei Kikuchi, Tsuyoshi Ito, Shuichi Kitada, Toshihiko Goto, Yoshihiro Seo. 第87回日本循環器学会学術集会. Difference in Characteristics between Patient with and without Dialysis Who Received Secondary Prevention Implantable Cardioverter Defibrillator -From a JROAD-DPC Registry. 2023年3月10日-12日

9] Tatsuya Mizoguchi, Yukako Oishi, Yu Kawada, Junki Yamamoto, Masashi Yokoi, Kento Mori, Kosuke Nakasuka, Tsuyoshi Ito, Shuichi Kitada, Toshihiko Goto, Yoshihiro Seo. 第87回日本循環器学会学術集会. Changes in aortic stiffness by exercise and exercise tolerance in the subclinical risk stages and heart failure stage C. 2023年3月10日-12日

10] Yu Kawada, Shuichi Kitada, Kosuke Nakasuka, Kento Mori, Yoshihiro Seo. 第87回日本循環器学会学術集会. Increased left atrial stiffness index as a prognostic indicator for hospitalization for heart failure after catheter ablation for atrial fibrillation. 2023年3月10日-12日

11] Marina Kato, Kosuke Nakasuka, Kento Mori, Tsuyoshi Itoh, Toshihiko Gotoh, Yoshimasa Murakami, Yoshihiro Seo. 第87回日本循環器学会学術集会. Association between Diurnal Glucose Variability and Left Atrial Electrical Remodeling in Patients with Atrial Fibrillation. 2023年3月10日-12日

12] 新谷康広、中山貴文、山本惇貴、河田侑、鶴田芳朗、菊池祥平、中須賀公亮、伊藤剛、後藤利彦、北田修一、瀬尾由広. 第87回日本循環器学会学術集会. Association of Quantitative Fragmented QRS with Malignant Pathological Findings and Prognostic Impact on Sudden Cardiac Death in Hypertrophic Cardiomyopathy. 2023年3月10日-12日

13] 鈴木航、菊池祥平、大石悠香子、河田侑、鶴田芳朗、伊藤剛、北田修一、後藤利彦、瀬尾由広. 第87回日本循環器学会学術集会. Diagnostic Accuracy of Apical Sparing Pattern for Transthyretin Cardiac Amyloidosis. 2023年3月10日-12日

14] 大石悠香子、北田修一、河田侑、鶴田芳朗、鈴木航、山本惇貴、菊池祥平. 第87回日本循環器学会学術集会. Two Cases of Severe Heart Failure Successfully Treated with Intrarenal Ultrasound-guided Therapy. 2023年3月10日-12日

15] 瀬尾由広. 第33回日本心血管画像動態学会. ストレインイメージングによる心筋

機能評価と心疾患の生命予後. 2023年1月13日

16] 瀬尾由広. 第33回日本心血管画像動態学会. 心不全診療の課題と展望. 2023年1月13日

17] 瀬尾由広. 日本心臓リハビリテーション学会第8回東海支部地方会. 心不全および心不全合併高血圧症の治療戦略. 2022年12月3日

18] 溝口達也、新谷康広、北田修一、瀬尾由広. 日本心臓リハビリテーション学会第8回東海支部地方会. 重症三枝病変を有する再発性の虚血性心疾患患者に外来心臓リハビリテーションを導入した1例. 2022年12月3日

19] 中須賀公亮、加藤真理奈、森賢人、後藤利彦、瀬尾由広. 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会. **Biatrial flutter** に対しアブレーションを実施した完全大血管転位 Senning 術後の1例. 2022年11月24日-26日

20] 北田修一. 第26回日本心不全学会学術集会. 急性うっ血性心不全における血中バゾプレッシン値の上昇は呼吸状態の悪化を予測する. 2022年10月21日(金)-23日(日)

21] 菊池祥平. 第26回日本心不全学会学術集会. 左室駆出率 $\geq 40\%$ の心房細動合併の心不全におけるレニン-アンギオテンシン-アルドステロン阻害薬の有用性. 2022年10月21日-23日

22] 瀬尾由広. 日本循環器学会第160回東海、第145回北陸合同地方会. 心エコー法による評価. 2022年10月15日

23] 中須賀公亮. 日本循環器学会第160回東海、第145回北陸合同地方会. **Can Catheter Ablation Be Effective in Patients with Persistent Atrial Fibrillation and Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Diagnosed Using HFA-PEFF Score?** 2022年10月15日

24] 横井雅史、伊藤剛、山本惇貴、森賢人、中須賀公亮、菊池祥平、藤田浩志、北田修一、後藤利彦、瀬尾由広. 日本循環器学会第160回東海、第145回北陸合同地方会. 微小血管閉塞と心筋内出血を合併した難治性右室梗塞の1例. 2022年10月15日

25] 眞嶋泉、藤吉一馬、大石悠香子、新谷康広、加藤真理奈、河田侑、溝口達也、山本惇貴、横井雅史、森賢人、菊池祥平、藤田浩志、伊藤剛、北田修一、後藤利彦、瀬尾由広. 日本循環器学会第160回東海、第145回北陸合同地方会. 持続性心房細動に対するベプリジル投与後に間質性肺炎を発症した高齢男性の1例. 2022年10月15日

26] 藤吉一馬、新谷康広、溝口達也、加藤真理奈、中須賀公亮、伊藤剛、藤田浩志、瀬尾由広. 日本循環器学会第160回東海、第145回北陸合同地方会. 早期再分極症候群を背景に心室細動を繰り返した急性心筋梗塞の1例. 2022年10月15日

27] 伊藤剛. 第70回日本心臓病学会学術集会. マロンジアルデヒド修飾 LDL(MDA-LDL)が冠動脈硬化に与える影響についての検討. 2022年9月23日-25日

28] 中須賀公亮. 第70回日本心臓病学会学術集会. 心房機能から再考する低左心機能を合併した心房細動へのアブレーション. 2022年9月23日-25日

29] 溝口達也、杉浦知範、伊藤謙、村井俊介、山下純世、高瀬浩之、土肥靖明、大手信之、瀬尾由広. 第70回日本心臓病学会学術集会. 心不全リスクステージ患者における運動による動脈スティフネスの変化と運動耐容能の関係. 2022年9月23日-25日

30] 横井雅史. 第30回日本心血管インターベンション治療学会学術集会. 重症肺炎に合併した急性心筋梗塞に対するPCI中の血栓形成に対して、アンチロンビン補充療法が有効であった1例. 2022年7月21日-23日

31] 瀬尾由広. 日本成人先天性心疾患学会第38回 ACHD NIGHT. ガイトン理論: 右心を語る前に 2022年7月8日

32] 大石悠香子. 日本内科学会第 247 回北陸地方会. 左脚領域ペーシングにより左室機能の改善が得られた左脚ブロック合併洞不全症候群の 1 例. 2022 年 6 月 26 日

33] Kosuke Nakasuka, Marina Kato, Kento Mori, Toshihiko Goto, Yoshihiro Seo. 第 68 回日本不整脈心電学会学術大会. Patient-Tailored Strategy Guided by Real-time Phase Mapping in Catheter Ablation for Patients with Non-paroxysmal Atrial Fibrillation. 2022 年 6 月 8 日-11 日

34] Kosuke Nakasuka, Satoru Sekimoto, Marina Kato, Kento Mori, Toshihiko Goto, Takeshi Suzuki, Yoshimasa Murakami, Yoshihiro Seo. 第 68 回日本不整脈心電学会学術大会. Impact of catheter ablation on the efficacy of atrial antitachycardia pacing for atrial Tachyarrhythmias. 2022 年 6 月 8 日-11 日

35] 中須賀公亮、北田修一、大石悠香子、新谷康広、溝口達也、加藤真理奈、山本惇貴、横井雅史、森賢人、菊池祥平、藤田浩志、伊藤剛、後藤利彦、瀬尾由広. 第 159 回日本循環器学会東海地方会. 心房細動と左脚ブロックを有する心不全に左脚領域ペーシングを含む電気生理学的管理が有効であった 1 例. 2022 年 6 月 4 日

36] 山本惇貴、藤田浩志、新谷康広、溝口達也、横井雅史、森賢人、杉浦知範、瀬尾由広. 第 159 回日本循環器学会東海地方会. 術前 IVC filter 留置により腫瘍塞栓症を予防しえた未分化多形肉腫の 1 例. 2022 年 6 月 4 日

37] 溝口達也、新谷康広、北田修一、瀬尾由広. 第 159 回日本循環器学会東海地方会. 薬物治療抵抗性のステージ D 心不全に外心臓リハビリテーションが有効と思われた 1 例. 2022 年 6 月 4 日

38] 瀬尾由広. 第 47 回日本超音波検査学会学術集会. 心不全診療における心エコー図検査の役割. 2022 年 5 月 27 日-29 日

39] 瀬尾由広. 日本心エコー図学会第 33 回学術集会. The Japanese eLderly data Of Normal echocardiography (J-LONG). 2022 年 4 月 8 日-10 日

国内学会発表 (ポスター)

1] Kosuke Nakasuka, Marina Kato, Yasuhiro Shintani, Yu Kawada, Tatsuya Mizoguchi, Junki Yamamoto, Masashi Yokoi, Kento Mori, Shohei Kikuchi, Tsuyoshi Ito, Shuichi Kitada, Toshihiko Goto, Yoshihiro Seo. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Association between Institutional Characteristics and Introduction of Secondary Prevention Implantable Cardioverter Defibrillator in Dialysis Patients -From a JROAD-DPC Registry - 2023 年 3 月 10 日-12 日

2] Kosuke Nakasuka, Marina Kato, Yasuhiro Shintani, Yu Kawada, Tatsuya Mizoguchi, Junki Yamamoto, Masashi Yokoi, Kento Mori, Shohei Kikuchi, Tsuyoshi Ito, Shuichi Kitada, Toshihiko Goto, Yoshihiro Seo. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Characteristics of Dialysis Patients Who Were Avoided for Secondary Prevention Implantable Cardioverter Defibrillator -From a JROAD-DPC Registry - 2023 年 3 月 10 日-12 日

3] 森賢人、後藤利彦、大石悠香子、加藤真理奈、中須賀公亮、福田英克、瀬尾由広. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Perioperative Complication Rate and Mid-term Recurrence Rate of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Octogenarians. 2023 年 3 月 10 日-12 日

4] 横井雅史、伊藤剛、山本惇貴、森賢人、中須賀公亮、菊池祥平、藤田浩志、北田修一、後藤利彦、瀬尾由広. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Impact of Malondialdehyde-modified Low-density Lipoprotein on Major Adverse Limb Events after Endovascular Therapy in Patients with Lower Extremity Arterial Disease. 2023 年 3 月 10 日-12 日

5] Junki Yamamoto, Shuichi Kitada, Yu Kawada, Yasuhiro Shintani, Yoshiro Tsuruta, Shohei Kikuchi, and Yoshihiro Seo. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Heart Rate Reduction Concurrent with Isovolumic Contraction Time Shortening Predicts Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Ivabradine Therapy. 2023 年 3 月 10 日-12 日

6] Tatsuya Mizoguchi, Yukako Oishi, Yu Kawada, Junki Yamamoto, Masashi Yokoi, Kento Mori,

Kosuke Nakasuka, Tsuyoshi Ito, Shuichi Kitada, Toshihiko Goto, Yoshihiro Seo. 第 87 回日本循環器学会学術集会. The Effects in Aortic Stiffness by Outpatient Cardiac Rehabilitation. 2023 年 3 月 10 日-12 日

7] Yu Kawada, Shuichi Kitada, Junki Yamamoto, Yoshiro Tsuruta, Wataru Suzuki, Kosuke Nakasuka, Shohei Kikuchi, Yoshihiro Seo. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Relative deficiency of atrial natriuretic peptide secretion concurrent with Left atrial remodeling. 2023 年 3 月 10 日-12 日

8] 鶴田芳朗、北田修一、河田侑、鈴木航、山本惇貴、横井雅史、中須賀公亮、菊池祥平、伊藤剛、後藤利彦、瀬尾由広. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Dementia is a Major Factor for Delaying Physical Ability Improvement in Very Elderly Heart Failure. 2023 年 3 月 10 日-12 日

9] Toshihiko Goto, Kento Mori, Yukako Oishi, Kosuke Nakasuka, Yoshihiro Seo. 第 68 回日本不整脈心電学会学術大会. Impact of catheter ablation on left ventricular diastolic function grade and left atrial reverse remodeling in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 2022 年 6 月 8 日-11 日

10] Kento Mori, Toshihiko Goto, Marina Kato, Kosuke Nakasuka, Kazuaki Wakami, Tomonori Sugiura, Hidekatsu Fukuta, Yoshihiro Seo. 第 68 回日本不整脈心電学会学術大会. Efficacy of Catheter Ablation for Atrial Tachycardia Emerging During Ablation for Atrial Fibrillation. 2022 年 6 月 8 日-11 日

#### 学会活動（桜山）

瀬尾 由広. 一般社団法人日本心エコー図学会. 副理事長  
瀬尾 由広. 一般社団法人日本心不全学会. 理事  
瀬尾 由広. 公益社団法人日本超音波医学会. 理事  
瀬尾 由広. 日本弁膜症学会. 理事  
瀬尾 由広. 一般社団法人日本内科学会. 評議員  
瀬尾 由広. 一般社団法人日本循環器学会. 社員  
瀬尾 由広. 一般社団法人日本心臓病学会. 社員(代議員)  
瀬尾 由広. 日本成人病(生活習慣病)学会. 評議員  
瀬尾 由広. 一般社団法人日本心血管画像動態学会. 評議員  
瀬尾 由広. 日本循環器学会東海支部. 役員(幹事)  
瀬尾 由広. Fellow, American Heart Association: FAHA  
瀬尾 由広. Fellow, Japanese Circulation Society: FJCS  
瀬尾 由広. Fellow, European Society of Cardiology: FESC  
瀬尾 由広. Fellow, Japanese College of Cardiology: FJCC

#### 【その他（東部）】

##### 国内学会発表（口頭）

1] Satoru Sekimoto. The 87th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Inducibility of Atrial Fibrillation with Low-Frequency Burst Pacing after Cryoablation does not Predict Recurrence, Different from Radiofrequency Ablation. 2023 年 3 月 10 日

2] Tomoaki Saeki, Ichihashi Taku, Ueda Takahiro, Kudoh Tuo, Sakurai Youmei, Sekimoto Satoru, Hachiya Kenta, Yamashita Sumiyo, Yoshida Takayuki, Murakami Yoshimasa. 第 26 回日本心不全学会学術集会（奈良市） Earlier initiation of total parenteral nutrition and use of mineral corticoid receptor antagonist reduced mortality in acute decompensated heart failure. 2022 年 10 月 21 日

3] Yamashita S, Tamai N, Mizoguchi T, Takase H, Sugiura T, Murai S, Saeki T, Murakami Y, Ohte N, Dohi Y, Seo Y. Effect of coronary risk factors and presence of coronary artery disease on diurnal variation in vascular endothelial function. The 29th Scientific Meeting of the International

Society of Hypertension (Hypertension Kyoto 2022), Kyoto, 2022.10.13

4] 大仲由晃、佐伯知昭、市橋拓、植田隆寛、工藤瑠於、桜井勇明、関本暁、蜂矢健太、村井俊介、山下純世、吉田孝幸、村上善正 日本循環器学会第 160 回東海・第 145 回北陸合同地方会（金沢市） SGLT2 阻害薬による euglycemic DKA を合併した ACS の一例 2022 年 10 月 15 日

5] 蜂矢健太. 第 70 回日本心臓病学会学術集会. 免疫抑制療法が奏功した難治性心室細動を伴う炎症性心筋症の一例. 2022 年 9 月 23 日

6] 山下純世. 人生 100 年時代 血圧を制して健やかに！  
第 35 回日本臨床内科医学会 市民公開講座、名古屋、2022 年 9 月 19 日

7] 荒川真里奈、佐伯知昭、植田隆寛、工藤瑠於、桜井勇明、蜂矢健太、市橋拓、関本暁、山下純世、吉田孝幸. 第 247 回日本内科学会東海地方会 高マグネシウム血症に伴う高度房室ブロックを呈した維持透析の 1 例 2022 年 6 月 26 日

8] 佐伯知昭、関本暁、吉田孝幸、村上善正. 第 159 回日本循環器学会東海地方会（津市）. 発作性心房細動に対しカテーテルアブレーション後早期再発に対する治療に苦慮した一例 2022 年 6 月 4 日

#### 学会活動（東部）

山下 純世. 日本内科学会東海支部評議員

山下 純世. 日本高血圧学会. 評議員. 利益相反委員会委員長. ダイバーシティ推進委員会委員.

山下 純世. 日本高血圧学会・日本循環器病予防学会・日本動脈硬化学会・日本心臓病学会認定 循環器病予防療養指導士セミナー 講師

#### 社会貢献（東部）

佐伯 知昭. 名市大ブックス 11 いきいき心臓とはつらつ生活～高血圧・血管病 命を守る医療のススメ 名古屋市立大学編 2022 年 8 月 8 日

山下 純世. 令和 4 年度 大府市食育推進員主催市民向け講座・会員学習会 講師

山下 純世. 名古屋市指定難病審査会委員. 愛知県指定難病審査会委員.

山下 純世. 高血圧啓発コンテンツ作成事業におけるアドバイザー業務委託契約. オムロンヘルスケア株式会社

#### 【その他（西部）】

国内学会発表（口頭）

1] 矢島和裕、池原典之、中山貴文、杉浦真人、瀬尾由広. 第 87 回日本循環器学会学術集会. Early Diuretic Response as Independent Predictor of Re-hospitalization due to Worsening Heart Failure in Patients with Acute Decompensated Heart Failure. 2023 年 3 月 10 日-12 日

2] 水口航、中山貴文、荒川耕平、池原典之、杉浦真人、矢島和裕. 日本内科学会第 249 回東海地方会 メトホルミン、SGLT2 阻害薬を背景にケトアシドーシスおよび急性心筋梗塞を発症した 1 例 2023 年 2 月 19 日

3] 成田明日香、杉浦真人、中山貴文、池原典之、矢島和裕. 日本内科学会第 248 回東海地方会. 網膜出血から発見された異所性褐色細胞腫の 1 例 2022 年 10 月 9 日

学会活動（西部）  
なし

＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績（桜山）＞

- 瀬尾由広. 日本心エコー図学会第27回冬期講習会. 左房の評価：どんな患者さんに、どのように臨床に活かす？ 2023年1月22日
- 瀬尾由広. 日本心エコー図学会第8回企業向け教育プログラム. 循環器疾患の診断と治療（心筋疾患）. 2022年11月19日
- 瀬尾由広. 令和4年度葛飾区医師会学術講演会. 心不全診療の光と影：地域連携の課題と展望. 2022年11月7日
- 瀬尾由広. ウェルフェア健康大学. 心不全のパンデミックがやってくる. 2022年5月27日

＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績（東部）＞

- 村上善正. 第8回木曜集談会 Web 講演会 「高齢者心房細動に対する治療～抗凝固療法とアブレーション治療～」 四日市医師会
- 山下 純世. OSCE 外部評価者
- 山下 純世. 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター内科専門研修プログラム管理委員会委員長
- 山下 純世. 豊川市民病院内科専門研修プログラム管理委員会委員
- 山下 純世. BRJ 心電図読影レクチャー（M1対象）

＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績（西部）＞

- |       |     |                  |             |
|-------|-----|------------------|-------------|
| 矢島 和裕 | 第6回 | 名古屋市北部心不全予防地域連携会 | 2022年7月6日   |
| 矢島 和裕 | 第7回 | 名古屋市北部心不全予防地域連携会 | 2022年12月14日 |
| 矢島 和裕 | 第8回 | 名古屋市北部心不全予防地域連携会 | 2023年3月1日   |

これらは名古屋市北区の10病院で行う心不全の症例検討、講演会です。

## 腎臓内科学

### <研究活動実績>

#### 【欧文業績】

1. Murashima M, Hamano T, Nishiyama T, Tsuruya K, Ogata S, Kanda E, Abe M, Masakane I, Nitta K. **Performance status modifies the association between vitamin D receptor activator and mortality or fracture: A prospective cohort study on JSDT Renal Data Registry.** *J Bone Miner Res.* **37(8)**: 1489-1499, 2022.
2. Komaba H, Hamano T, Fujii N, Moriwaki K, Wada A, Masakane I, Nitta K, Fukagawa M. **Parathyroidectomy vs Cinacalcet Among Patients Undergoing Hemodialysis.** *J Clin Endocrinol Metab.* **107(7)**: 2016-2025, 2022.
3. Koike K, Yamagishi SI, Hamano T, Komukai S, Okuda S, Fukami K. **New Estimation Formulas for Daily Sodium Intake in Hemodialysis Patients by a Duplicate Portion Method.** *J Ren Nutr.* **32(3)**: 326-333, 2022.
4. Murashima M, Tanaka T, Kasugai T, Tomonari T, Ide A, Ono M, Mizuno M, Suzuki T, Hamano T. **Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors and anemia among diabetic patients in real clinical practice.** *J Diabetes Investig.* **13(4)**: 638-646, 2022.
5. Fujii N, Hamano T, Hsu JY, Imai E, Akizawa T, Nitta K, Watanabe T, Iimuro S, Ohashi Y, Matsuo S, Makino H, Hishida A, Alper AB, Horwitz EJ, Hsu CY, Porter AC, Wolf M, Yang W, Nessel L, Feldman HI. **A Comparative Study of Serum Phosphate and Related Parameters in Chronic Kidney Disease between the USA and Japan.** *Am J Nephrol.* **53(2-3)**: 226-239, 2022.
6. Hiratsuka M, Koyama K, Ito M, Sato R, Suzuki K, Ito Y, Namba-Hamano T, Hamano T. **Autopsy Findings of Heterozygous Fabry Disease with the Severe Phenotype: A Case Report.** *Nephron.* **146(2)**: 203-208, 2022.
7. Nagai M, Kobayashi N, Izumi N, Ohbayashi T, Hotta O, Hamano T. **Pre-treatment hematuria and crescents predict estimated glomerular filtration rate trajectory after methylprednisolone pulse therapy with tonsillectomy for IgA nephropathy.** *J Nephrol.* **35(2)**: 441-449, 2022.
8. Yamaguchi S, Hamano T, Oka T, Doi Y, Kajimoto S, Shimada K, Matsumoto A, Sakaguchi Y, Matsui I, Suzuki A, Isaka Y. **Mean corpuscular hemoglobin concentration: an anemia parameter predicting cardiovascular disease in incident dialysis patients.** *J Nephrol.* **35(2)**: 535-544, 2022.
9. Hasegawa T, Noma H, Hamano T, Abe M, Wada A, Honda H, Ito Y, Masakane I, Nitta K. **Association between the use of exchange devices for peritoneal dialysis fluids and peritonitis incidence: A nationwide cohort study.** *Perit Dial Int.* **42(2)**: 177-184, 2022.
10. Tsujita M, Doi Y, Obi Y, Hamano T, Tomosugi T, Futamura K, Okada M, Hiramitsu T, Goto N, Isaka Y, Takeda A, Narumi S, Watarai Y. **Cholecalciferol Supplementation Attenuates Bone Loss in Incident Kidney Transplant Recipients: A Prespecified Secondary Endpoint Analysis of a Randomized Controlled Trial.** *J Bone Miner Res.* **37(2)**: 303-311, 2022.
11. Yamaguchi S, Hamano T, Oka T, Doi Y, Kajimoto S, Sakaguchi Y, Suzuki A, Isaka Y. **Low-grade proteinuria and atherosclerotic cardiovascular disease: A transition study of patients with diabetic kidney disease.** *PLoS One.* **17(2)**: e0264568, 2022.

#### 【和文業績】

西浦 庸介, 太田 圭祐, 小林 利江, 倉知 あかね, 村瀬 景子, 石黒 正崇, 平野 ツヤ子, 伊藤 友一, 井手 敦基, 濱野 高行. **吻合部におけるシャント音とドップラー超音波を用いた上腕動脈平均血流量、血管抵抗指数の関係.** *日本透析医学会雑誌.* **55(3)**: 215-220, 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	濱野高行	12 (7)	11 (6)	1 (1)
助教	村島美穂	2 (2)	2 (2)	0
助教	水野晶紫	1 (0)	1 (0)	0
助教	小野水面	1 (0)	1 (0)	0
助教	友斉達也	1 (0)	1 (0)	0
病院助教	春日井貴久	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（東部）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
講師	鈴木大成	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）

【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. 濱野 高行. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和5年度 1,300千円
2. 村島 美穂. 文部科学省科学研究費（若手研究・代表）. 令和5年度 900千円
3. 小野 水面. 文部科学省科学研究費（若手研究・代表）. 令和5年度 1,500千円
4. 濱野 高行. 学術奨励寄付金（鳥居薬品株式会社）. 2022年12月23日、1260千円
5. 村島 美穂. 学術奨励寄付金（公益財団法人 日本腎臓財団）. 2022年12月1日 - 2024年3月31日、700千円
6. 村島 美穂. 学術奨励寄付金（公益財団法人 鈴木謙三記念医科学応用研究財団）. 2022年12月1日 - 2023年12月31日
7. 濱野 高行. 学術奨励寄付金（株式会社三和化学研究所）. 2022年11月18日、840千円
8. 濱野 高行. 学術奨励寄付金（扶桑薬品工業株式会社）. 2022年11月11日、168千円
9. 濱野 高行. 学術奨励寄付金（持田製薬株式会社）. 2022年8月1日 - 2025年7月31日、168千円
10. 濱野 高行. 学術奨励寄付金（大塚製薬株式会社）. 2022年7月1日 - 終期なし、840千円
11. 濱野 高行. 学術奨励寄付金（協和キリン株式会社）. 2022年6月1日 - 2023年5月31日、336千円
12. 濱野 高行. 学術奨励寄付金（田辺三菱製薬株式会社）. 2022年4月1日 - 2023年3月31日、500千円
13. 濱野 高行. 学術奨励寄付金（旭化成ファーマ株式会社）. 2022年4月1日 - 2023年3月31日、168千円

【その他】

国際学会発表



1. Miho Murashima, Takayuki Hamano, Shunsuke Goto, Takeshi Hasegawa, Masafumi Fukagawa, Masanori Abe, Norio Hanafusa. American Society of Nephrology, Kidney Week. Association between calcium, phosphate, intact parathyroid hormone levels and mortality among patients on peritoneal dialysis. November 2022
2. Takahisa Kasugai, Miho Murashima, Tatsuya Tomonari, Minamo Ono, Masashi Mizuno, Takayuki Hamano. American Society of Nephrology, Kidney Week. Kidney volume is a predictor of AKI following cardiovascular surgery independent of eGFR. November 2022
3. Takayuki Hamano, Yusuke Yamaguchi, Kashia Goto, Alina Jiletcovici, Shaka Martin, Frank Dellanna, Tadao Akizawa, Jonathan Barratt. American Society of Nephrology, Kidney Week. Arterial and Venous Thromboembolic Events in Patients With Anemia of Dialysis-Dependent CKD Treated With Roxadustat: Exploratory Post Hoc Analysis. November 2022
4. Junichi Hoshino, Masanori Abe, Takayuki Hamano, Takeshi Hasegawa, Atsushi Wada, Shigeru Nakai, Norio Hanafusa, Ikuto Masakane, Kosaku Nitta. American Society of Nephrology, Kidney Week. Glycated Albumin to Glycated Hemoglobin Ratio and Mortality in Diabetic Patients on Dialysis. November 2022
5. Atsuki Ide, Yosuke Nishiura, Keisuke Ota, Miho Murashima, Takayuki Hamano. World Congress of Nephrology. Nephrology referral slows the progression of chronic kidney disease especially among patients with proteinuria or anemia: a single center retrospective study. Feb 2022
6. Miho Murashima, Takayuki Hamano, Masanori Abe, Ikuto Masakane, Kosaku Nitta. World Congress of Nephrology. Comparable outcomes between thrice-weekly hemodialysis and combination of peritoneal dialysis with once-weekly hemodialysis. Feb 2022

#### 国内学会発表

1. 濱野 高行. 第 58 回近畿小児腎臓病研究会 腎性貧血をめぐる現況. 2022 年 3 月
2. 濱野 高行. 第 26 回日本透析アクセス医学会. ブラッドアクセスと MBD/貧血. 2022 年 10 月
3. 村島 美穂. 第 52 回日本腎臓学会西部学術大会. 保存期における CKD-MBD 治療. 2022 年 11 月
4. 芳金 智子, 齋藤 愛美, 家田 研人, 宮口 祐樹, 菅 憲広, 濱野 高行. 第 52 回日本腎臓学会西部学術大会. 妊娠を契機に増悪したと考えられた, 半月体形成性 IgA 腎症の一例. 2022 年 11 月
5. 宮口 祐樹, 齋藤 愛美, 家田 研人, 菅 憲広, 濱野 高行. 第 52 回日本腎臓学会西部学術大会. 1 型自己免疫性膵炎と IgG4 関連硬化性胆管炎の加療中に発症した抗糸球体基底膜抗体型糸球体腎炎の一例. 2022 年 11 月
6. 濱野 高行. 第 52 回日本腎臓学会西部学術大会. すべての腎臓内科医が知っておくべき保存期 MBD の知見. 2022 年 11 月
7. 青木 優佳, 安部 賀央里, 村島 美穂, 濱野 高行, 頭金 正博. 第 8 回 次世代を担う若手のためのレギュラトリーサイエンスフォーラム. 悪性腫瘍患者における化学療法中の低 Na 血症の発症を予測する機械学習モデルの構築. 2022 年 8 月
8. 村島 美穂, 濱野 高行, 阿部 雅紀, 政金 生人, 新田 孝作. 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会. 腹膜透析から週 1 回血液透析との併用療法、週 3 回血液透析へ変更後の予後比較. 2022 年 7 月
9. 森島 陽, 齋藤 愛美, 井上 陽平, 家田 研人, 宮口 祐樹, 菅 憲広, 濱野 高行. 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会. 血漿交換療法が著効した若年発症のステロイド抵抗性抗アクアポリン 4 抗体陽性視神経炎の 1 例. 2022 年 7 月
10. 川合 政輝, 井上 陽平, 齋藤 愛美, 家田 研人, 宮口 祐樹, 菅 憲広, 濱野 高行. 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会. 緊急手術後に fasting hyperkalemia を呈した血液透析患者の 1 例. 2022 年 7 月

11. 平塚 真紀, 小山 勝志, 高橋 宏, 濱野 高行. 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会. 皮膚還流圧(SPP)低下は足関節上腕血圧比(ABI)が正常な血液透析患者においても長期予後を予測する. 2022 年 7 月
12. 濱野 高行. 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会. 本当に無害か、低 Ca 血症?. 2022 年 7 月
13. 濱野 高行. 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会. リン管理の Tailored Medicine. 2022 年 7 月
14. 深川 雅史, 濱野 高行. 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会. CKD-MBDGL 改訂にむけて. 2022 年 7 月
15. 濱野 高行. 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会. MBD ガイドライン改訂の方針と方法. 2022 年 7 月
16. 小野 水面, 濱野 高行, 水野 晶紫, 村島 美穂, 友齋 達也, 春日井 貴久. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. “電解質バスターズ名市大モデル”導入による他科からの診療依頼の変化. 2022 年 6 月
17. 春日井 貴久, 友齋 達也, 小野 水面, 村島 美穂, 水野 晶紫, 濱野 高行. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. SARS-CoV-2 ワクチン接種後の腎障害の後ろ向き実態調査. 2022 年 6 月
18. Murashima Miho, Kasugai Takahisa, Tomonari Tatuya, Ono Minamo, Mizuno Masashi, Hamano Takayuki. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. Anti-neoplastic agents associated with abrupt decline in kidney function. 2022 年 6 月
19. Ide A, Nishiura Y, Koujiro S, Ota K, Murashima Miho, Hamano Takayuki. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. Nephrology referral slows the progression of chronic kidney disease especially among patients with proteinuria, anemia, or advanced CKD stages: a single center retrospective study. 2022 年 6 月
20. Tomonari Tatuya, Murashima Miho, Kasugai Takahisa, Mizuno Masashi, Ono Minamo, Hamano Takayuki. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. Total kidney volume as an independent predictor of anemia recovery after cardiac surgery. 2022 年 6 月
21. Mizuno Masashi, Murashima Miho, Kasugai Takahisa, Tomonari Tatuya, Ono Minamo, Hamano Takayuki. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. Total kidney volume as a predictor for non-atherosclerotic cardiovascular diseases (CVD) in patients with diabetic kidney disease (DKD). 2022 年 6 月
22. 濱野 高行. 第 65 回日本腎臓学会学術総会. 骨ミネラル代謝の新知見 リン輸送体阻害薬の最新知見. 2022 年 6 月
23. 長谷川 毅, 今泉 貴弘, 室谷 健太, 濱野 高行, 駒場 大峰, 藤井 直彦, 深川 雅史. 第 32 回日本疫学会学術総会透析導入前の慢性腎臓病患者における血清鉄代謝指標と心血管疾患発症との関連. 2022 年 1 月

## ＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績＞

### 書籍

1. 濱野 高行. 【これだけは知っておきたい! 泌尿器科診療でも生きる腎臓内科の必須知識】慢性腎臓病の管理 腎性貧血(Renal Anemia). 臨床泌尿器科. 76(13): 1006-1013, 2022.
2. 濱野 高行. 【腎臓症候群(第3版)-その他の腎臓疾患を含めて-[IV]】維持透析患者にみられる病態 鉄代謝異常. 日本臨床. 別冊腎臓症候群 IV 152-154, 2022.
3. 村島 美穂. 【透析医療の gender diversity】検査データの性差 CKD-MBD. 臨床透析. 38(10): 1289-1292, 2022.
4. 濱野 高行. 【腎疾患における臨床研究の進歩】臨床研究の実践 データベース研究におけるバイアスと対処法. 腎と透析. 93(3): 311-314, 2022.
5. 濱野 高行, 春日井 貴久. 臨床各科 難渋症例から学ぶ診療のエッセンス(File 150) 喉頭癌を背景に進行し, 化学療法を契機に悪化した電解質異常. 日本医事新報. 51(32): 10-11, 2022.
6. 濱野 高行. 【腎性貧血:HIF-PH 阻害薬への期待と課題】CKD 患者の貧血治療の変遷 鉄管理に関する考え方. 腎と透析. 93(2): 164-170, 2022.
7. 濱野 高行. 【Onconephrology】腫瘍に着目した腎性貧血管理. 日本腎臓学会誌. 64(5): 445-449, 2022.
8. 村島 美穂. 【慢性腎臓病(CKD) 一歩進んだ日常診療マネジメント】慢性腎臓病への基

- 本格的アプローチ 慢性腎臓病をもつ女性患者診察. Medical Practice. 39(6): 855-859, 2022.
9. 濱野 高行. 【腎代替療法のすべて】(第9章)透析患者の合併症 CKDに伴う骨・ミネラル代謝異常(CKD-MBD). 腎と透析. 92: 505-509, 2022.
  10. 村島 美穂. 「目で見るとレーニング」. Medicina. 59(13): 2499-2504, 2022.
  11. 村島 美穂. 【症例から学ぶ-電解質と体液量管理のベストアンサー】電解質の管理 低K血症 急性・慢性低K血症の原因鑑別. Medicina. 59(5): 618-622, 2022.
  12. 濱野 高行. 【Onco-nephrology:悪性腫瘍治療と腎機能障害】がん治療と腎性貧血治療. 腎と透析. 92(3): 635-639, 2022.
  13. 濱野 高行. 【腎性貧血治療の課題と対策-HIF-PH阻害薬, ESA, 鉄剤をめぐって】長時間作用型ESA vs. 短時間作用型ESA(解説). 臨床透析. 38(2): 131-137, 2022.
  14. 濱野 高行. 【水電解質代謝 update】慢性腎臓病における電解質・酸塩基平衡異常 Ca、P代謝異常. 腎臓内科. 15(2): 176-183, 2022.02
  15. 濱野 高行. 【CKDと透析療法】治療薬解説 正しい鉄補充療法. カレントセラピー. 40(1): 81-87, 2022.01
  16. 菅 憲広, 齋藤 愛美, 家田 研人, 宮口 祐樹. 【各種病態にみられる腎障害】肝疾患, 消化管疾患, 自己免疫性肝炎. 腎臓症候群(第3版) III. 日本臨床社. 268-271, 2022.
  17. 宮口 祐樹, 齋藤 愛美, 家田 研人, 菅 憲広. 【各種病態にみられる腎障害】肝疾患, 消化管疾患 Bile cast nephropathy/Cholemic nephropathy. 腎臓症候群(第3版) III. 日本臨床社. 272-274, 2022.

<研究活動実績>

【欧文業績】

Suzuki K, Ohi Y, Sato T, Tsuda Y, Madokoro Y, Mizuno M, Adachi K, Uchida Y, Haji A, Ojika K, Matsukawa N. **Reduction of glutamatergic activity through cholinergic dysfunction in the hippocampus of hippocampal cholinergic neurostimulating peptide precursor protein knockout mice.** *Sci Rep.* **12(1)**: 19161, 2022.

Uchida Y, Kan H, Sakurai K, Oishi K, Matsukawa N. **Quantitative susceptibility mapping as an imaging biomarker for Alzheimer's disease: The expectations and limitations.** *Front Neurosci.* **16**: 938092, 2022.

Madokoro Y, Mizuno M, Kawashima S, Okita K, Matsukawa N. **Painful legs and moving toes syndrome associated with dementia with Lewy bodies responsive to rotigotine-induced analgesia.** *Neurol Sci.* **43(11)**: 6569-6570, 2022.

Mizutani K, Sakurai K, Uchida Y, Oguri T, Kato H, Yoshida M, Sone J, Yuasa H, Matsukawa N. **Absence of diffusion-weighted imaging abnormalities in a patient with neuronal intranuclear inclusion disease.** *Neurol Sci.* **43(11)**: 6551-6554, 2022.

Horimoto Y, Hayashi E, Okamura N, Inagaki A, Yasui K, Uchida Y, Ito Y, Iida A, Sato C, Anan C, Suzuki A, Tajima T, Hibino H, Kabasawa H, Matsukawa N. **Middle Cerebellar Peduncle in Early Stage of Multiple System Atrophy: A THK5351 PET Study.** *Mov Disord.* **37(9)**: 1957-1959, 2022.

Yamada G, Toyoda T, Katada E, Matsukawa N. **Bilateral Vocal Cord Paralysis Associated with Meningeal Carcinomatosis from Lung Adenocarcinoma.** *Case Rep Neurol.* **14(2)**: 245-250, 2022.

Yamada G, Horiba M, Toyoda T, Katada E, Matsukawa N. **Hand Movement-Induced Eyeblink Bursts in a Patient With Parkinson's Disease.** *J Mov Disord.* **15(2)**: 190-192, 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, 2022.

Uchida Y, Kan H, Sakurai K, Horimoto Y, Hayashi E, Iida A, Okamura N, Oishi K, Matsukawa N. **APOE ε4 dose associates with increased brain iron and β-amyloid via blood-brain barrier dysfunction.** *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* jnnp-2021-328519, 2022. Online Only

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. **Successful Mechanical Thrombectomy for Acute Middle Cerebral Artery Occlusion in a Centenarian.** *Cureus.* **14(2)**: e22071, 2022.

Uchida Y, Kan H, Inoue H, Oomura M, Shibata H, Kano Y, Kuno T, Usami T, Takada K, Yamada K, Kudo K, Matsukawa N. **Penumbra Detection With Oxygen Extraction Fraction**

**Using Magnetic Susceptibility in Patients With Acute Ischemic Stroke.** *Front Neurol.* **13:** 752450, 2022.

Sato R, Kudo K, Udo N, Matsushima M, Yabe I, Yamaguchi A, Tha KK, Sasaki M, Harada M, Matsukawa N, Amemiya T, Kawata Y, Bito Y, Ochi H, Shirai T. **A diagnostic index based on quantitative susceptibility mapping and voxel-based morphometry may improve early diagnosis of Alzheimer's disease.** *Eur Radiol.* **32(7):** 4479-4488, 2022.

Yamada G, Toyoda T, Katada E, Matsukawa N. **Occipital Neuralgia Secondary to C2 Spinal Cord Infarction.** *Intern Med.* **61(15):** 2353-2355, 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.

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.

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.

Kano Y, Sato C, Uchida Y, Muto M, Sakurai K, Inoue H, Kitamura T, Miura T, Yamada K, Matsukawa N. **A Case of Posterior Circulation Embolism Due to a Subtype of Bow Hunter's Syndrome Diagnosed by Non-Invasive Examination.** *J Stroke Cerebrovasc Dis.* **31(1):** 106178, 2022.

【和文業績】

加納 裕也, 山田 健太郎, 武藤 昌裕, 磯野 裕司, 北村 太郎, 松川 則之. **頭部 MRI で特徴的な中枢神経の線維路を介した拡がりを認めた *Listeria monocytogenes* 脳膿瘍の一例.** *NEUROINFECTION.* **27(1):** 159-162, 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	松川 則之	21(19)	20(18)	1(1)
講師	大村 眞弘	5(0)	5(0)	0
講師	大喜多 賢治	2(0)	2(0)	0
助教	川嶋 将司	2(1)	2(1)	0
助教	水野 将行	3(0)	3(0)	0
助教	藤岡 哲平	1(0)	1(0)	0
助教	佐藤 豊大	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（東部）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
教授(診療担当)	山田 健太郎	3(0)	2(0)	1(0)
講師(診療担当)	北村 太郎	0(0)	0	0(0)
助教(診療担当)	中村 宜隆	0	0	0
助教(診療担当)	磯野 裕司	0	0	0
助教(診療担当)	下谷 直輝	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(診療担当)	豊田 剛成	5(0)	5(0)	0
講師	山田 剛平	4(3)	4(3)	0
助教(診療担当)	久野 智之	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】

なし

【外部資金獲得実績】 科研費（代表）・研究助成 令和4年度/研究期間総額

松川則之. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 平成31年度-令和5年度、50千円

松川則之. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 令和2年度-令和7年度、50千円

松川則之. 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、2182千円

松川則之. 受託研究費(AMED・分担). 令和3年度-令和4年度、2,000千円

松川則之. 受託研究費(AMED・分担). 令和3年度-令和4年度、2,500千円

松川則之. 受託研究費(循環器病研究開発費). 令和3年度-令和4年度、2,000千円

松川則之・共同研究(SBIファーマ). 平成27年度-令和4年度、10,129千円

松川則之・研究助成金(第一三共株式会社). 令和2年度-令和8年度、840千円

松川則之・研究助成金(アステラス製薬株式会社). 平成31年度-令和6年度、420千円

松川則之・研究助成金(武田薬品工業株式会社). 令和2年度-令和8年度、840千円

松川則之・研究助成金(大塚製薬株式会社). 令和2年度-令和7年度、420千円

松川則之・研究助成金（塩野義製薬株式会社）. 令和3年度-令和4年度、756千円  
松川則之・研究助成金（帝人ファーマ株式会社）. 令和3年度-令和4年度、126千円  
松川則之・研究助成金（大日本住友製薬株式会社）. 令和3年度-令和4年度、420千円  
松川則之・研究助成金（日本血液製剤株式会社）. 令和3年度-令和4年度、252千円  
松川則之・研究助成金（エーザイ株式会社）. 令和3年度-令和11年度、840千円  
松川則之・治験関連研究費（バイオジェンジャパン）、令和4年度-令和7年度、330千円  
松川則之・治験関連研究費（バイオジェンジャパン）、令和3年度-令和6年度、44千円  
松川則之・治験関連研究費（エーザイ株式会社）、令和4年度-令和7年度、44千円  
松川則之・治験関連研究費（日本血液製剤機構）、令和3年度-令和7年度、462千円  
大喜多賢治・治験関連研究費（武田薬品工業株式会社）、平成30年度-令和7年度、528千円  
藤岡哲平・文部科学省科学研究費(若手・代表)平成30年度-令和5年度、1,041千円  
水野将行・文部科学省科学研究費(若手・代表)平成31年度-令和4年度、1,935千円  
豊田剛成・文部科学省科学研究費(基盤C・代表)平成31年度-令和5年度、1,326千円  
山田剛平・文部科学省科学研究費(若手・代表)平成31年度-令和5年度、968千円  
佐藤豊大・公益信託第24回日本医学会総会記念医学振興基金、

#### 【その他】

松川則之. 日本神経学会. 代議員, 日本認知症学会. 代議員, 日本内科学会東海支部  
評議員, 日本神経治療学会. 代議員, 日本老年医学会. 代議員  
大村真弘. 日本神経学会. 評議員  
大喜多賢治. 日本神経学会. 評議員  
水野将行. 第63回日本神経学会学術大会. 当院における慢性炎症性脱髄性多発神経炎  
に対する免疫グロブリン療法による維持療法. 2022年5月19日  
佐藤豊大. 第63回日本神経学会学術大会. 当院のパーキンソン病治療におけるドパミン  
アゴニスト使用状況についての後方視的調査. 2022年5月21日

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. Leleu X, Martin T, Weisel K, Schjesvold F, Iida S, Malavasi F, Manier S, Chang-Ki Min, Ocio EM, Pawlyn C, Perrot A, Quach H, Richter J, Spicka I, Yong K, Richardson PG. **Anti-CD38 antibody therapy for patients with relapsed/refractory multiple myeloma: differential mechanisms of action and recent clinical trial outcomes.** *Ann Hematol.* **101(10):** 2123-2137, 2022.
2. Cavo M, San-Miguel J, Usmani SZ, Weisel K, Dimopoulos MA, Avet-Loiseau H, Paiva B, Bahlis NJ, Plesner T, Hungria V, Moreau P, Mateos MV, Perrot A, Iida S, Facon T, Kumar S, van de Donk NWCJ, Sonneveld P, Spencer A, Krevvata M, Heuck C, Wang J, Ukropec J, Kobos R, Sun S, Qi M, Munshi N. **Prognostic value of minimal residual disease negativity in myeloma: combined analysis of POLLUX, CASTOR, ALCYONE, and MAIA.** *Blood.* **139(6):** 835-844, 2022.
3. Usmani SZ, Nahi H, Legiec W, Grosicki S, Vorobyev V, Spicka I, Hungria V, Korenkova S, Bahlis NJ, Fløgegard M, Bladé J, Moreau P, Kaiser M, Iida S, Laubach J, Magen H, Cavo M, Hulin C, White D, De Stefano V, Lantz K, O'Rourke L, Heuck C, Delioukina M, Qin X, Nnane I, Qi M, Mateos MV. **Final analysis of the phase III non-inferiority COLUMBA study of subcutaneous versus intravenous daratumumab in patients with relapsed or refractory multiple myeloma.** *Haematologica.* **107(10):** 2408-2417, 2022.
4. Ri M, Suzuki K, Ishida T, Kuroda J, Tsukamoto T, Teshima T, Goto H, Jackson CC, Sun H, Pacaud L, Fujikawa E, Yeh TM, Hatayama T, Aida K, Sunagawa Y, Iida S. **Ciltacabtagene autoleucel in patients with relapsed/refractory multiple myeloma: CARTITUDE-1 (phase 2) Japanese cohort.** *Cancer Sci.* **113(12):** 4267-4276, 2022.
5. Amanda S, Tan TK, Iida S, Sanda T. **Lineage- and Stage-Specific Oncogenicity of IRF4.** *Exp Hematol.* **114:** 9-17, 2022.
6. Suzuki T, Maruyama D, Iida S, Nagai H. **Recent advances in the management of older adults with newly diagnosed multiple myeloma in Japan.** *Jpn J Clin Oncol.* **52(9):** 966-974, 2022.
7. Sekiguchi N, Rai S, Munakata W, Suzuki K, Handa H, Shibayama H, Endo T, Terui Y, Iwaki N, Fukuhara N, Tatetsu H, Iida S, Ishikawa T, Iguchi D, Izutsu K. **Two-year outcomes of tirabrutinib monotherapy in Waldenström's macroglobulinemia.** *Cancer Sci.* **113(6):** 2085-2096, 2022.
8. 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.
9. Hirade K, Kusumoto S, Abe A, Noritake H, Ito A, Ri M, Komatsu H, Iida S, Yamamoto Y. **A novel RARA-SNX15 fusion in PML-RARA-positive acute promyelocytic leukemia with t(11;17)(q13;q21.2;q24.1).** *Int J Hematol.* **116(6):** 956-960, 2022.
10. Kinoshita S, Tanida S, Kawai A, Shiraga K, Nakamura T, Oiwa K, Suzuki T, Ito A, Ri M, Kusumoto S, Komatsu H, Iida S. **Acute Promyelocytic Leukemia in a Patient With Chronic Continuous Type of Crohn's Disease.** *J Clin Med Res.* **14(3):** 136-141, 2022.
11. Maruyama D, Iida S, Machida R, Kusumoto S, Fukuhara N, Yamauchi N, Miyazaki K, Yoshimitsu M, Kuroda J, Tsukamoto N, Tsujimura H, Usuki K, Yamauchi T, Utsumi T, Mizuno I, Takamatsu Y, Nagata Y, Ota S, Ohtsuka E, Hanamura I, Suzuki Y, Yoshida S, Yamasaki S, Suehiro Y, Kamiyama Y, Fukuhara S, Tsukasaki K, Nagai H. **Final analysis of randomized phase II study optimizing melphalan, prednisolone, bortezomib in multiple myeloma (JCOG1105).** *Cancer Sci.* **113(9):** 3267-3270, 2022.
12. 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.
13. Tanaka N, Mori S, Kiyotani K, Ota Y, Gotoh O, Kusumoto S, Nakano N, Suehiro Y, Ito A,



- Choi I, Ohtsuka E, Hidaka M, Nosaka K, Yoshimitsu M, Imaizumi Y, Iida S, Utsunomiya A, Noda T, Nishikawa H, Ueda R, Ishida T. **Genomic determinants impacting the clinical outcome of mogamulizumab treatment for adult T-cell leukemia/lymphoma.** *Haematologica.* **107(10)**: 2418-2431, 2022.
14. Murakami S, Ri M, Ito M, Nakamura N, Kasahara S, Kitagawa J, Inagaki Y, Kuroda J, Yoshimitsu M, Okamoto A, Fukuhara N, Taji H, Iida H, Nagai H, Hanamura I, Tsujimura H, Okura M, Kurata M, Kuwatsuka Y, Atsuta Y, Iida S. **Efficacy and safety of modified BLd therapy for Japanese patients with transplant-ineligible multiple myeloma.** *Int J Hematol.* **116(4)**: 563-569, 2022.
  15. 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.
  16. Ong JZL, Yokomori R, Wong RWJ, Tan TK, Ueda R, Ishida T, Iida S, Sanda T. **Requirement. for TP73 and genetic alterations originating from its intragenic super-enhancer in adult T-cell leukemia.** *Leukemia.* **36(9)**: 2293-2305, 2022.
  17. Sunami K, Ikeda T, Huang SY, Wang MC, Koh Y, Min CK, Yeh SP, Matsumoto M, Uchiyama M, Iyama S, Shimazaki C, Lee JH, Kim K, Kaneko H, Kim JS, Lin TL, Campana F, Tada K, Iida S, Suzuki K; ICARIA-MM study group. **satuximab-Pomalidomide-Dexamethasone Versus Pomalidomide-Dexamethasone in East Asian Patients With Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: ICARIA-MM Subgroup Analysis.** *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* **22(8)**: e751-e761, 2022.
  18. Matsue K, Sunami K, Matsumoto M, Kuroda J, Sugiura I, Iwasaki H, Chung W, Kuwayama S, Nishio M, Lee K, Iida S. **Pomalidomide, dexamethasone, and daratumumab in Japanese patients with relapsed or refractory multiple myeloma after lenalidomide-based treatment.** *Int J Hematol.* **116(1)**: 122-130, 2022.
  19. Mizuno S, Takami A, Takamatsu H, Hanamura I, Shimazu Y, Hangaishi A, Tsukada N, Kako S, Kikuchi T, Ota S, Shimizu H, Iida S, Yoshioka S, Sawa M, Fukuda T, Kanda Y, Atsuta Y, Kawamura K. **Autologous hematopoietic cell transplantation for myeloma patients with hepatitis B virus or hepatitis C virus in the era of novel agents.** *Bone Marrow Transplant.* **57(5)**: 846-848, 2022.
  20. Nosaka K, Kusumoto S, Nakano N, Choi I, Yoshimitsu M, Imaizumi Y, Hidaka M, Sasaki H, Makiyama J, Ohtsuka E, Jo T, Ogata M, Ito A, Yonekura K, Tatetsu H, Kato T, Kawakita T, Suehiro Y, Ishitsuka K, Iida S, Matsutani T, Utsunomiya A, Ueda R, Ishida T. **Clinical significance of the immunoglobulin G heavy-chain repertoire in peripheral blood mononuclear cells of adult T-cell leukaemia-lymphoma patients receiving mogamulizumab.** *Br J Haematol.* **196(3)**: 629-638, 2022.
  21. Nakayama T, Oshima Y, Shintani Y, Yamamoto J, Yokoi M, Ito T, Wakami K, Kitada S, Goto T, Hashimoto H, Kusumoto S, Sugiura T, Iida S, Seo Y. **Ventricular Sigmoid Septum as a Risk Factor for Anthracycline-Induced Cancer Therapeutics-Related Cardiac Dysfunction in Patients With Malignant Lymphoma.** *Circ Rep.* **4(4)**: 173-182, 2022.
  22. Iida S, Ishida T, Miyamoto T, Teramukai S, Shirai H, Kanamori R, Tajima Y, Crawford B, Yi J, Teshima T. **MEDical Database AnaLysis of Japanese multiple myeloma patientS with apheresis #2 (MEDALIST-2): the impact of plerixafor use on costs and healthcare resources during mobilization and stem cell transplantation.** *Int J Hematol.* **116(3)**: 411-422, 2022.
  23. Suzuki N, Okuyama T, Akechi T, Kusuoto 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.
  24. Ozaki S, Handa H, Koiso H, Saitoh T, Sunami K, Ishida T, Suzuki K, Narita T, Iida S, Nakamura Y, Suzuki K, Nishimura N, Murakami H, Shimizu K. **Propensity-score matched analysis of the efficacy of maintenance/continuous therapy in newly diagnosed patients with multiple myeloma: a multicenter retrospective collaborative study of the Japanese Society of Myeloma.** *J Cancer Res Clin Oncol.* **148(1)**: 191-203, 2022.
  25. Tsukada N, Nishikori M, Goto H, Kanamori R, Nishina S, Seto T, Iida S. **Safety and Effectiveness of Plerixafor for Peripheral Blood Stem Cell Mobilization in Autologous Stem Cell Transplantation: Results of a Post-Marketing Surveillance Study.** *Drugs*

- Real World Outcomes. **9(1)**: 63-78, 2022.
26. Hagiwara S, Kusumoto S, Inoue T, Ogawa S, Narita T, Ito A, Ri M, Komatsu H, Suzuki T, Matsuura K, Yagi S, Kaneko A, Aoyagi K, Iida S, Tanaka Y. **Management of hepatitis B virus (HBV) reactivation in patients with resolved HBV infection based on a highly sensitive HB core-related antigen assay.** *Hepatol Res.* **52(9)**: 745-753, 2022.
  27. Iida S, Izumi T, Komeno T, Terui Y, Chou T, Ikeda T, Berg D, Fukunaga S, Sugiura K, Sasaki M. **A phase 2, open-label, multicenter study of ixazomib plus lenalidomide and dexamethasone in adult Japanese patients with relapsed and/or refractory multiple myeloma.** *Int J Clin Oncol.* **27(1)**: 224-233, 2022.
  28. Utsunomiya A, Izutsu K, Jo T, Yoshida S, Tsukasaka K, Ando K, Choi I, Imaizumi Y, Kato K, Kurosawa M, Kusumoto S, Miyagi T, Ohtsuka E, Sasaki O, Shibayama H, Shimoda K, Takamatsu Y, Takano K, Yonekura K, Makita S, Taguchi J, Gillings M, Onogi H, Tobinai K. **Oral histone deacetylase inhibitor tucidinostat (HBI-8000) in patients with relapsed or refractory adult T-cell leukemia/lymphoma: Phase IIb results.** *Cancer Sci.* Aug. **113(8)**: 2778-2787, 2022.
  29. Fukuhara N, Suehiro Y, Kato H, Kusumoto S, Coronado C, Rappold E, Zhao W, Li J, Gilmartin A, Izutsu K. **Parsaclisib in Japanese patients with relapsed or refractory B-cell lymphoma (CITADEL-111): A phase Ib study.** *Cancer Sci.* **113(5)**: 1702-1711, 2022.
  30. Fujita M, Kusumoto S, Ishii I, Iwata T, Fujisawa T, Sugiyama M, Hata A, Mizokami M. **Cost-effectiveness of managing HBV reactivation in patients with resolved HBV infection treated with anti-CD20 antibody for B-cell non-Hodgkin lymphoma.** *Sci Rep.* **12(1)**: 736, 2022.
  31. Suzuki T, Inoue T, Matsuura K, Kusumoto S, Hagiwara S, Ogawa S, Yagi S, Kaneko A, Fujiwara K, Watanabe T, Aoyagi K, Urata Y, Tamori A, Kataoka H, Tanaka Y. **Clinical usefulness of a novel high-sensitivity hepatitis B core-related antigen assay to determine the initiation of treatment for HBV reactivation.** *J Gastroenterol.* **57(7)**: 486-494, 2022.
  32. Miyamoto-Nagai Y, Mimura N, Tsukada N, Aotsuka N, Ri M, Katsuoka Y, Wakayama T, Suzuki R, Harazaki Y, Matsumoto M, Kumagai K, Miyake T, Ozaki S, Shono K, Tanaka H, Shimura A, Kuroda Y, Sunami K, Suzuki K, Yamashita T, Shimizu K, Murakami H, Abe M, Nakaseko C, Sakaida E. **Outcomes of poor peripheral blood stem cell mobilizers with multiple myeloma at the first mobilization: A multicenter retrospective study in Japan.** *EJHaem.* **(3)**: 838-848, 2022.
  33. Yasuda T, Sanada M, Kawazu M, Kojima S, Tsuzuki S, Ueno H, Iwamoto E, Iijima-Yamashita Y, Yamada T, Kanamori T, Nishimura R, Kuwatsuka Y, Takada S, Tanaka M, Ota S, Dobashi N, Yamazaki E, Hirose A, Murayama T, Sumi M, Sato S, Tange N, Nakamura Y, Katsuoka Y, Sakaida E, Kawamata T, Iida H, Shiraishi Y, Nannya Y, Ogawa S, Taniwaki M, Asou N, Hatta Y, Kiyoi H, Matsumura I, Horibe K, Mano H, Naoe T, Miyazaki Y, Hayakawa F. **Two novel high-risk adult B-cell acute lymphoblastic leukemia subtypes with high expression of CDX2 and IDH1/2 mutations.** *Blood.* **139(12)**: 1850-1862, 2022.
  34. 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.
  35. 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 Rep.* **5(6)**: 431-435, 2022.
  36. Isshiki Y, Oshima M, Mimura N, Kayamori K, Miyamoto-Nagai Y, Seki M, Nakajima-Takagi Y, Kanamori T, Iwamoto E, Muto T, Tsukamoto S, Takeda Y, Ohwada C, Misawa S, Ikeda JI, Sanada M, Kuwabara S, Suzuki Y, Sakaida E, Nakaseko C, Iwama A. **Unraveling unique features of plasma cell clones in POEMS syndrome with single-cell analysis.** *JCI Insight.* **7(20)**: e151482, 2022.
  37. Kato H, Maezawa Y, Nishijima D, Iwamoto E, Takeda J, Kanamori T, Yamaga M, Mishina T, Takeda Y, Izumi S, Hino Y, Nishi H, Ishiko J, Takeuchi M, Kaneko H, Koshizaka M, Mimura N, Kuzuya M, Sakaida E, Takemoto M, Shiraishi Y, Miyano S, Ogawa S, Iwama A, Sanada M, Yokote K. **A high prevalence of myeloid malignancies in progeria with Werner syndrome is associated with p53 insufficiency.** *Exp Hematol.* **109**: 11-17, 2022.

【和文業績】

1. 竹本 将士, 近藤 勝弘, 小松 弘和, 日比 陽子. **がん診療連携拠点病院におけるPDCAサイクルの取り組み** PDCAサイクルの活用によるイリノテカン初回投与時の安全性向上対策 腫瘍内科. 30(5): 529-535, 2022
2. 飯田真介【**骨髄腫と類縁疾患-全身をみわたす診断・治療**】Overview 骨髄腫の**治療の概要** 内科. 130(4): 701-706, 2022
3. 中村 智幸, 飯田 真介 **治療抵抗性多発性骨髄腫に対するCAR-T細胞療法** 血液内科. 85(4): 559-564, 2022
4. 鈴木智貴【**血液疾患のすべて**】**多発性骨髄腫と類縁疾患 意義不明の単クローン性免疫グロブリン血症 (MGUS)** 日本医師会雑誌. 151(1): 289-290, 2022
5. 飯田真介【**血液疾患のすべて**】**多発性骨髄腫と類縁疾患 多発性骨髄腫と類縁疾患の診かた** 日本医師会雑誌. 151(1): 286-288, 2022
6. 飯田真介【**MGRS-血液内科との連携**】**分子標的薬によるMGRSの治療. 腎と透析.** 92(2):463-466, 2022
7. 伊藤旭, 飯田真介【**腫瘍免疫-免疫ネットワークから考える基礎と臨床**】**免疫チェックポイント阻害薬の成功から続く展望 腫瘍別の免疫作動薬の現状と展望(単剤→併用・新規)** 血液腫瘍に対する免疫療法 ホジキンリンパ腫、成人T細胞白血病リンパ腫 医学のあゆみ. 281(5): 476-481, 2022
8. 飯田真介 **腫瘍内科学におけるバイオシミラーの普及と課題** APJHP: 愛知県病院薬剤師会雑誌. 49(4): 2-6, 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	飯田 真介	33	27 (9)	6(4)
教授	小松 弘和	6	5	1
准教授	楠本 茂	14	14	0
講師	李 政樹	7	7(1)	0
講師	成田 朋子	2	2	0
助教	鈴木 智貴	3	2(1)	1
助教	木下 史緒理	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（西部）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
助教	金森 貴之	3	3	0
助教	鈴木 奈々	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）

**【表彰・受賞】**

特記事項なし

**【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**

飯田 真介. 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、4,290千円

飯田 真介. 国立がん研究センターがん研究開発費 (大江班・分担) . 令和4年度、1,500千円

飯田 真介. 厚生労働省科学研究費 (内木班・分担) . 令和4年度、400千円

飯田 真介. 厚生労働省科学研究費 (赤司班・分担) . 令和4年度、500千円

飯田 真介. 名古屋市立特別研究奨励費 (梅澤直樹代表・分担) . 令和4年度、1050千円

飯田 真介. 共同研究費 (ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社) . 令和4年11月-令和6年3月、1000千円

飯田 真介. 受諾研究費 (AMED丸山班・分担) . 令和4年度、700千円

飯田 真介. 研究助成金 (中外製薬株式会社) . 令和4年10月、2,000千円

飯田 真介. 研究助成金 (協和キリン株式会社) . 令和4年10月、300千円

飯田 真介. 治験費 (ヤンセンファーマ株式会社) . 令和4年度、7,768千円

飯田 真介. 治験費 (アムジェン株式会社) . 令和4年度、1,954千円

飯田 真介. 治験費 (ファイザー株式会社) . 令和4年度、4,518千円

飯田 真介. 治験費 (IQVIA サービスーズジャパン株式会社) . 令和4年度、1,614千円

飯田 真介 治験費 (ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社) 令和4年度 1,358千円

飯田 真介 治験費 (中外製薬株式会社) 令和4年度 110千円

飯田 真介 治験日 (サノフィ株式会社) 令和4年度 1,995千円

李 政樹. 治験費 (小野薬品工業株式会社) . 令和4年度、1,114千円

李 政樹. 治験費 (協和キリン株式会社) . 令和4年度、2,577千円

李 政樹. 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、4,420 千円

李 政樹. 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、4,160 千円

李 政樹. 厚生労働省科学研究費 (赤司班・分担) . 令和 3 年度、500 千円

李 政樹. 共同研究費 (第一三共株式会社) . 令和 3 年 3 月-令和 6 年 3 月、5,000 千円

楠本 茂. 受託研究費 (AMED 溝上班・分担) . 令和 4 年度、9,000 千円

楠本 茂. 受託研究費 (AMED 福田班・分担) . 令和 4 年度、200 千円

楠本 茂. 共同研究費 (シスメックス株式会社) . 令和 3 年 8 月-令和 8 年 8 月、500 千円

楠本 茂. 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、4,420 千円

鈴木 智貴. 文部科学省科学研究費 (若手研究・代表) . 令和 2 年度-令和 5 年度、4,160 千円

木下 史緒理. 文部科学省科学研究費 (若手研究・代表) . 令和 1 年度-令和 4 年度、4,160 千円

## 【その他】

### 国際学会発表

Lesohkin AM, Amulf B, Neisvizky R, Mohty M, Nizar B, Tomasson MH, Rodriguez-Otero P, Quach H, Raje NS, Iida S, Raab M-S, czibere A, Sullivan S, Leip E, Viqueria A, Leleu X. Initial safety results for MagnetisMM-3: a phase 2 trial of elranatamab, a B-cell maturation antigen (BCMA)-CD3 bispecific antibody, in patients with relapsed/refractory multiple myeloma. ASCO Annual Meeting; June 3-7, 2022, Chicago, IL, USA.

Iino M, Horigome Y, Harazaki Y, Kobayashi T, Handa H, Hiramatsu Y, Kuroi T, Tanimoto K, Matsue K, Yoshida T, Mori I, Abe M, Akagi K, Hayashi T, Ishida T, Ito S, Iwasaki H, Kuroda J, Maeda T, Shibayama H, Sunami K, Takamatsu H, Tamura H, Shonozaki T, Iida S. A prospective, multicenter, observational study of ixazomib plus lenalidomide-dexamethasone in 295 Japanese patients with relapsed/refractory multiple myeloma.

#Poster 248, 19<sup>th</sup>. International Myeloma Society Annual Meeting, Aug 25-27, 2022, Boston, USA.

Nizar Bahlis, Michael H Tomasson, Mohamad Mohty, Ruben Niesvizky, Ajay Nooka, Salomon Manier, Christopher Maisel, Yogesh Jethava, Joaquin Martinez-Lopez, H. Miles Prince, Bertrand Arnulf, Paula Rodriguez-Otero, Guenther Koehne, Cyrille Touzeau, Noopur Raje, Shinsuke Iida, Marc-Steffen Raab, Eric Leip, Sharon Sullivan, Umberto Conte, Andrea Viqueira, Alexander Lesokhin: Efficacy and safety of elranatamab in patients with relapsed/refractory multiple myeloma naïve to B-cell maturation antigen (BCMA)-directed therapies: Results from cohort A of the MagnetisMM-3 study. #Poster 159, American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting; December 10–13, 2022; New Orleans, LA, USA.

Shigeru Kusumoto, Wataru Munakata, Ryunosuke Machida, Takashi Terauchi, Hiroaki Onaya, Masahiko Oguchi, Shinsuke Iida, Kisato Nosaka, Yasuhiro Suzuki, Yasuhiko Harada, Kana Miyazaki, Masaki Maruta, Noriko Fukuhara, Tomomi Tobai, Nobuko Kubota, Ken Ohmachi, Kazuhito Yamamoto, Takahiro Kumode, Ishikazu Mizuno, Takayuki Tabayashi, Hideki Tsujimura, Nobuyuki Takayama, Kohsuke Asagoe, Isao Yoshida, Yasushi Takamatsu, Suguru Fukuhara, Mai Takeuchi, Ukihide Tateishi, Dai Maruyama, Kunihiro Tsukasaki, Hirokazu Nagai: Interim PET-guided ABVD or ABVD/escalated BEACOPP for newly diagnosed advanced-stage classic Hodgkin lymphoma (JCOG1305, INNOVATE-HL study). #Poster 1614, American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting; December 10–13, 2022; New Orleans, LA, USA.

#### 主要な国内学会活動の参加状況

李政樹. 第 43 回日本臨床薬理学会学術総会. 多発性骨髄腫の新規治療薬、2022 年 11 月 30 日

飯田真介. 第 60 回日本癌治療学会学術集会. 骨髄腫の病態解明と治療の新展開—分子・免疫・細胞治療—多発性骨髄腫治療のキードラッグとしてのプロテアソーム阻害薬と免疫調整薬. 2022 年 10 月 22 日

<研究活動実績>

【欧文業績】

Sasano N, Yasuda M, Yamada G. **Quadriplegia after ECMO therapy with sluggish recovery in a COVID-19 patient: A case report with a 14-month follow-up.** *Clinical Case Reports.* **10(12):** e6735, 2022.

Yamamoto N, Tokumon T, Obuchi A, Kono M, Saigo K, Tanida M, Ikeda-Matsuo Y, Sobue K. **Poly(I:C) promotes neurotoxic amyloid  $\beta$  accumulation through reduced degradation by decreasing neprilysin protein levels in astrocytes.** *J Neurochem.* **163(6):** 517-530, 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.** *Japanese Psychological Research,* 2022. (Online Only)

Tsuji T, Sato I, Kamimura Y, Ota H, Takeda C, Sobue K, Kawakami K. **Trends and patterns in the practice of pediatric sedation for magnetic resonance imaging in Japan: A longitudinal descriptive study from 2012 to 2019.** *Pediatric Anesthesia.* **32(5):** 673-684, 2022.

Kamimura Y, Nagai A, Nakanishi T, Tsuji T, Tanaka M, Sobue K. **Intercristal line determined by palpation in parturients in the sitting and the lateral decubitus positions: a prospective observational study.** *J Anesth.* **36(2):** 270-275, 2022.

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.* **8(12):** 163-169, 2022.

Sasano N, Kato Y, Tanaka A, Kusama N. **Out-of-the-ICU Mobilization in Critically Ill Patients: The Safety of a New Model of Rehabilitation.** *Critical Care Explorations.***4(1):** e0604, 2022.

【和文業績】

松平 浩, 酒井 美枝, 笠原 諭, 二瓶 健司, 近藤 真前, 荒瀬 洋子, 谷津田 尊寛, 本幸枝, 谷本 真実, 杉浦 健之, 矢吹 省司, 高橋 直人. **慢性疼痛に対する新たな心理社会的フラッグシステムの開発.** *慢性疼痛.* **41(1):** 22-34, 2022.

酒井 美枝, 杉浦 健之, 青木 晃大, 永田 富義, 山本 恵美子, 近藤 真前. **否定的な反復的思考の軽減とセカンドライフの充実にアクセプタンス&コミットメント・セラピーが有用であった一次性慢性痛の症例.** *慢性疼痛.* **41(1):** 206-210, 2022.

上村 友二, 祖父江 和哉, 田中 基. **チームで対応する麻酔導入後の胎児心拍異常. 分娩と麻酔.** **(104):** 30-33, 2022.

富田 新也, 辻 達也, 中井 俊宏, 田村 哲也, 祖父江 和哉. **致死量のアムロジピンとイルベサルタンの過量内服による遷延性低血圧にアドレナリンとバソプレシンの持続投与が奏功した1例.** *日本救急医学会雑誌.* **33(10):** 794-794, 2022.

中西 俊之, 仙頭 佳起, 稲垣 諒将, 青木 優祐, 辻 達也, 田村 哲也, 徐 民恵, 祖父江 和哉. **胸腔鏡手術におけるLMA ProSealと気管支ブロッカーを組み合わせた麻酔管理 ランダム化比較試験.** *日本臨床麻酔学会誌.* **42(6):** S197, 2022.

影山 翔一, 中西 俊之, 秋丸 慎太郎, 仙頭 佳起, 加古 英介, 祖父江 和哉. **大腿動脈送血開始後に遅発性の新規解離と灌流異常を認めた急性大動脈解離 Stanford Aの1例.** *Cardiovascular Anesthesia.* **26(1):** 149, 2022.

酒井 美枝. 診断横断的かつナラティブなアプローチとしてのアクセプタンス&コミットメント・セラピー慢性広汎性疼痛への治療戦略を一例として-. ペインクリニック. 43(10): 1115-1121, 2022.

上村 友二, 祖父江 和哉, 田中 基. 超音波を用いた硬膜外、脊髄くも膜下穿刺. 臨床麻酔. 46(9):1174-1180, 2022.

前田 洵哉, 仙頭 佳起, 篠田 弥紀, 井口 広靖, 加古 英介, 田村 哲也, 田中 基, 祖父江 和哉. 気管腫瘍による呼吸不全を呈した産婦のICU管理 精神科的介入が奏功した1例. ICUとCCU. 46(9): 613-616, 2022.

関 博志, 蔵谷 紀文, 志賀 俊哉, 三浦 倫一, 近藤 一郎, 木下 真央, 仙頭 佳起, 増田 祐也, 出野 智史, 池田 浩平, 高野 光司, 桑原 雄希, 衣笠 梨絵, 天谷 史昌, 佐和 貞治, 祖父江 和哉, 森崎 浩. 婦人科腹腔鏡手術におけるオランザピンの術後悪心・嘔吐予防効果 多施設共同無作為比較対象試験. 麻酔. 71(7): 756-765, 2022.

山添 大輝, 仙頭 佳起, 吉澤 佐也, 山内 浩揮, 田村 哲也, 祖父江 和哉. 上気道と下気道のびまん性狭窄を同時にきたしたことから診断に至った再発性多発軟骨炎の集中治療経験. 臨床麻酔. 45(5): 705-707, 2022.

田村 哲也, 祖父江 和哉. 急性血液浄化. 集中治療医学レビュー2022-' 23. 196-200, 2022.

酒井 美枝, 武藤 崇. アクセプタンス&コミットメント・セラピー (ACT) から見たマインドフルネス. 心理学評論. 64(4): 452-459, 2022.

佐藤 玲子, 仙頭 佳起. 光免疫療法の麻酔経験 新たながん治療の周術期管理. LiSA. 29(1): 70-74, 2022.

太田 晴子, 田村 哲也. オピオイド「集中治療室でのオピオイドの使い方」. LiSA. 29(2): 85-91, 2022.

加藤 利奈, 杉浦 健之, 酒井 美枝, 草間 宣好, 藤掛 数馬, 祖父江 和哉. 心理療法と漢方療法の併用が有効であった過敏性腸症候群の1例. 日本ペインクリニック学会誌. 29(1): 5-8, 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	祖父江 和哉	14(10)	4(3)	10(7)
教授（診療担当）	田中 基	4(2)	1	3(2)
教授（診療担当）	杉浦 健之	4	1	3
講師	徐 民恵	1	0	1
講師	田村 哲也	7(1)	1	6(1)
講師	加古 英介	2	0	2
講師	太田 晴子	3	2	1
講師（助教級）	上村 友二	4(3)	2(1)	2(2)



講師(助教級)	仙頭 佳起	6	0	6
助教	加藤 利奈	1(1)	0	1(1)
助教	藤掛 数馬	1	0	1
助教	青木 優祐	1	0	1
助教	辻 達也	4(1)	2(1)	2
特任助教	酒井 美枝	6(4)	1(1)	5(3)

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	森島 徹朗	0	0	0
准教授（診療担当）	佐野 文昭	0	0	0
助教	井口 広靖	0	0	0
助教	工藤 妙	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（診療担当）	笹野 信子	2(2)	2(2)	0
准教授（診療担当）	草間 宣好	3	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）

#### 【表彰・受賞】

酒井 美枝, 杉浦 健之, 永田 富義, 青木 晃大, 山本 恵美子, 近藤 真前. 日本ペインクリニック学会第2回東海・北陸支部学術集会. 優秀演題賞, 令和4年2月

佐藤 玲子, 徐 民恵. 日本ペインクリニック学会 第5回川柳大賞. 広報委員会賞, 令和4年7月

藤掛 数馬. 日本ペインクリニック学会 第5回川柳大賞. 入賞, 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**

祖父江 和哉. 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、1,100千円

祖父江 和哉. 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、150千円

祖父江 和哉. 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、150千円

祖父江 和哉. 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

祖父江 和哉. 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、300千円

祖父江 和哉. 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

祖父江 和哉. 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

田中 基. 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、350千円

杉浦 健之. 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、450千円

杉浦 健之. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和4年度-令和9年度、70千円

田村 哲也. 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、500千円

加古 英介. 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

太田 晴子. 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、100千円

森島 徹朗. 文部科学省科学研究費（研究活動スタート支援 代表）. 令和3年度-令和5年度、1,200千円

酒井 美枝. 文部科学省科学研究費（基盤B・分担）. 令和元年度-令和6年度、50千円

酒井 美枝. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和3年度-令和8年度、100千円

酒井 美枝. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 令和4年度-令和9年度、350千円

酒井 美枝. 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

杉浦 健之. 厚生労働省慢性疼痛診療システム構築モデル事業費. 令和4年度、3,130千円

杉浦 健之. 厚生労働省科学研究費（分担）. 令和4年度-令和6年度、400千円

酒井 美枝. 厚生労働省科学研究費（分担）. 令和4年度-令和8年度、200千円

杉浦 健之. 受託研究費（AMED・分担）. 令和4年度、20千円

**【その他】**

<内部資金獲得業績>

笹野 信子. 特別研究奨励費. 令和4年度、310千円

徐 民恵. 特別研究奨励費. 令和4年度、600千円

上村 友二. 特別研究奨励費. 令和4年度、310千円

<学会発表>

酒井 美枝, 近藤 真前, 杉浦 健之, 武藤 崇, 明智 龍男. 第44回日本疼痛学会・第2回日本術後痛学会. 日本における慢性痛患者への集団アクセプタンス&コミットメント・セラピーの効果：予備的研究. 2022. 12. 3

友成 毅, 田中 基, 永井 梓, 青木 優祐, 上村 友二, 祖父江 和哉. 第126回日本産科麻酔学会学術集会. 鎌状赤血球症を合併した双胎妊婦の帝王切開の麻酔管理. 2022. 11. 26-27

酒井 美枝, 杉浦 健之, 青木 晃大, 永田 富義, 山本 恵美子, 近藤 真前. 第15回日本運動器疼痛学会. アクセプタンス&コミットメント・セラピーを行い、再就職につながった慢性一次性筋骨格系痛の症例. 2022. 11. 19-20

草間 宣好, 徐 民恵, 稲垣 諒将, 山添 大輝, 藤掛 数馬, 加古 英介, 杉浦 健之, 祖父江 和哉. 日本臨床麻酔学会第49回大会. 伏在神経の外傷性神経障害性疼痛に対し超音波ガイドしたパルス高周波療法が有効であった一症例. 2022. 11. 11-12

稲垣 麻優, 仙頭 佳起, 山添 大輝, 徐 民恵, 祖父江 和哉. 日本臨床麻酔学会第42回大会. オンダンセトロン使用開始前後における術後悪心・嘔吐の発生率と対策の比較. 2022. 11. 11-12

中西 俊之, 仙頭 佳起, 稲垣 諒将, 青木 優祐, 辻 達也, 田村 哲也, 徐 民恵, 祖父江 和哉. 日本臨床麻酔学会第42回大会. 胸腔鏡手術におけるLMA ProSealと気管支ブロッカーを組み合わせた麻酔管理：ランダム化比較試験. 2022. 11. 11-12

Tsuji T, Sato I, Kamimura Y, Ota H, Takeda C, Sobue K, Kawakami K. 日本臨床麻酔学会第42回大会 日中麻酔セミナー. Current status of pediatric sedation for magnetic resonance imaging. 2022. 11. 11-12

仙頭 佳起. 日本臨床麻酔学会第42回大会. 術後患者の急変対策～予防策（PACU）から対応システム（RRS）まで～. 2022. 11. 11-12

仙頭 佳起, 森安 恵実, 藤原 紳祐, 川崎 達也, 細川 康二, 内藤 貴基, 藤谷 茂樹, 栗田 健郎, 升田 好樹, 安宅 一晃. 日本蘇生学会 第41回大会. 全国調査によるRapid Response Systemの問題点抽出と経年変化追跡：初年度調査の中間報告. 2022. 11. 4-5

田村 哲也. 第36回日本手術看護学会年次大会. 感染対策を踏まえた手術用手袋の二重装着導入に向けての取り組み. 2022. 11. 4-5

早川 智章, 和知野 千春, 大橋 一輝, 田村 哲也, 日比 陽子, 中村 敦. 第70回日本化学療法学会西日本支部総会. スルバクタム/セフォペラゾンによる血液凝固障害が疑

われた1例. 2022. 11. 3-5

富田 新也, 辻 達也, 中井 俊宏, 田村 哲也, 祖父江 和哉. 第50回日本救急医学会総会・学術集会. 致死量のアムロジピンとイルベサルタンの過量内服による遷延性低血圧にアドレナリンとバソプレシンの持続投与が奏功した1例. 2022. 10. 19-21

辻 達也, 仙頭 佳起, 上村 友二, 川崎 達也, 祖父江 和哉. 日本小児麻酔学会第27回大会. RRSが起動された小児患者におけるDNAR指示の有無による患者背景・要請理由・介入内容・転帰の比較. 2022. 10. 8-9

酒井 美枝. 日本慢性疼痛治療研究会第10回Webセミナー. 慢性痛に関わる心理社会面の特徴と関わり方のポイントー行動科学の考え方を知るーリハビリ・膝疾患を含む. 2022. 9. 28

加古 英介. 日本心臓血管麻酔学会第27回学術大会 シンポジウム5. COVID-19パンデミックにおける心臓血管手術の術後ICU管理を維持するための対策ー名古屋市立大学での対応. 2022. 9. 17-18

影山 翔一, 中西 俊之, 秋丸 慎太郎, 仙頭 佳起, 加古 英介, 祖父江 和哉. 日本心臓血管麻酔学会第26回学術大会. 大腿動脈送血開始後に遅発性の新規解離と灌流異常を認めた急性大動脈解離Stanford Aの1例. 2022. 9. 17-18

稲垣 諒将, 仙頭 佳起, 富田 新也, 上村 友二, 田村 哲也, 祖父江 和哉. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第20回学術集会. 呼吸不全を伴ったStanford A型急性大動脈解離に対して酸素化の改善を待って手術した1例. 2022. 9. 2-10. 3

堀井 雅, 中西 俊之, 辻 達也, 青木 優祐, 影山 翔一, 祖父江 和哉. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第20回学術集会. 声帯腫瘍合併患者への分離肺換気に対して先行留置した気管支ブロッカーと声門上器具の併用が有用であった1例. 2022. 9. 2-10. 3

大塚 醇, 佐野 文昭, 木下 育美, 下谷 彩, 香川 沙織, 森島 徹朗. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第20回学術集会. 脊椎手術中の異常高血圧を契機に発見された褐色細胞腫の1例. 2022. 9. 2-10. 3

笠原 央達, 山村 薫平, 工藤 妙, 井口 広靖, 下谷 彩, 森島 徹朗. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第20回学術集会. 子宮鏡下子宮筋腫摘出術(TCR)中に灌流液子宮外溢流を呈した1例. 2022. 9. 2-10. 3

田中 基. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第20回学術集会. 産科麻酔アップデート～最近の流れと実践～2022. 9. 2-10. 3

高見 由希, 加古 英介, 柴田 結佳, 藤掛 数馬, 徐 民恵, 祖父江 和哉. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第20回学術集会. 大腿骨肉腫に対する下腿回転形成術の術後鎮痛法として硬膜外鎮痛を行った症例. 2022. 9. 2-10. 3

秋丸 慎太郎, 中西 俊之, 祖父江 和哉. 第18回麻酔科学サマーセミナー. 18 トリソ

ミー兎の鼠径ヘルニア修復術に対して声門上器具を用いて麻酔管理した一例。  
2022. 7. 22-24

中西 俊之, 祖父江 和哉, 藤原 幸一. 第 18 回麻酔科学サマーセミナー. 麻酔・集中治療領域における医学と工学の異分野融合研究の経験. 2022. 7. 22-24

田村 哲也, 太田 晴子, 志田 恭子, 藤掛 数馬, 加古 英介, 祖父江 和哉. 第 26 回日本神経麻酔集中治療学会. 心停止蘇生後脳症に対する体温管理療法の脳保護作用機序の検討～低温培養がミクログリアの活性化へ及ぼす影響～. 2022. 7. 15-16

佐藤 玲子, 加藤 利奈, 草間 宣好, 藤掛 数馬, 井口 広靖, 太田 晴子, 加古 英介, 徐 民恵, 杉浦 健之, 祖父江 和哉. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. 診断が困難であった特発性眼窩炎症による二次性三叉神経痛の 1 症例. 2022. 7. 7-9

星加 麻衣子, 草間 宣好, 佐藤 玲子, 加藤 利奈, 太田 晴子, 徐 民恵, 大堀 久, 薊隆文, 杉浦 健之, 祖父江 和哉. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. 鎖骨骨幹部骨折手術の遷延性術後痛に対し鎖骨上神経パルス高周波療法が有効であった 1 症例. 2022. 7. 7-9

藤井 敦, 酒井 美枝, 柳原 尚, 竹市 真, 南端 翔多, 杉浦 健之. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. 開業医での いたみセンター出前コンサルトとの連携と心理社会的評価・支援の導入の試み. 2022. 7. 7-9

仙頭 佳起. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. 多職種で取り組む集中治療室での良好な鎮痛は早期リハビリテーションを促進するか. 2022. 7. 7-9

酒井 美枝. 痛み診療における行動科学の展開-改めて考えたい、痛みをめぐる“治療文脈”-. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. 2022. 7. 7-9

酒井 美枝, 杉浦 健之, 青木 晃大, 永田 富義, 飯田 裕子, 山本 恵美子, 近藤 真前. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. 強オピオイドの減量にアクセプタンス&コミットメント・セラピーが有効であった脊椎損傷後の慢性痛症例. 2022. 7. 7-9

杉浦 健之. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. パネルディスカッション「慢性痛患者の心理・社会的要因の見出すための私のアプローチと対応 当院いたみセンターにおける多職種患者評価と治療介入の紹介」. 2022. 7. 7-9

太田 晴子. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. シンポジウム 7「痛み治療の地域連携と集学的痛みセンターの役割」. 2022. 7. 7-9

徐 民恵. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. IV-PCA は安定の術後鎮痛法である. 2022. 7. 7-9

Nobuko Sasano. 1st Joint Scientific Congress of TSCCM, TSECCM, and JSICM. Severe Critical Illness Polyneuropathy after ECMO Therapy in a COVID-19

Patient: A Case Report. 2022. 7. 3

仙頭 佳起. 高知麻酔サマーセミナー. PACU (Postanesthesia Care Unit) で強化するPONV 対策. 2022. 7. 2

酒井 美枝. 第 27 回日本緩和医療学会学術大会. 招待講演「がんサバイバーの抱える苦痛に対するアクセプタンス&コミットメント・セラピー —慢性痛と再発不安に焦点をあてて—」. 2022. 7. 1-2

仙頭 佳起. 日本麻酔科学会第 69 回学術集会. 日本麻酔科学会の要望内容と検証 : PACU. 2022. 6. 16-18

長谷川 達也, 仙頭 佳起, 辻 達也, 上村 友二, 徐 民恵, 祖父江 和哉. 日本麻酔科学会第 69 回学術集会. 小児非専門施設でのプロポフォル麻酔後の管理における PACU(postanesthesia care unit)の有用性. 2022. 6. 16-18

酒井 美枝. 第 118 回日本精神神経学会学術総会 シンポジウム 52 「アクセプタンス & コミットメント・セラピーからみた難治例～慢性痛診療でのテーラーメイド介入を目指して～ 身体症状症および関連症群のテーラーメイド治療～ 難治例へのストラテジーを中心に ～」. 2022. 6. 17

下谷 彩, 山村 薫平, 木下 育美, 佐野 文昭, 大塚 醇, 笠原 央達, 井口 広靖, 工藤 妙, 森島 徹朗. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. 敗血症性心筋症に対して大動脈内バルーンポンピング (IABP) を用いて治療した 1 例. 2022. 6. 11-7. 10

木下 育美, 佐野 文昭, 大塚 醇, 笠原 央達, 下谷 彩, 山村 薫平, 井口 広靖, 工藤 妙, 森島 徹朗. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. 早期の体外式膜型人工肺 (VA-ECMO) 導入など集学的治療により救命し得た褐色細胞腫クリーゼの一例. 2022. 6. 11-7. 10

辻 達也, 仙頭 佳起, 中西 俊之, 佐藤 泉美, 川上 浩司, 川崎 達也, 内藤 貴基, 藤谷 茂樹, 祖父江 和哉. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. Rapid Response System 起動後の新たな Do Not Attempt Resuscitation order に関連する要因. 2022. 6. 11

田村 哲也, 祖父江 和哉. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. ～敗血症診療の連携と前進 (東海・北陸支部からの発信) ～名古屋市立大学病院 ICU の敗血症管理. 2022. 6. 11

秋丸 慎太郎, 田村 哲也, 永井 梓, 山添 大輝, 中西 俊之, 上村 友二, 仙頭 佳起, 加古 英介, 徐 民恵, 祖父江 和哉. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. 僧帽弁形成術前に判明した甲状腺腫瘍による高度気道狭窄に対し甲状腺全摘術を先行した症例の周術期管理. 2022. 6. 11

柴田 結佳, 仙頭 佳起, 影山 翔一, 富田 新也, 稲垣 諒将, 稲垣 麻優, 友成 毅, 上

村友二, 田村哲也, 祖父江和哉. 日本集中治療医学会第6回東海北陸支部学術集会. 高度気管狭窄を伴う縦隔腫瘍の放射線治療に際し長期深鎮静管理を要した一例. 2022. 6. 11

加藤利奈, 杉浦健之, 有馬菜千枝. 第72回日本東洋医学会学術総会. 全身性强皮症患者に生じた下腿痛と皮膚病変に対して漢方薬の併用が有効であった1例. 2022. 5. 27-29

田村哲也, 田中基, 友成毅, 濱田一央, 永井梓, 山添大輝, 仙頭佳起, 加古英介, 徐民恵, 杉浦健之, 祖父江和哉. 日本区域麻酔学会第9回学術集会. 硬膜外分娩における麻酔領域不足症例への適切な対応は？－カテーテルの位置調整と再留置の使い分け－. 2022. 4. 15-16

富田新也, 仙頭佳起, 長谷川達也, 近藤周平, 中西俊之, 加古英介, 草間宣好, 杉浦健之, 祖父江和哉. 日本区域麻酔学会第9回学術集会. 当院における超音波プローブ清拭の実施状況の追跡調査. 2022. 4. 15-16

徐民恵, 山添大輝, 中西俊之, 仙頭佳起, 井口広靖, 太田晴子, 加古英介, 田村哲也, 草間宣好, 杉浦健之, 祖父江和哉. 日本区域麻酔学会第9回学術集会. 当院麻酔科における専攻医向け区域麻酔試験の試み. 2022. 4. 15-16

秋丸慎太郎, 加古英介, 太田晴子, 小林亜里子, 中西俊之, 佐藤玲子, 星加麻衣子, 仙頭佳起, 徐民恵, 杉浦健之, 祖父江和哉. 日本区域麻酔学会第9回学術集会. 腹腔鏡・ロボット支援手術におけるIVPCA併用末梢神経ブロックと硬膜外麻酔の術後鎮痛効果の比較. 2022. 4. 15-16

草間宣好, 徐民恵, 小林亜里子, 友成毅, 濱田一央, 井口広靖, 太田晴子, 加古英介, 杉浦健之, 祖父江和哉. 日本区域麻酔学会第9回学術集会. 拡張相肥大型心筋症合併患者の乳腺部分切除術を胸部傍脊椎ブロックとPECS-IIブロックで管理した1症例. 2022. 4. 15-16

仙頭佳起. 日本区域麻酔学会第9回学術集会. 区域麻酔を実践する麻酔科医がPACUを活用すべき7つの理由～術後痛とPONVを中心に～. 2022. 4. 15-16

太田晴子, 杉浦健之, 佐藤玲子, 星加麻衣子, 井口広靖, 加古英介, 徐民恵, 草間宣好, 祖父江和哉. 日本区域麻酔学会第9回学術集会. 小児がん治療中の神経障害性疼痛に対して持続坐骨神経ブロックが有効であった1例. 2022. 4. 15-16

高見由希, 田村哲也, 富田新也, 秋丸慎太郎, 濱田一央, 中西俊之, 仙頭佳起, 太田晴子, 祖父江和哉. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 適時に血漿交換を施行して救命できた最重症自己免疫性溶血性貧血の1例. 2022. 3. 18-20

影山翔一, 井口広靖, 堀井雅, 友成毅, 辻達也, 藤掛数馬, 徐民恵, 田村哲也, 祖父江和哉. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 人口膝関節置換術後14年で発症した人工関節周囲感染から敗血症性ショックとなった一例. 2022. 3. 18-3. 20

小林 亜里子, 青木 優祐, 柴田 結佳, 山添 大輝, 加藤 利奈, 上村 友二, 加古 英介, 田村 哲也, 田中 基, 祖父江 和哉. 第 49 回日本集中治療医学会学術集会. 帝王切開術後に原因不明の肺水腫を来した一例. 2022. 3. 18-20

森川 彰大, 佐野 文昭, 大塚 醇, 笠原 央達, 下谷 彩, 松山 周平, 山村 薫平, 工藤 妙, 森島 徹朗, 伊藤 彰師. 第 49 回日本集中治療医学会学術集会当院における人工呼吸器管理を行った COVID-19 患者の検討. 2022. 3. 18-20

下谷 彩, 山村 薫平, 笠原 央達, 大塚 醇, 森川 彰大, 松山 周平, 佐野 文昭, 工藤 妙, 森島 徹朗, 伊藤 彰師. 第 49 回日本集中治療医学会学術集会. 非侵襲的陽圧換気法により管理できた高齢重症筋無力症クリーゼの二例. 2022. 3. 18-20

仙頭 佳起. 第 3 回日本周麻酔期看護医学会学術集会. 麻酔後ケアユニット (PACU) 術後ケアのポイントはこちら!. 2022. 2. 19-3. 19

加藤 利奈, 杉浦 健之, 太田 晴子, 徐 民恵, 加古 英介, 藤掛 数馬, 祖父江 和哉. 日本ペインクリニック学会第 2 回東海・北陸支部学術集会. 治療に難渋した硬膜穿刺後頭痛の褥婦に対し当帰芍薬散が有効であった 1 症例. 2022. 2. 26

酒井 美枝, 杉浦 健之, 永田 富義, 青木 晃大, 山本 恵美子, 近藤 真前. 日本ペインクリニック学会第 2 回東海・北陸支部学術集会. 当院いたみセンターに紹介された慢性痛患者像の把握と多職種介入内容の検討. 2022. 2. 26

酒井 美枝, 大堀 久, 浅井 明倫, 杉浦 健之, 祖父江 和哉. 日本ペインクリニック学会第 2 回東海・北陸支部学術集会. 鎮痛補助薬の減量と趣味の再開にアクセプタンス & コミットメント・セラピーが有効であった慢性疼痛の症例. 2022. 2. 26

酒井 美枝, 杉浦 健之, 青木 晃大, 永田 富義, 山本 恵美子, 近藤 真前. 第 51 回日本慢性疼痛学会. 反すう軽減とセカンドライフの充実にアクセプタンス&コミットメント・セラピーが有用であった一次性慢性痛. 2022. 2. 25

杉浦 健之. 特別講演「いたみセンターにおける慢性痛のチーム医療」. 日本ペインクリニック学会第 2 回中国・四国支部学術集会. 2022. 2. 19

<国内学会 座長・司会・講師>

祖父江 和哉. 日本光電株式会社社内セミナー. 「麻酔後ケアユニット (PACU) セミナー」司会. 2022. 12. 15

祖父江 和哉. 日本臨床麻酔学会第 42 回大会. 教育シンポジウム 2 「医学生への麻酔科学教育を再考する」座長. 2022. 11. 11-12

仙頭 佳起. AACA (KoreaAnesthesiaPainfreeKorea) . Case Based Discussion for Anesthetic Challenging Cases. Massive intraoperative hemorrhage in placenta previa: Japanese perspective. 座長. 2022. 11. 9-11. 11



仙頭 佳起. 日本小児麻酔学会第 27 回大会. 臨床研究プロトコール作成ワークショップ「世界水準のエビデンス構築に向けて」インストラクター・パネリスト.  
2022. 10. 8-9

田中 基. 日本小児麻酔学会第 27 回大会. Pros and Cons1 「Opioid free anesthesia は必要か?」, Pros and Cons2 「深麻酔抜管は有用か?」座長. 2022. 10. 8-9

田中 基. 第 58 回日本周産期・新生児医学会学術集会. 一般演題 (口演) 「外科 7」座長. 2022. 7. 10-12

祖父江 和哉. 桜山漢方研究会学術講演会. 「慢性疼痛に対する漢方治療」司会.  
2022. 9. 9

徐 民恵. 日本麻酔科学会東海北陸支部第 20 回学術集会. 「術後評価と管理」座長.  
2022. 9. 2-10. 3

祖父江 和哉. 第 7 回急性輸液管理研究会. 指定演題「心臓血管外科手術における希釈式自己血輸血-本邦での現状と効果-」「水素含有輸液の有効性-グリコカリックス保護の観点から-」「6%HES (130/0.4) が生体腎移植ドナー患者へ及ぼす影響」座長.  
2022. 8. 6

杉浦 健之. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. 日本専門医機構認定麻酔科領域講習 4 「慢性痛患者の考え方・動き方といたみ教育の必要性」座長. 2022. 7. 7-9

杉浦 健之. 日本ペインクリニック学会第 56 回学術集会. 一般演題 (口演) 22 「子どもの痛み」座長. 2022. 7. 7-9

祖父江 和哉. 日本麻酔科学会第 69 回学術集会. 委員会企画・公募企画 招待講演 (国内) 「公正な研究を育むために我々は何ができるのか?」座長. 2022. 6. 16-18

祖父江 和哉. 日本麻酔科学会 第 69 回学術集会. 委員会企画・公募企画 招待講演 (国内) 「公正な研究を育むために我々は何ができるのか?」座長. 2022. 6. 16-18

祖父江 和哉. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. 診療連携シンポジウム「集中治療計画と診療内容の申し送りにおける連携と前進」座長. 2022. 6. 11

祖父江 和哉. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. 特別講演 5 「集中治療におけるサイトカインストームの病態生理」座長. 2022. 6. 11

笹野 信子. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. 教育講演 29 座長.  
2022. 6. 11

田村 哲也. 日本集中治療医学会第 6 回東海北陸支部学術集会. 「集中治療における体表エコーの重要性」座長. 2022. 6. 11

祖父江 和哉. 第 49 回日本集中治療医学会学術集会. こんなのがあったらいいな、コンペ

企画 AI が重症患者を予測するーRapid Response System への挑戦ー. 座長.  
2022. 3. 18-20

田村 哲也. 第 49 回日本集中治療医学会学術集会. COVID-19 データ解析 座長.  
2022. 3. 18-20

仙頭 佳起. 第 49 回日本集中治療医学会学術集会. 一般演題 (口演) 「RRS」 座長.  
2022. 3. 18-20

田村 哲也. 第 50 回日本集中治療医学会学術集会. 一般演題 17 「研究」 座長.  
2022. 3. 2-4

杉浦 健之. 日本ペインクリニック学会第 2 回東海北陸支部学術集会. 第一三共株式会社共催セミナー 1 「TRP チャンネルを介した侵害刺激受容のメカニズムと臨床応用～神経障害性疼痛治療を目指して～」 座長. 2022. 2. 26

祖父江 和哉. 第 43 回日本手術医学会総会. 教育講演 4 「周術期服薬 update」 座長.  
2022. 1. 28-29

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

<教育活動>

祖父江 和哉. 名古屋市職員傷病審議会 意見検討書作成医師 2022. 4～2023. 3

杉浦 健之. 痛みの診療最前線 2022～カラダとココロの両面からのアプローチ～. 名古屋市立大学 学びなおし講座. 2022. 4～7 月 コースディレクター

仙頭 佳起. 杏林大学医学部附属病院院内講演会. 効率化のなかで安全性と患者満足度を向上させるための PACU (Postanesthesia Care Unit). 東京 講演 2022. 3. 26

杉浦 健之. 痛みの診療最前線 2022～カラダとココロの両面からのアプローチ～「痛みの治療における多職種チーム医療」. 名古屋市立大学 学びなおし講座. 2022. 4 月

仙頭 佳起. 痛みの診療最前線 2022～カラダとココロの両面からのアプローチ～「周術期ケアセンターにおけるチームでの術後痛管理」. 名古屋市立大学 学びなおし講座. 2022. 4 月

杉浦 健之. 日本福祉大学看護学部看護学科 2 年前期科目 疾病論 (外科系) 講義担当  
2022. 5. 2, 5. 9

仙頭 佳起. 北海道 PONV 対策セミナー. PACU (Postanesthesia Care Unit) で強化する PONV 対策. 北海道 (WEB) 講演 2022. 5. 13

草間 宣好. 痛みの診療最前線 2022～カラダとココロの両面からのアプローチ～「痛みのインターベンショナル治療」. 名古屋市立大学 学びなおし講座. 2022. 5 月

酒井 美枝. 痛みの診療最前線 2022～カラダとココロの両面からのアプローチ～「慢性痛の多職種チームにおける看護師の役割」. 名古屋市立大学 学びなおし講座. 2022. 6 月

田村 哲也. 知っておきたい感染症の知識「重症感染症患者の管理」. 名古屋市立大学 学びなおし講座. 2022. 6 月

酒井 美枝. 厚生労働省令和 4 年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業 慢性疼痛診療研修会 (3. 痛みの治療を知ろう (心理療法)) 講師 2022. 6. 4

酒井 美枝. 痛みの診療最前線 2022～カラダとココロの両面からのアプローチ～「慢性疼痛と行動科学 ―その基礎と応用―」. 名古屋市立大学 学びなおし講座. 2022. 7 月

田中 基. 名古屋市立大学助産学同窓会「桜明会」講演 2022. 7. 9

加藤 利奈. 北区医師会学術講演会 (WEB) 株式会社ツムラ 講演 2022. 7. 20

仙頭 佳起. バクスター株式会社「第 2 回麻酔入門セミナー (周術期管理のエキスパートに聞く)」令和の麻酔科医は術後管理にも目を向けよう～手術室と一般病棟を橋渡しする PACU～. (WEB) 講演 2022. 7. 29

上村 友二. 第 10 回名古屋市立大学小児科研修セミナー 講演 2022. 8. 27

仙頭 佳起. 第一三共株式会社「エリアで神経障害性疼痛を考える」(WEB) 講演 2022. 9. 6

草間 宣好. 第 5 回桜山区域麻酔セミナー インストラクター. 2022. 10. 15

酒井 美枝. 厚生労働省令和 4 年度慢性疼痛診療システム普及・人材養成モデル事業近畿地区セミナー 福井 講師 2022. 10. 30

田村 哲也. 「集中治療・麻酔科の最前線」. 名古屋市立大学薬学部 病態解析学講義 2022. 11 月

杉浦 健之. 熱田区医師会講演会 第一三共株式会社 講演 2022. 11. 16

仙頭 佳起. テルモ株式会社社内セミナー. 名古屋 講演 2022. 12. 5

仙頭 佳起. 日本光電株式会社社内セミナー. 麻酔後ケアユニット (PACU) セミナー. 名古屋 講演 2022. 12. 15

田中 基. リバティコーティング株式会社セミナー. 講師、ファシリテーター 2022. 12. 17-12. 18

田村 哲也. 救急救命士養成教育実技シミュレーション (18.5 時限) 名古屋市消防局

救急救命研修所 2022.5月-2023.1月

上村 友二. 救急救命士養成教育実技シミュレーション 名古屋市消防局救急救命研修所 2022.5月-2023.1月

笹野 信子. 災害医療コーディネーター (愛知県) 2017-2023

笹野 信子. アメリカ心臓協会. ACLS, BLS インストラクター ~2025

笹野 信子. 日本救急医学会. ICLS ディレクター、インストラクター ~2025

笹野 信子. 厚生労働省. 日本統括 DMAT. 2018-2025

<著書>

志田 恭子, 祖父江 和哉. 分担執筆, 第2部第11章 モニター・医療機器・安全管理 「麻酔中に間違った薬剤を投与した」. 編集:高崎 眞弓, 河本 昌志, 白神 豪太郎, 松本 美志也, 廣田 和美. 麻酔科トラブルシューティング AtoZ 第2版. 文光堂. 2022年10月

明智 龍男(監修), 武藤 崇, 酒井 美枝, 嶋 大樹, 津田 菜摘(監訳). 精神科医のためのアクセプタンス&コミットメント・セラピー (ACT) 実践ガイド. ゴーバート, トールネケ, パーセイ, ロフタス, ロバーツ, ストローサル. 星和書店. 2022年8月

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. Kawamura H, Nakamura K, Yoshioka Y, Itasaka S, Tomita N, Onishi M, Iwata H, Aizawa T, Kikuchi K, Nagata K, Nakamura K, Nishioka K, Ishiyama H, Ueno S, Kokubo M, Yamazaki H, Watanabe K, Toyoda T, Akimoto T. **Radiotherapy for ductal carcinoma of the prostate: an analysis based on the Japanese radiation oncology study group survey.** Japanese journal of clinical oncology. **53 (2)**: 146-152, 2023.
2. Kita N, Tomita N, Takaoka T, Sudo S, Tsuzuki Y, Okazaki D, Niwa M, Torii A, Takano S, Niimi A, Hiwatashi A. **Comparison of Recurrence Patterns between Adenocarcinoma and Squamous Cell Carcinoma after Stereotactic Body Radiotherapy for Early-Stage Lung Cancer.** Cancers (Basel). **15 (3)**: 887, 2023.
3. Tomita N, Ishiyama H, Makita C, Ohshima Y, Nagai A, Baba F, Kuno M, Otsuka S, Kondo T, Sugie C, Kawai T, Takaoka T, Okazaki D, Torii A, Niwa M, Kita N, Takano S, Kawakami S, Matsuo M, Kumano T, Ito M, Adachi S, Abe S, Murao T, Hiwatashi A. **Daily irradiation versus irradiation at two- to three-day intervals in stereotactic radiotherapy for patients with 1-5 brain metastases: study protocol for a multicenter open-label randomized phase II trial.** BMC cancer. **22 (1)**: 1259, 2022.
4. 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-Pacific journal of clinical oncology. Asia Pac J Clin Oncol. **18 (6)**: 634-641, 2022.
5. Zhu Z, Ni J, Cai X, Su S, Zhuang H, Yang Z, Chen M, Ma S, Xie C, Xu Y, Li J, Ge H, Liu A, Zhao L, Rao C, Xie C, Bi N, Hui Z, Zhu G, Yuan Z, Wang J, Zhao L, Zhou W, Rim CH, Navarro-Martin A, Vanneste BGL, Ruyscher D, Choi JI, Jassem J, Chang JY, Kepka L, Käsmann L, Milano MT, Van Houtte P, Suwinski R, Traverso A, Doi H, Suh YG, Noël G, Tomita N, Kowalchuk RO, Sio TT, Li B, Lu B, Fu X. **International consensus on radiotherapy in metastatic non-small cell lung cancer.** Translational lung cancer research. **11 (9)**: 1763-1795, 2022.
6. Kita N, Shibamoto Y, Takemoto S, Manabe Y, Yanagi T, Sugie C, Tomita N, Iwata H, Murai T, Hashimoto S, Ishikura S. **Comparison of intensity-modulated radiotherapy with the 5-field technique, helical tomotherapy and volumetric modulated arc therapy for localized prostate cancer.** Journal of radiation research. **63 (4)**: 666-674, 2022.
7. 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.
8. Hideya Yamazaki, Takuya Kimoto, Motohisa Suzuki, Masao Murakami, Osamu Suzuki, Masaru Takagi, Norio Katoh, Takeshi Arimura, Takashi Ogino, Hiroyuki Ogino. **Long-term outcomes of proton therapy for prostate cancer in Japan: a multi-institutional survey of the Japanese Radiation Oncology Study Group.** Cancers. **14(23)**: 5864, 2022.
9. 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**: 517, 2022.
10. Hashimoto S, Iwata H, Hattori Y, Nakajima K, Nomura K, Hayashi K, Toshito T, Yamamori E, Akita K, Mizoe JE, Ogino H, Shibamoto Y. **Outcomes of proton therapy for non-small cell lung cancer in patients with interstitial pneumonia.** Radiat Oncol. **17(1)**: 56, 2022.
11. Shibamoto Y, Takano S, Iida M, Urano M, Ohta K, Oguri M, Murai T. **Definitive radiotherapy with stereotactic or IMRT boost with or without radiosensitization strategy for operable breast cancer patients who refuse surgery.** J Radiat Res. **63(6)**: 849-855.

12. Shibamoto Y, Takano S, Iida M, Urano M, Ohta K, Oguri M, Murai T. **Definitive radiotherapy with stereotactic or IMRT boost with or without radiosensitization strategy for operable breast cancer patients who refuse surgery.** J Radiat Res. **63(6)**: 849-855.

【和文業績】

荻野浩幸. 陽子線がん治療の現状と展望. エネルギーレビュー. 2月号: 20-23, 2022

柳澤彩乃、服部浩佳、市川大輔、関水匡大、久保田敏信、小野学、二村昌樹、後藤雅彦、荻野浩幸、伊藤康彦、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. 日本小児血液・がん学会雑誌 **59(3)**: 300-303, 2022.

平山 亮一, 高野 勇貴, 前田 宗利, 岩田 宏満, 永根 大幹, 松本 孔貴, 富田 雅典, 小西 輝昭. FLASH放射線治療の歴史と今後の展望. 放射線生物研究. **57(3)**: 31-49, 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	樋渡昭雄	2(2)	2(2)	0
准教授	富田夏夫	6(3)	6(3)	0
准教授	小澤良之	0	0	0
助教	山本達仁	0	0	0
助教	木曾原昌也	0	0	0
助教	中島雅大	0	0	0
講師(助教)	河合辰哉	0	0	0
講師(助教)	小川正樹	0	0	0
助教	浦野みすぎ	1	1	0
助教	橋本眞吾	0	0	0
助教	澤田裕介	0	0	0
助教	中山敬太	0	0	0
助教	岡崎 大	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	橋爪卓也	0	0	0
准教授	永井愛子	0	0	0
准教授(診療担当)	武藤昌裕	0	0	0

助教	廣島希彦	0	0	0
助教	北林佑季也	0	0	0
助教	中谷優子	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（診療担当）	荻野浩幸	5(1)	3(0)	2(1)
教授（診療担当）	原真咲	0	0	0
准教授	岩田宏満	4(0)	3(0)	1(0)
准教授	馬場二三八	0	0	0
講師	服部 有希子	2(0)	2(0)	0(0)
講師（診療担当）	林香奈	0	0	0
助教	堀部晃弘	0	0	0
助教	東海林順平	0	0	0
助教（診療担当）	秦野基貴	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】

岩田 宏満. 日本医学放射線学会. 第34回優秀論文賞. Concurrent Chemo-Proton Therapy Using Adaptive Planning for Unresectable Stage 3 Non-Small Cell Lung Cancer: A Phase 2 Study, 令和4年4月

岩田 宏満. 第81回日本医学放射線学会総会. Cypos 賞 Gold Medal. Phase II clinical trial of hypofractionated image-guided proton therapy with 12 fractions for prostate cancer, 令和4年4月

岩田 宏満. Journal of Radiation Research(日本放射線影響学会・日本放射線腫瘍学会). 2022 Journal of Radiation Research 寺島論文賞. Combined effects of cisplatin and photon or proton irradiation in cultured cells: radiosensitization, patterns of cell death and cell cycle distribution, 令和4年9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

富田夏夫. 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、292千円/4,500千円

岩田 宏満. 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/4,290千円

岩田 宏満. 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、50千円

岩田 宏満. 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、50 千円

岩田 宏満. 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、150 千円

岩田 宏満. 受託研究費（AMED・分担）. 令和 4 年度-令和 6 年度、390 千円

岩田 宏満. 治験費（アルフレッサファーマ）. 令和 2 年 1 月-令和 5 年 6 月、78 千円

岩田 宏満. 受託研究費（AMED・分担）. 令和 2 年度-令和 4 年度、390 千円

岩田 宏満. 受託研究費（国立がん研究センター研究開発費・分担）. 令和 4 年度-令和 6 年度、150 千円

岩田 宏満. 受託研究費（AMED・分担）. 令和 4 年度-令和 6 年度、50 千円

#### 【その他】

国際学会発表

招待講演 シンポジウム

Hiromitsu Iwata. JSIR, ISIR & APSCVIR 2022. Image-guided proton therapy with gold fiducial marker for hepatocellular carcinoma. 2022 年 6 月 4-6 日

Hiromitsu Iwata. 2nd International Congress of Asian Oncology Society. Ultra-high dose rate (FLASH) radiotherapy. 2022 年 6 月 16-18 日

ポスター

Hiromitsu Iwata. the 64th American Society for Therapeutic Radiology and Oncology Annual Meeting. Clinical outcomes of image-guided proton therapy for recurrent hepatocellular carcinoma after TACE and/or RFA treatment. 2022 年 10 月 23-26 日

国内学会発表、活動

招待講演 シンポジウム

岩田 宏満. FLASH therapy の臨床応用への期待. 第 123 回日本医学物理学会学術大会, 2022 年 4 月 14-17 日

岩田 宏満. Space-making Radiation Therapy for pediatric tumor. 第 81 回日本医学放射線学会総会, 2022 年 4 月 14-17 日

岩田 宏満. 陽子線 FLASH 照射 の臨床応用への期待. 第 50 回放射線による制癌シンポジウム, 2022 年 6 月 15 日

岩田 宏満. Overview of FLASH irradiation and issues for clinical practice. The 65th Annual Meeting of the Japanese Radiation Research Society, 2022 年 9 月 15-17 日

岩田 宏満. FLASH 照射の現状と臨床応用への課題. 日本放射線腫瘍学会第 35 回学術大会, 2022 年 11 月 10-12 日

岩田 宏満. シンクロトロン加速器による陽子線 FLASH 照射の実現に向けた取り組み. 重粒子線 FLASH 研究会, 2023 年 1 月 6 日

口演発表

岩田 宏満. Phase II clinical trial of hypofractionated image-guided proton therapy with 12 fractions for prostate cancer. 第 81 回日本医学放射線学会総会, 2022 年 4 月 14-17 日



岩田 宏満. Phase II clinical trial of hypofractionated image-guided proton therapy with 12 fractions for prostate cancer. 長島遠州・三河放射線治療講演会 in 長島温泉 (第17回中部放射線治療研究会), 2022年6月18-19日

岩田 宏満. 肝動脈化学塞栓術もしくはラジオ波焼灼療法後の再発肝細胞癌に対する画像誘導陽子線治療成績. 日本放射線腫瘍学会第35回学術大会, 2022年11月10-12日

主要な国内外学会活動の参加状況

岩田 宏満. 日本放射線腫瘍学会. 代議員(学術委員、健保委員), 生物部会幹事, 粒子線治療部会幹事、専門医認定試験ワーキング委員・試験作成委員、粒子線保険適用ガイドライン作成委員

岩田 宏満. 国際癌治療増感研究協会. 理事

岩田 宏満. Japanese Radiation Oncology Study Group. 粒子線治療委員会委員

岩田 宏満. 日本医学放射線学会. 代議員

Hiromitsu Iwata. Particle Therapy Co-operative Group. Thoracic subcommittee member

Hiromitsu Iwata. Asia-Oceania Particle Therapy Co-operative Group. Steering committee member

## —地域医療教育学—

### <研究活動実績>

#### 【欧文業績】

Okazaki K, Kawa S, Kamisawa T, Ikeura T, Itoi T, Ito T, Inui K, Irisawa A, Uchida K, Ohara H, Kubota K, Kodama Y, Shimizu K, Tonozuka R, Nakazawa T, Nishino T, Notohara K, Fujinaga Y, Masamune A, Yamamoto H, Watanebe T, Nishiyama T, Kawano M, Shiratori K, Shimosegawa T, Takeyama Y. **Amendment of the Japanese consensus guidelines for autoimmune pancreatitis**, 2020. *J Gastroenterol.* **57(4)**: 225-245, 2022.

Akatsu H, Manabe T, Kawade Y, Masaki Y, Hoshino S, Jo T, Kobayashi S, Hayakawa T, Ohara H. **Effect of Ankle Weights as a Frailty Prevention Strategy in the Community-Dwelling Elderly: A Preliminary Report**. *Int J Environ Res Public Health.* **19(12)**: 7350, 2022.

Kambayashi D, Manabe T, Hirohara M, Akatsu H. **Knowledge, Attitudes, and Practices Survey among Nursing Care Workers Involved in Caring for Older Adults during the Early Stage of the COVID-19 Pandemic in Japan**. *Int J Environ Res Public Health.* **19(20)**: 12993, 2022.

Abe E, Fuwa TJ, Hoshi K, Saito T, Murakami T, Miyajima M, Ogawa N, Akatsu H, Hashizume Y, Hashimoto Y, Honda T. **Expression of Transferrin Protein and Messenger RNA in Neural Cells from Mouse and Human Brain Tissue**. *Metabolites.* **12(7)**: 594, 2022.

Manabe T, Masaki Y, Yamamoto Y, Yamamoto K, Kohashi O, Yamamoto T, Ohara H, Akatsu H. **Association of Nutritional Support with Survival Time in Hospitalized Older Patients with Dysphagia: A Retrospective Study**. *Ann Nutr Metab.* **78(5)**: 281-286, 2022.

Shimizu S, Tojima I, Nakamura K, Kouzaki H, Kanesaka T, Ogawa N, Hashizume Y, Akatsu H, Hori A, Tooyama I, Shimizu T. **A Histochemical Analysis of Neurofibrillary Tangles in Olfactory Epithelium, a Study Based on an Autopsy Case of Juvenile Alzheimer's Disease**. *Acta Histochem Cytochem.* **55(3)**: 93-98, 2022.

Kataoka T, Kawaki Y, Kito Y, Suzuki J, Mori T, Hotta Y, Sanagawa A, Kawade Y, Maeda Y, Furukawa-Hibi Y, Kimura K. **Gosha-Jinki-Gan Improved Erectile Dysfunction Caused by Anti-Cancer Agent Oxaliplatin by Decreasing Transcriptional Expression of Phosphodiesterase-5 in Rats**. *Sex Med.* **10(2)**: 100484, 2022.

Kataoka T, Sanagawa A, Suzuki J, Muto T, Hotta Y, Kawade Y, Maeda Y, Tohkin M, Kimura K. **Influence of anticancer agents on sexual function: An in vivo study based on the US FDA Adverse Event Reporting System**. *Andrology.* **10(1)**: 166-178, 2022.

Kikuchi M. **Alcohol-related organ dysfunction in general hospital medicine**. *Journal of Hospital General Medicine.* **4(4)**: 190-193, 2022.

#### 【和文業績】

赤津裕康、平松克仁、田中創始、間辺利江、荒川和幸、兼松好孝、長谷川千尋、久米充芳、丸山光生、中村 敦、鈴木幹三、大原弘隆. **抗体価測定により新型コロナウイルス感染症が示唆された1例**. *感染症学雑誌.* **96(5)**: 204-209, 2022.

中村早希、増尾 明、竹尾 淳、佐久間拓人、加藤昇平、渡邊航平、川出義浩、間辺利江、赤津裕康. **3軸加速度センサーによる歩行特徴量を用いた中・高齢者の身体的虚弱状態検出**. *電気学会論文誌C.* **142(12)**: 1262-1268, 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 6月まで	大原弘隆	2	2	
教授(診療担当)	赤津裕康	8	6	2
講師 11月まで	兼松孝好	1	0	1
特任准教授	川出義浩	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）

【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)	菊地基雄	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

大原 弘隆. 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

大原 弘隆. 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、50千円

赤津 裕康. 共同研究費（森永乳業株式会社）. 令和4年度-令和7年1月、19,130千円

赤津 裕康. 共同研究（森永乳業株式会社）. 令和2年度-令和4年度、434千円

赤津 裕康. 文部科学省科学研究費（国際共同研究加速基金（国際共同研究強化B・分担）. 令和2年度-令和4年度、200千円

赤津 裕康. 文部科学省科学研究費（挑戦的研究（開拓）・分担）. 令和2年7月-令和5年度、1,000千円

赤津 裕康. 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、13,500千円

赤津 裕康. 文部科学省科学研究費（基盤A・分担）. 令和1年度-令和5年度、500千円

川出義浩. 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

川出義浩. 受託研究費（国立研究開発法人科学技術振興機構・分担）. 令和2年11月-令和4年度、100千円

菊地 基雄. 学術奨励寄附金（杉浦地域医療振興助成・代表）. 令和4年度. 800千円

#### 【その他】

（国内学会発表）

秋田憲志、伊藤真早代、牧野美栄子、間辺利江、長水正也、久田宜範、山田知世、小川新介、鈴木幹三、大原弘隆. 日本環境感染学会. 新型コロナウイルスワクチン接種に伴う抗体価の推移の検討. 2022年6月18日

#### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

兼松孝好 愛知県地域枠キャリアコーディネーターとして、名市大卒の医師との zoom 面談をし、希望に沿った病院の選択支援を行った。

芳金智子、菊地基雄、池原典之、妹尾恭司、大原弘隆. **横紋筋融解症で発症した副腎皮質機能低下症**. 日本老年医学会雑誌. **59(4)**: 585-585, 2022.

<研究活動実績>

【欧文業績】

Kito Y, et al. Among authors: [hori\\_y](#), Naitoh I, Hayashi K. **Facile and secure deployment of plastic stent through an endoscopic tapered sheath for endoscopic ultrasound-guided drainage.** *Endoscopy*. **54(11)**: E674-E675, 2022.

Sahashi H, Kato A, Yoshida M, Hayashi K, Naitoh I, [Hori Y](#), Natsume M, Jinno N, Kachi K, Asano G, Toyohara T, Kito Y, Ammanamanchi S, Kataoka H. **Urolithin A targets the AKT/WNK1 axis to induce autophagy and exert anti-tumor effects in cholangiocarcinoma.** *Front Oncol*. **12**: 963314, 2022.

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 (Basel)*. **14(17)**: 4147, 2022.

Yoshida M, Naitoh I, Hayashi K, Natsume M, [Hori Y](#), Kato A, Kataoka H. **Endoscopic ultrasound-guided jejunojejunostomy with rendezvous contrast-filling assistance in afferent limb syndrome.** *Endoscopy*. **54(2)**: E49-E50, 2022.

Ichiki T, Hori Y, Tsuji Y. **Two Types of Immune Checkpoint Inhibitor-related Pancreatitis.** *Intern Med*. **61(10)**: 1477-1478, 2022.

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  $\beta$ -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.

Yoshida M, Naitoh I, Hayashi K, Hori Y, Natsume M, Kato A, Kachi K, Asano G, Sahashi H, Toyohara T, Kito Y, Kataoka H. **Various innovative roles for 3-Fr microcatheters in pancreaticobiliary endoscopy.** *Dig Endosc*. **34(3)**: 632-640, 2022.

Yoshida M, Imafuji H, Hayashi K, Naitoh I, [Hori Y](#), Kato A, Matsuo Y. **Endoscopic ultrasound-guided jejunojejunostomy with rendezvous contrast-filling assistance in afferent limb syndrome.** *Endoscopy*. **54(2)**: E49-E50, 2022.

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.

Naitoh I, [Hori Y](#). **Can large duodenal covered metal stents reduce the risk of stent migration?** *Dig Endosc*. **35(1)**: 122-123, 2022.

Yoshida M, Inoue T, Naitoh I, Hayashi K, [Hori Y](#), Natsume M, Atsuta N, Kataoka H. **Practical Experiences of Unsuccessful Hemostasis with Covered Self-Expandable Metal Stent Placement for Post-Endoscopic Sphincterotomy Bleeding.** *Clin Endosc*. **55(1)**: 150-155, 2022.

Hayashi S, Takenaka M, Hosono M, Kogure H, Hasatani K, Suda T, Maruyama H, Matsunaga K, Ihara H, Yoshio T, Nagaike K, Yamada T, Yakushijin T, Takagi T, Tsumura H, Kurita A, Asai S, Ito Y, Kuwai T, Hori Y, Maetani I, Ikezawa K, Iwashita T, Matsumoto K, Fujisawa T, Nishida T.  
**Diagnostic Reference Levels for Fluoroscopy-guided Gastrointestinal Procedures in Japan from the REX-GI Study: A Nationwide Multicentre Prospective Observational Study.**  
 Lancet Reg Health West Pac. **20**: 100376, 2022.

Ono H, Hori Y, Tsunemi M, Matsuzaki I, Hayashi K, Kamijima M, Ebara T. **Promoting endoscopists' health through cutting-edge motion analysis technology: Accuracy and precision of ergonomic motion tracking system for endoscopy suite (EMTES).** J Occup Health. **64(1)**: e12355, 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	兼松 孝好	0	0	0
寄附講座助教	堀 寧	13	13	0
寄附講座助教	浅野 剛	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】

堀 寧. 名古屋市立大学病院. 2021年度優秀指導医.

【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

堀 寧. 学術奨励寄附金（公益財団法人 内視鏡医学研究振興財団）. 令和4年度-令和5年度、500千円 / 500千円

堀 寧. 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、250千円. 人間工学に基づいた、新発想のX線防護衣の開発.

堀 寧. 文部科学省科学研究費（若手・代表）. 令和4年度-令和6年度、1,300千円/4,680千円.

【その他】

<特許出願>

堀 寧. 放射線等防護衣着用時の負担軽減を実現する補助具

<国内 学会発表>

佐橋 秀典、加藤 晃久、吉田 道弘、林 香月、内藤 格、堀 寧、夏目 まこと、加地 謙太、浅野 剛、豊原 祥資、鬼頭 佑輔、片岡 洋望. 第108回日本消化器病学会総会.（一般口演）胆管癌における天然由来ウロリチン Aのオートファジー活性化を介した抗腫瘍効果の検討. 2022/4/21. 東京

鬼頭 佑輔、林 香月、内藤 格、吉田 道弘、堀 寧、夏目 まこと、加藤 晃久、加地 謙

太、瀧口 修司、佐川 弘之. 超音波医学会第 95 回学術集会. (一般演題)超音波内視鏡下穿刺生検法で術前診断し得た悪性腹膜中皮腫の 1 例. 2022/5/20. 名古屋

市野 由華、林 香月、久野 佳世子、浅野 剛、加地 謙太、加藤 晃久、堀 寧、吉田 道弘、内藤 格、片岡 洋望. 日本超音波医学会第 43 回中部地方会学術集会. (一般演題)「肝尾状葉病変に対する超音波内視鏡下穿刺術の有用性」. 2022/9/4 名古屋

吉田 道弘、田中 靖人、林 香月、内藤 格、堀 寧、加藤 晃久、加地 謙太、浅野 剛、佐橋 秀典、豊原 祥資、鬼頭 佑輔、片岡 洋望. JDDW2022. (ポスター)胆汁リキッドバイオプシー：胆道癌における胆汁中エクソソーム miRNA 解析. 2022/10/28. 福岡

佐橋 秀典、加藤 晃久、吉田 道弘、林 香月、内藤 格、堀 寧、夏目 まこと、加地 謙太、浅野 剛、豊原 祥資、鬼頭 佑輔、片岡 洋望. 第 30 回日本消化器関連学会週間. (デジタルポスター)胆管癌における天然由来ウロリチン A の AKT/WNK1 シグナル伝達経路を介したオートファジー活性化を伴う抗腫瘍効果の検討. 2022/10/28. 福岡

#### <国際 学会発表>

Kato A, Naitoh I, Hayashi K, Yoshida M, Hori Y, Natsume M, Kachi K, Asano G, Sahashi H, Toyohara T, Kito Y, Kataoka H. IAP&JPS 2022. (Mini Oral)Class III  $\beta$ -tubulin predicts the response of nab-paclitaxel and gemcitabine in unresectable pancreatic cancer. 2022/7/9, Kyoto Japan

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. IAP&JPS 2022. (Oral)Relevance of gene mutations and methylation to the growth of pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms based on pyrosequencing. 2022/7/9, Kyoto Japan

#### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

兼松孝好 愛知県地域枠キャリアコーディネーターとして、計 3 回の「キャリアコーディネーター連絡会議」、計 2 回の「地域枠医師赴任調整部会」、地域枠学生との意見交換会に参加し、愛知 4 大学の地域枠関係者と協議を行った。

兼松孝好 総合診療専門医研修プログラムの作成

## —地域包括医療学—

### <研究活動実績>

#### 【欧文業績】

Kei Nakashima, Kanzo Suzuki, Masahiro Aoshima, Mayumi Murabata, Kyoko Kondo, Satoko Ohf uji, Wakaba Fukushima, Akiko Maeda, Yoshio Hirota, Pneumonia in Elderly People Study Group. **Effectiveness of the 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine against community-acquired pneumonia in older individuals after the introduction of childhood 13-valent pneumococcal conjugate vaccine: A multicenter hospital-based case-control study in Japan.** *Vaccine*. **40(46)**: 6589-6598, 2022.

#### 【和文業績】

赤津裕康、平松克仁、田中創始、間辺利江、荒川和幸、兼松好孝、長谷川千尋、久米充芳、丸山光生、中村 敦、鈴木幹三、大原弘隆. **抗体価測定により新型コロナウイルス感染症が示唆された1例.** *感染症学雑誌*. **96(5)**: 204-209, 2022.

#### 【各教員の論文数（桜山）】

職 名	氏 名	論文数	内訳	
			欧 文	和 文
講師	鈴木幹三	2	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）

#### 【表彰・受賞】

なし

#### 【外部資金獲得実績】

なし

#### 【その他】

##### （国内発表）

秋田憲志、伊藤真早代、牧野美栄子、間辺利江、長水正也、久田宜範、山田知世、小川新介、鈴木幹三、大原弘隆. *日本環境感染学会. 新型コロナウイルスワクチン接種に伴う抗体価の推移の検討.* 2022年6月18日

青山真之、岩本里美、内藤淳、森下真圭、金田大生、鈴木幹三、成瀬国男. *日本医療薬学会. 経直腸的前立腺針生検後の感染症に対する予防抗菌薬の検討.* 2022年9月24日



<研究活動実績>

【欧文業績】

Kataoka T, Hidaka J, Suzuki J, Mori T, Nakamura D, Hotta Y, Sanagawa A, Maeda Y, Furukawa-Hibi Y, Kimura K. **Evaluating the Effects of Low Carbohydrate and High Protein Diet on Erectile Function in Rats.** *Sexual medicine.* **10(2)**: 100500, 2022.

Sanagawa A, Hotta Y, Sezaki R, Tomita N, Kataoka T, Furukawa-Hibi Y, Kimura K. **Effect of Replicative Senescence on the Expression and Function of Transporters in Human Proximal Renal Tubular Epithelial Cells.** *Biol Pharm Bull.* **45(11)**: 1636-1643, 2022.

Ieda N, Yoshikawa Y, Tomita N, Ohkubo K, Hotta Y, Kawaguchi M, Kimura K, Nakagawa H. **Ascorbate-assisted Nitric Oxide Release from Photocontrollable Nitrosonium Ion Releasers for Potent Ex Vivo Photovaso-dilation.** *Chem Commun.* **58(60)**: 8420-8423, 2022.

Ikenaka K, Maeda Y, Hotta Y, Nagano S, Tatebe H, Atsuta N, Ito D, Aguirre C, Kimura Y, Baba K, Katsuno M, Tokuda T, Kimura K, Sobue G, Mochizuki H. **Serum Asymmetric Dimethyl Arginine Level Correlates with the Progression and Prognosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis.** *Eur J Neurol.* **29(5)**: 1410-1416, 2022.

Kataoka T, Fukamoto A, Hotta Y, Sanagawa A, Maeda Y, Furukawa-Hibi Y, Kimura K. **Effect of high testosterone levels on endothelial function in aorta and erectile function in rats.** *Sex Med.* **10(5)**: 100550, 2022.

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.

Kataoka T, Kawaki Y, Kito Y, Suzuki J, Mori T, Hotta Y, Sanagawa A, Kawade Y, Maeda Y, Furukawa-Hibi Y, Kimura K. **Gosha-Jinki-Gan Improved Erectile Dysfunction Caused by Anti-Cancer Agent Oxaliplatin by Decreasing Transcriptional Expression of Phosphodiesterase-5 in Rats.** *Sex Med.* **10(2)**: 100484, 2022.

Kataoka T, Sanagawa A, Suzuki J, Muto T, Hotta Y, Kawade Y, Maeda Y, Tohkin M, Kimura K. **Influence of Anticancer Agents on Sexual Function: an in Vivo Study Based on the US FDA Adverse Event Reporting System.** *Andrology.* **10(1)**: 166-178, 2022.

【和文業績】

日比陽子. 総説誌上シンポジウム：実習生はみんな違う-多様性をみとめあう実務実習- 薬学教育. **6**: 101-106, 2022.

竹本将士, 近藤勝弘, 小松弘和, 日比陽子. がん診療連携拠点病院における PDCA サイクルの取り組み -PDCA サイクルの活用によるイリノテカン初回投与時の安全性向上対策-. 腫瘍内科. **30(5)**: 529-535, 2022.

外海友規, 近藤勝弘, 堀田康弘, 堀田祐志, 木村和哲. 抗がん剤自動調製ロボット (ChemoRo™) が薬剤師の抗がん剤調製業務の効率性に与える影響. 医療薬学. **48(6)**: 229-239, 2022.

片岡智哉, 堀田祐志, 木村和哲. テストステロンをあげる食品機能因子. 泌尿器科. **16(1)**: 53-59, 2022.

堀田祐志, 海老原大希, 川田龍哉, 片岡智哉. 下部尿路機能における NO の生理的役割に関する最近の話題. 化学と生物. **60(11)**: 560-564, 2022.

堀田祐志, 家田直弥. 光制御可能な NO ドナーの開発と難治性勃起不全への応用. 細胞. 54(3): 147-150, 2022.

堀田祐志, 森 泰毅, 木村和哲. 光応答性 NO ドナーを用いた ED 治療の新たなアプローチ. 日本薬理学雑誌. 157(3): 172-175, 2022.

堀田康弘, 近藤勝弘, 木村和哲. 【話題のくすり】デラマニド. 日本病院薬剤師会雑誌. 58(2): 183-187, 2022.

畑中公基, 山田(西出)景子, 武田 明, 木戸裕勝, 佐川美恵, 吉川誠一, 小野伸高, 荒川宜親. Daptomycin 非感性 *Staphylococcus capitis* subspecies *urealyticus* による治療に難渋した慢性骨髓炎の一例. 医学検査. 71(4): 748-753, 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	日比陽子	7(2)	5(0)	2(2)
准教授	堀田祐志	13(5)	8(2)	5(3)
講師	堀田康弘	2(1)	0(0)	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
講師	西出景子	1(0)	0(0)	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】

堀田康弘. 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. ベストプレゼンテーション賞. バンコマイシンの2回目以降の用量調節時に血中濃度の予測精度を高める解析方法, 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

日比陽子. 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, 1,110千円

堀田祐志. 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, 550千円

堀田祐志. 文部科学省科学研究費(基盤B・分担). 令和3年度-令和7年度, 150千円

堀田祐志. 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

堀田祐志. 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, 250千円

堀田祐志. 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

堀田祐志. 文部科学省科学研究費(萌芽・分担). 令和3年度-令和5年度, 350千円

堀田祐志. 共同研究費(カムイファーマ株式会社). 令和3年度-令和6年度, 339千円

堀田祐志. 共同研究費(小林製薬株式会社). 令和4年度-令和5年度、3,800千円  
堀田祐志. 共同研究費(第一三共株式会社). 令和4年度-令和5年度、7,000千円  
堀田祐志. 受託研究費(AMED・代表). 令和4年度、2,238千円  
日比陽子. 学術奨励寄附金(日本化薬株式会社) 令和4年度、200千円  
日比陽子. 学術奨励寄附金(持田製薬株式会社) 令和4年度、100千円  
堀田祐志. 学術奨励寄附金(大塚製薬株式会社) 令和4年度、168千円  
堀田康弘. 研究助成金(公益財団法人中富健康科学振興財団). 令和4年度、1,500千円  
堀田康弘. 研究助成金(公益財団法人政策医療振興財団). 令和4年度、594千円

### 【その他】

堀田祐志. 特別研究奨励費. 令和4年度-令和5年度、1,260千円  
堀田康弘. 特別研究奨励費. 令和4年度、310千円

◎学会発表(教員もしくは指導学生が筆頭の演題)

#### 《国際学会発表》

Hotta Y. Symposium 6\_ Sexual health promotion and preventive medicine. Possibility of light-controllable NO releaser as a novel ED treatment. 2022 APSSM & TAASM & GCASMF. May 20-22, 2022. Taichung.

Mori T, Hotta Y, Kataoka T, Matsumoto S, Yamamoto T, Kimura K. Effect of Filtrated Bone Marrow-Derived Stem Cell Lysate on Erectile Function and Nerve Regeneration in Rats With Neurogenic Erectile Dysfunction. 23rd Annual Fall Scientific Meeting of SMSNA/23rd ISSM Scientific Meeting. Miami, USA. 2022.10.

Mori T, Hotta Y, Ieda N, Kataoka T, Nakagawa H, Kimura K. The Light-Controlled Nitric Oxide Donor “NORD-1” may Improve Erectile Function Without Hypotension and Tissue Damage in Rats With Neurogenic Erectile Dysfunction. 23rd Annual Fall Scientific Meeting of SMSNA/23rd ISSM Scientific Meeting. Miami, USA. 2022.10.

Kawata R, Kataoka T, Hibi Y, Hotta Y. Effects of intrapelvic nerve injury on detrusor muscle contraction without bladder overdistension in rats. International Continence Society 2022. Vienna, Austria (Web開催). 2022.9.

#### 《国内学会発表》

堀田祐志, 片岡智哉, 木村和哲. 性機能に影響を与える食品・サプリメント～基礎研究からの知見～. 日本性機能学会第32回学術総会. 2022年9月9-11日.

堀田祐志, 木村和哲. シンポジウム 基礎研究 Cutting Edge (1) 下部尿路機能障害の治療を目指した光制御可能な NO ドナーの開発. 第29回日本排尿機能学会. 2022年9月1-3日.

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. 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～. 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, 2022 年 11 月 6 日.

堀田康弘, 朝岡みなみ, 飯田萌子, 加藤秀紀, 大橋一輝, 野村有紀, 小田切州広, 山内歌恋, 中村 敦, 日比陽子. バンコマイシンの 2 回目以降の用量調節時に血中濃度の予測精度を高める解析方法, 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 年 11 月 6 日.

和知野千春, 大橋一輝, 栗木駿輔, 小林紀香, 長水正也, 野田雅人, 早川智章, 久田宜範, 藤原信二, 堀田康弘, 山田知世, 日比陽子. 問題解決型実習 (Project Based Learning; PBL) を応用した多施設連携教育の導入, 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 年 11 月 6 日.

堀田康弘, 朝岡みなみ, 和知野千春, 日比陽子, 中村 敦: バンコマイシンの初期投与設計時の AUC 予測精度を向上させるための補正方法に関する研究, 第 70 回日本化学療法学会西日本支部総会, 2022 年 11 月 5 日.

森 泰毅, 堀田祐志, 家田直弥, 片岡智哉, 中川秀彦, 木村和哲. 赤色光応答性 NO ドナー「NORD-1」の神経性 ED モデルに対する有効性の検討. 日本性機能学会第 32 回学術総会, 2022 年 9 月 9-11 日.

川田龍哉, 堀田祐志, 片岡智哉, 日比陽子, 太田裕也, 窪田泰江, 安井孝周, 木村和哲. ラット骨盤内神経損傷の直後に排尿筋収縮力に生じる変化についての検討. 第 29 回日本排尿機能学会, 2022 年 9 月 1-3 日.

堀田康弘: AUC に基づいた新しい投与設計法の臨床導入と今後の展望, 名古屋市立大学 東海薬剤師生涯学習センター講座, 2022 年 8 月 24 日.

川田龍哉, 堀田祐志, 片岡智哉, 日比陽子, 太田裕也, 窪田泰江, 安井孝周, 木村和哲. 排尿筋と内尿道括約筋の収縮弛緩機能に着目した骨盤内神経損傷モデルラットの病態解明. 第 64 回日本平滑筋学会総会, 2022 年 7 月 29, 30 日

大山享也, 堀田祐志, 森泰毅, 片岡智哉, 日比陽子, 家田直弥, 中川秀彦, 木村和哲. 糖尿病性勃起不全モデルに対する. 赤色光応答性 NO ドナー「NORD-1」の効果. 第 32 回日本性機能学会中部総会, 2022 年 7 月 9 日.

堀田祐志, 森泰毅, 大山享也, 家田直弥, 片岡智哉, 中川秀彦, 木村和哲. 光制御可能な NO ドナーによる ED 改善効果—2 種類の ED モデルでの検討—. 日本アンドロロジー学会第 41 回学術大会, 2022 年 6 月 3, 4 日.

堀田康弘, 朝岡みなみ, 飯田萌子, 堀田祐志, 片岡智哉, 加藤秀紀, 三田村佳奈, 山内歌恋, 中村 敦, 木村和哲: AUC に基づく新しい投与設計に対応した TDM 支援ソフトの開発と臨床応用, 第 38 回日本 TDM 学会, 2022 年 5 月 21-22 日.

飯田萌子, 堀田康弘, 堀田祐志, 片岡智哉, 大橋一輝, 三村佳久, 野村有紀, 小田切州広, 中村 敦, 木村和哲: 新規 TDM 支援ソフト SAKURA-TDM を活用したバンコマイシ

ンの定常状態 AUC の安全域に関する研究, 第 38 回日本 TDM 学会, 2022 年 5 月 21-22 日.

野田みすず, 富田なつみ, 真川明将, 片岡智哉, 日比陽子, 堀田祐志, 木村和哲. Phosphodiesterase-5 阻害剤 tadalafil の腎線維化抑制効果のメカニズムの解明. 日本薬学会第 142 年会, 2022 年 3 月 25-28 日.

川田龍哉, 堀田祐志, 中田菜美, 片岡智哉, 日比陽子, 木村和哲. Examining the mechanisms underlying bladder fibrosis associated with injured intrapelvic nerves in rats. 第 95 回日本薬理学会年会, 2022 年 3 月 7-9 日.

柴山真純, 堀田祐志, 片岡智哉, 松本成史, 山本徳則, 木村和哲. Efficacy of filtered bone marrow stem cell lysate for overflow urinary incontinence in model rats. 第 95 回日本薬理学会年会, 2022 年 3 月 7-9 日.

森 泰毅, 堀田祐志, 片岡智哉, 松本成史, 山本徳則, 木村和哲. Effect of filtrated bone marrow derived mesenchymal stem cell lysate on erectile function in erectile dysfunction model rat with cavernous nerve injury. 第 95 回日本薬理学会年会, 2022 年 3 月 7-9 日.

#### 《その他学会活動》

- 日比陽子. 日本薬理学会. 評議員
- 堀田祐志. 日本性機能学会. 評議員.
- 堀田祐志. 日本性機能学会. 専門医制度委員.
- 堀田祐志. 日本排尿機能学会. 代議員.
- 堀田祐志. 日本アンドロロジー学会. 評議員.
- 堀田祐志. 日本薬理学会. 評議員
- 堀田祐志. 日本平滑筋学会. 若手の会世話人.

#### ＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績＞

- 日比陽子. 愛知県病院薬剤師会 薬学生病院実習検討委員会委員
- 堀田祐志. 新型コロナウイルス感染症ワクチン集団接種派遣 (薬剤師)

—先進急性期医療学（救急科）—

＜研究活動実績＞

【欧文業績】

Goshima T, Terasawa T, Iwata M, Matsushima A, Hattori T, Sasano H. **Intracranial Hemorrhage Caused by Acute-Onset Severe Hyponatremia**. J Community Hosp Intern Med Perspect. **12(5)**: 124-125, 2022

Goshima T, Terasawa T, Iwata M, Matsushima A, Hattori T, Sasano H. **Treatment of acute hyponatremia caused by sodium overload in adults: A systematic review**. Medicine (Baltimore). **101(8)**: e28945, 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

【和文業績】

岩田麻里, 坪内希親, 宮崎ゆか, 松居亮平, 今井一徳, 山岸庸太, 笹野寛, 服部友紀. **副腎不全, 糖尿病合併患者が感染を契機に不可逆の低血糖脳症に陥った一例**. 日本救急医学会中部地方会誌. **18**: 23-26, 2022

高橋紀帆, 松居亮平, 宮崎ゆか, 坪内希親, 今井一徳, 山岸庸太, 服部友紀, 笹野寛. **ステント留置術と審査腹腔鏡で治療し得た孤立性上腸間膜動脈解離の1例**. 日本臨床救急医学会雑誌. **25 (5)**: 860-864, 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(診療担当)	服部友紀	5(2)	3(1)	2(1)
教授(診療担当)	笹野寛	5(3)	3(2)	2(1)
講師	山岸庸太	3(0)	1(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】

笹野寛. 名古屋市消防表彰. 消防功労者, 令和5年1月13日  
 服部友紀. 名古屋市消防表彰. 消防協力者, 令和5年1月13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/研究間総額

服部友紀. 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  
服部友紀. 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、1,000千円  
服部友紀. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担） 令和3年度-令和6年度、200千円  
山岸庸太. 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、80千円

## 【その他】

### 国際・国内学会発表

Yuka Miyazaki, Tomonori Hattori. The Society of Critical Care Medicine (SCCM) Congress 2022. Evaluation of the effectiveness of glycemic control using the Flash glucose monitoring system in patients with COVID-19 pneumonia. 2022年10月16日

渡邊寛人. 第25回日本救急医学会 中部地方会 総会・学術集会. めまい診断のピットフォール～遅発性出血によるめまいを来した脾損傷の一例～. 2022年11月5日

横井佑典. 第25回日本救急医学会 中部地方会 総会・学術集会. 急性心不全をきたした甲状腺クリーゼの一例. 2022年11月5日

宮崎ゆか. 第50回日本救急医学会総会. 5分間の駆血が静脈血液ガス測定値に及ぼす影響. 2022年10月20日

杉山ももこ. 第50回日本救急医学会総会. 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年10月20日

早川智章. 第25回日本臨床救急医学会総会・学術集会. 薬剤師のマンパワー不足を補うための救急外来(ER)診療に関する業務標準化と効率的な薬品管理の工夫. 2022年5月25日

今井一徳. 第27回日本災害医学会総会・学術集会. 病院災害訓練における小児周産期医療者の参加による効果. 2022年3月3日

服部友紀. 第27回日本災害医学会総会・学術集会. 医療崩壊を防ぐ！～「災害モード」で病院全体で取り組む Covid-19 対応～. 2022年3月3日

服部友紀. 第49回日本集中治療医学会総会・学術集会. 敗血症病態下における血管内皮依存性過分極因子(EDHF)の反応の検討. 2022年3月18日

### \*学会役員

服部友紀. 日本臨床救急医学会. 評議員  
服部友紀. 日本救命医療学会. 評議員  
服部友紀. 日本集中治療医学会. 評議員  
服部友紀. 日本集中治療医学会. 東海北陸支部連絡協議会委員  
服部友紀. 日本中毒学会西日本地方会. 幹事  
服部友紀. 日本脳低温療法・体温管理法学会. 幹事  
服部友紀. 日本救急医学会中部地方会. 理事

## <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

### 服部友紀

- 愛知県医師会救急委員会委員(令和4年)  
著書;愛知医報(令和4年9月号) 救急患者実態調査の調査結果について p2-4
- 愛知県医師会 PTLs 講習会インストラクター(R4年11月6日)
- 名古屋市立大学病院 院内 ICLS 研修会コースディレクター(2022年8月5日開催)

- 瑞穂区地域女性活動促進事業 男女平等参画講演会 (R4 年 11 月 16 日)  
「新型コロナウイルス感染症と救急医療～救急医療の現場で感じてきたこと～」
- 瑞穂警察医療講習会 (R4 年 8 月 17 日)  
「医療者に引き継ぐまで現場でどうするべきか」
- 東区医師会病診連携ディスカッション (R4 年 6 月 4 日)  
「当院の新型コロナウイルス感染症診療の実際」

#### 山岸庸太

- 愛知 DMAT 養成研修会インストラクター (R4 年 8 月 1-2 日、11 月 3-4 日)
- 日本 DMAT 養成・技能維持講習会インストラクター (R4 年 3 月 20-21 日、3 月 23 日)
- 中部地区 DMAT ブロック訓練インストラクター (R4 年 11 月 26-27 日)
- 名古屋市消防(救急隊)との事例検討会 (R4 年 10 月 13 日) 年 4 回 (コロナ禍のため 1 回)

#### **\* 講義・講師**

名古屋市救命士養成所 講師 (服部、笹野、山岸)

愛知淑徳大学健康医療科学部救急救命学専攻 講師 (服部、山岸)

名古屋市消防学校 講師 (服部、山岸)

名市大医療・保健 学び直し講座「災害・救急医療」講師 (笹野、服部、山岸 \* 笹野はコーディネーター)

名古屋市立大学進化型実務家教員養成プログラム(TEEP)講師 (笹野、服部、山岸 \* 笹野は主責任者)

名古屋市立大学大学院医学研究科 修士課程 減災・医療概論 講師 (服部、笹野、山岸 \* 服部、笹野は主責任者)



## —救命救急医療学—

### <研究活動実績>

#### 【欧文業績】

Takahashi N, Imaeda T, Nakada TA, Oami T, Abe T, Yamao Y, Nakagawa S, Ogura H, Shime N, Matsushima A, Fushimi K. **Short- versus long-course antibiotic therapy for sepsis: a post hoc analysis of the nationwide cohort study.** J Intensive Care. **10(1)**: 49, 2022.

Goshima T, Terasawa T, Iwata M, Matsushima A, Hattori T, Sasano H. **Intracranial Hemorrhage Caused by Acute-Onset Severe Hyponatremia.** J Community Hosp Intern Med Perspect. **12(5)**: 124-125, 2022.

Oami T, Imaeda T, Nakada TA, Abe T, Takahashi N, Yamao Y, Nakagawa S, Ogura H, Shime N, Umemura Y, Matsushima A, Fushimi K. **Temporal trends of medical cost and cost-effectiveness in sepsis patients: a Japanese nationwide medical claims database.** J Intensive Care. **10(1)**: 33, 2022.

Goshima T, Terasawa T, Iwata M, Matsushima A, Hattori T, Sasano H. **Treatment of acute hyponatremia caused by sodium overload in adults: A systematic review.** Medicine (Baltimore). **101(8)**: e28945, 2022.

Kano Y, Sato C, Uchida Y, Muto M, Sakurai K, Inoue H, Kitamura T, Miura T, Yamada K, Matsukawa N. **A Case of Posterior Circulation Embolism Due to a Subtype of Bow Hunter's Syndrome Diagnosed by Non-Invasive Examination.** J Stroke Cerebrovasc Dis. **31(1)**: 106178, 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.

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.

#### 【和文業績】

松居 亮平, 松嶋 麻子, 坪田 真実, 坪井 謙, 松尾 洋一, 瀧口 修司. **受傷翌日に著明な腓液漏を来した外傷性腓損傷に対し, 早期腓切除を選択した多発外傷の1例.** 日本救急医学会雑誌. **33(12)**: 1003-1009, 2022.

加藤 明裕, 茅田 洋之, 米花 紫乃, 薬師寺 秀明, 森田 正則, 中田 康城, 松嶋 麻子. **COVID-19 流行下における自殺企図患者の推移.** 日本救急医学会雑誌. **33(7)**: 330-337, 2022.

岩田 麻里, 坪内 希親, 宮崎 ゆか, 松居 亮平, 今井 一徳, 山岸 庸太, 笹野 寛, 服部 友紀. **副腎不全, 糖尿病合併患者が感染を契機に不可逆の低血糖脳症に陥った一例.** 日本救急医学会中部地方会誌. **18**: 23-26, 2022.

高橋 紀帆, 松居 亮平, 宮崎 ゆか, 坪内 希親, 今井 一徳, 山岸 庸太, 服部 友紀, 笹野

寛. ステント留置術と審査腹腔鏡で治療し得た孤立性上腸間膜動脈解離の1例. 日本臨床救急医学会雑誌. 25(5): 860-864, 2022.

三浦敏靖 (共著) 内科救急診療指針 2022 2022年2月25日発行  
 三浦敏靖 (共著) 当直ハンドブック ver. 2 2022年2月15日発行

【各教員の論文数 (東部)】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
教授	松嶋麻子	6	4	2(2)
准教授	大出靖将	0	0	0
准教授(診療担当)	三浦敏靖	3	1	2
講師	今井一徳	4	2(1)	2
助教	加藤明裕	1	0	1(1)
助教	坪内真実	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】

松嶋 麻子. 愛知県警察. 感謝状. 2023年1月

三浦 敏靖. 名古屋市立大学. 理事長表彰. 2022年度

【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

松嶋 麻子. 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, 5,000千円

松嶋 麻子. 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, 5,000千円

松嶋 麻子. 厚生労働省科学研究費(分担). 令和3年度~令和6年度, 150千円

三浦 敏靖. 文部科学省科学研究費(若手). 令和元年度~令和6年度, 1,143千円

今井一徳. 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

【その他】

今井 一徳. 名古屋市立大学特別研究奨励費 地域貢献型共同研究等推進事業, 700千円

松嶋 麻子. 日本救急医学会. 理事、評議員

松嶋 麻子. 日本中毒学会. 評議員

今井 一徳. 日本災害医学会. 評議員

三浦 敏靖 愛知県災害コーディネーター

### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

- 松嶋麻子：愛知県救急搬送対策協議会委員  
愛知県警察交通死亡事故抑止対策アドバイザー  
名古屋市科学館 救命救急講習
- 三浦敏靖：名古屋市科学館救命救急講習  
JMECC 講習会 5回  
JMECC 指導者養成講習会 2回  
ICLS 講習会 5回  
ICLS 指導者養成講習会 1回  
ISLS 講習会 5回 開催および指導あり
- 今井一徳：日本 DMAT 隊員養成研修，技能維持研修，愛知 DMAT 養成研修講師  
災害時小児周産期リエゾン養成研修講師  
厚生労働省医政局 保健師等救急医療指導者講習会講師  
愛知県災害医療にかかるワーキンググループ  
愛知県救急搬送対策協議会ワーキンググループ（小児）  
大規模災害時における地域連携を踏まえた更なる災害医療提供体積強化に  
関する研究（厚生労働科学研究 2022-2025，研究協力者）  
小児診療初期対応コース（小児科学会）開催（2023年1月）
- 加藤明裕：名古屋マラソンフェスティバル 救命救急医療班

<研究活動実績>

【欧文業績】

Kobayashi S, Itoh S, Miyashita C, Ait Bamai Y, Yamaguchi T, Masuda H, Itoh M, Yamazaki K, Tamura N, Hanley SJB, Ikeda-Araki A, Saijo Y, Ito Y, Iwai-Shimada M, Yamazaki S, Kamijima M, Kishi R; Japan Environment, Children's Study JECS Group. **Impact of prenatal exposure to mercury and selenium on neurodevelopmental delay in children in the Japan environment and Children's study using the ASQ-3 questionnaire: A prospective birth cohort.** *Environ Int.* **168**: 107448, 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.

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.

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.** *J Reprod Immunol.* **152**: 103659, 2022.

Nakajima T, Wang H, Yuan Y, Ito Y, Naito H, Kawamoto Y, Takeda K, Sakai K, Zhao N, Li H, Qiu X, Xia L, Chen J, Wu Q, Li L, Huang H, Yanagiba Y, Yatsuya H, Kamijima M. **Increased serum anti-CYP2E1 IgG autoantibody levels may be involved in the pathogenesis of occupational trichloroethylene hypersensitivity syndrome: a case-control study.** *Arch Toxicol.* **96(10)**: 2785-2797, 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.

Takatani T, Eguchi A, Yamamoto M, Sakurai K, Takatani R, Taniguchi Y, Nakayama SF, Mori C, Kamijima M; Japan Environment and Children's Study Group. **Individual and mixed metal maternal blood concentrations in relation to birth size: An analysis of the Japan Environment and Children's Study (JECS).** *Environ Int.* **165**: 107318, 2022.

Masumoto T, Amano H, Otani S, Kamijima M, Yamazaki S, Kobayashi Y, Kurozawa Y; Japan Environment and Children's Study Group. **Association between prenatal cadmium exposure and child development: The Japan Environment and Children's study.** *Int J Hyg Environ Health.* **243**: 113989, 2022.

Tatsuta N, Iwai-Shimada M, Nakayama SF, Iwama N, Metoki H, Arima T, Sakurai K, Anai A, Asato K, Kuriyama S, Sugawara J, Suzuki K, Yaegashi N, Kamijima M, Nakai K; Japan Environment and Children's Study Group. **Association between whole blood metallic**

**elements concentrations and gestational diabetes mellitus in Japanese women: The Japan environment and Children's study.** Environ Res. **212**(Pt B): 113231, 2022.

Nomura H, Hamada R, Wada K, Saito I, Nishihara N, Kitahara Y, Watanabe S, Nakane K, Nagata C, Kondo T, Kamijima M, Ueyama J. **Temporal trend and cross-sectional characterization of urinary concentrations of glyphosate in Japanese children from 2006 to 2015.** Int J Hyg Environ Health. **242**: 113963, 2022.

Taniguchi Y, Yamazaki S, Nakayama SF, Sekiyama M, Michikawa T, Isobe T, Iwai-Shimada M, Kobayashi Y, Takagi M, Kamijima M, The Japan Environment and Children's Study Group. **Baseline Complete Blood Count and Chemistry Panel Profile from the Japan Environment and Children's Study (JECS).** Int J Environ Res Public Health. **19**(6): 3277, 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.

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.

Yamada S, Ebara T, Uehara T, Matsuki T, Kimura S, Satsukawa Y, Yoshihara A, Aoki K, Inada A, Kamijima M. **Can hip-knee line angle distinguish the size of pelvic incidence?- Development of quick noninvasive assessment tool for pelvic incidence classification.** Int J Environ Res Public Health. **19**(3): 1387, 2022.

Yamamoto M, Eguchi A, Sakurai K, Nakayama SF, Sekiyama M, Mori C, Kamijima M; Japan Environment, Children's Study Group. **Longitudinal analyses of maternal and cord blood manganese levels and neurodevelopment in children up to 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study (JECS).** Environ Int. **161**: 107126, 2022.

Tsuchiyama T, Ito Y, Oya N, Nomasa K, Sato H, Minato K, Kitamori K, Oshima S, Minematsu A, Niwa K, Katsuhara M, Fukatsu K, Miyazaki H, Ebara T, Kamijima M. **Quantitative analysis of organophosphate pesticides and dialkylphosphates in duplicate diet samples to identify potential sources of measured urinary dialkylphosphates in Japanese women.** Environ Pollut. **298**: 118799, 2022.

Tatsuta N, Nakai K, Nakayama SF, Takeuchi A, Arima T, Yaegashi N, Kamijima M; Japan Environment and Children's Study Group; Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Inadera H, Nakayama T, Iso H, Shima M, Kurozawa Y, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T. **Effects of maternal exposure to lead on secondary sex ratio in Japan: The Japan Environment and Children's Study.** Sci Total Environ. **817**: 152726, 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.

Hayashi K, Tanaka T, Sakawa A, Ebara T, Tanaka H, Nakamura H. **Effects of self-quarantine during the COVID-19 pandemic on patients with lumbar spinal stenosis: A case-control study.** *Medicine (Baltimore)*. **101(24)**, 2022.

Tamura K, Matsumura K, Tsuchida A, Yoshida T, Inadera H, Japan Environment and Children's Study (JECS) Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Prevalence of infectious diseases in preterm infants: a 2-year follow-up from the Japan Environment and Children's Study.** *Sci Rep*. **12(1)**: 22488, 2022.

Taniguchi Y, Yamazaki S, Nakayama SF, Sekiyama M, Michikawa T, Isobe T, Iwai-Shimada M, Kobayashi Y, Nitta H, Oba M, Kamijima M, Japan Environment and Children's Study Group. **Maternal metals exposure and infant weight trajectory: The Japan Environment and Children's Study (JECS).** *Environ Health Perspect*. **130(12)**: 127005, 2022.

Murata T, Yasuda S, Imaizumi K, Isogami H, Fukuda T, Kyozuka H, Yamaguchi A, Sato A, Ogata Y, Shinoki K, Hosoya M, Yasumura S, Hashimoto K, Nishigori H, Fujimori K, Japan Environment and Children's Study (JECS) Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association of labour duration in spontaneous deliveries with low neonatal Apgar scores and foetal acidosis: the Japan Environment and Children's Study.** *Sci Rep*. **12(1)**: 21519, 2022.

Hatakeyama T, Matsumura K, Tsuchida A, Inadera H; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Factor structure of the parenting stress index-short form used in the Japan Environment and Children's Study.** *Sci Rep*. **12(1)**: 19123, 2022.

Go H, Hashimoto K, Kyozuka H, Maeda H, Nishigori H, Sato A, Ogata Y, Kuse M, Fujimori K, Yasumura S, Hosoya M; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Maternal hemoglobin levels and neonatal outcomes: the Japan Environment and Children's Study.** *J Matern Fetal Neonatal Med*. **35(26)**: 10472-10480, 2022.

Saito Y, Kobayashi S, Ito S, Miyashita C, Umazume T, Cho K, Watari H, Ito Y, Saijo Y, Kishi R; Japan Environment and Children's Study group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Neurodevelopmental delay up to the age of 4 years in infants born to women with gestational diabetes mellitus: The Japan Environment and Children's Study.** *J Diabetes Investig*. **13(12)**: 2054-2062, 2022.

Ono H, Hori Y, Tsunemi M, Matsuzaki I, Hayashi K, [Kamijima M](#), [Ebara T](#). **Promoting endoscopists' health through cutting-edge motion analysis technology: Accuracy and precision of ergonomic motion tracking system for endoscopy suite (EMTES)**. *J Occup Health*. **64(1)**: e12355, 2022.

Mitsuda N, Eitoku M, Yamasaki K, J-P NA, Fujieda M, Suganuma N; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusahara K, Katoh T). **Association between the ratio of placental weight to birthweight and the risk of neurodevelopmental delay in 3-year-Olds: The Japan environment and Children's study**. *Placenta*. **128**: 49-56, 2022.

Ikari K, Tezuka J, Sanefuji M, Nakayama J, Nishima D, Sonoda Y, Ogawa M, Shimono M, Suga R, Honjo S, Kusahara K, Ohga S; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusahara K, Katoh T). **The association between early formula and reduced risk of cow's milk allergy during the first three year of life: a Japanese cohort study**. *Allergy Asthma Clin Immunol*. **18(1)**: 71, 2022.

Inoue M, Sugimori N, Hamazaki K, Matsumura K, Tsuchida A, Inadera H; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusahara K, Katoh T). **Association between maternal fermented food consumption and child sleep duration at the age of 3 years: the Japan Environment and Children's Study**. *BMC Public Health*. **22(1)**: 1504, 2022.

Minami M, J-P NA, Noguchi S, Eitoku M, Muchanga SMJ, Mitsuda N, Komori K, Yasumitsu-Lovell K, Maeda N, Fujieda M, Suganuma N; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusahara K, Katoh T). **Gestational weight gain mediates the effects of energy intake on birth weight among singleton pregnancies in the Japan Environment and Children's Study**. *BMC Pregnancy Childbirth*. **22(1)**: 568, 2022.

Kyozuka H, Murata T, Fukuda T, Imaizumi K, Yamaguchi A, Yasuda S, Suzuki D, Sato A, Ogata Y, Hosoya M, Yasumura S, Hashimoto K, Nishigori H, Fujimori K; Japan Environment, Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusahara K, Katoh T). **Preconception vitamin D intake and obstetric outcomes in women using assisted reproductive technology: the Japan Environment and Children's Study**. *BMC Pregnancy Childbirth*. **22(1)**: 542, 2022.

Nakahara K, Michikawa T, Morokuma S, Hamada N, Ogawa M, Kato K, Sanefuji M, Shibata E, Tsuji M, Shimono M, Kawamoto T, Ohga S, Kusahara K; Japan Environment and Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S,

Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association of physical activity and sleep habits during pregnancy with autistic spectrum disorder in 3-year-old infants.** *Commun Med (Lond)*. **2**: 35, 2022.

Nishiyama K, Sanefuji M, Kurokawa M, Iwaya Y, Hamada N, Sonoda Y, Ogawa M, Shimono M, Suga R, Kusuhara K, Ohga S; Japan Environment and Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Maternal chronic disease and congenital anomalies of the kidney and urinary tract in offspring: A Japanese Cohort Study.** *Am J Kidney Dis*. **80(5)**: 619-628.e1, 2022.

Miyake T, Yamamoto M, Sakurai K, Eguchi A, Yoshida M, Mori C; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Neurological development in 36-month-old children conceived via assisted reproductive technology: The Japan Environment and Children's Study.** *Reprod Med Biol*. **21(1)**: e12457, 2022.

Hirata K, Ueda K, Wada K, Ikehara S, Tanigawa K, Kimura T, Ozono K, Iso H; Japan Environment and Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Long-term outcomes of children with neonatal transfer: the Japan Environment and Children's Study.** *Eur J Pediatr*. **181(6)**: 2501-2511, 2022.

Morisaki N, Nagata C, Morokuma S, Nakahara K, Kato K, Sanefuji M, Shibata E, Tsuji M, Shimono M, Kawamoto T, Ohga S, Kusuhara K; Japan Environment, Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Lack of catch-up in weight gain may intermediate between pregnancies with hyperemesis gravidarum and reduced fetal growth: the Japan Environment and Children's Study.** *BMC Pregnancy Childbirth*. **22(1)**: 199, 2022.

Hayashi D, Noguchi E, Maruo K, Hara M, Nakayama SF, Takada H; Japan Environment and Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Maternal BMI and allergy in children until 3 years of age (JECS).** *J Allergy Clin Immunol Glob*. **1(2)**: 43-50, 2022.

Murata T, Endo Y, Fukuda T, Kyozuka H, Yasuda S, Yamaguchi A, Sato A, Ogata Y, Shinoki K, Hosoya M, Yasumura S, Hashimoto K, Nishigori H, Fujimori K; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association of preconception dysmenorrhea with obstetric complications: the Japan Environment and Children's Study.** *BMC Pregnancy Childbirth*. **22(1)**: 125, 2022.



Nakanishi K, Saijo Y, Yoshioka E, Sato Y, Kato Y, Nagaya K, Takahashi S, Ito Y, Kobayashi S, Miyashita C, Ikeda-Araki A, Kishi R; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Severity of low pre-pregnancy body mass index and perinatal outcomes: the Japan Environment and Children's Study**. *BMC Pregnancy Childbirth*. **22(1)**: 121, 2022.

Kushima M, Kojima R, Shinohara R, Horiuchi S, Otawa S, Ooka T, Akiyama Y, Miyake K, Yokomichi H, Yamagata Z; Japan Environment and Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association between screen time exposure in children at 1 year of age and autism spectrum disorder at 3 years of age: The Japan Environment and Children's Study**. *JAMA Pediatr*. **176(4)**: 384-391, 2022.

Utsunomiya T, Taniguchi N, Taniguchi Y, Fujino T, Tanaka Y, Hasunuma H, Okuda M, Shima M, Takeshima Y; Japan Environment, and Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association between maternal insecticide use and otitis media in one-year-old children in the Japan Environment and Children's Study**. *Sci Rep*. **12(1)**: 1365, 2022.

Kuroda H, Goto A, Kawakami C, Yamamoto K, Ito S; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association between a single mother family and childhood undervaccination, and mediating effect of household income: a nationwide, prospective birth cohort from the Japan Environment and Children's Study (JECS)**. *BMC Public Health*. **22(1)**: 117, 2022.

Mutsuda N, Hamazaki K, Matsumura K, Tsuchida A, Kasamatsu H, Inadera H; Japan Environment and Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Change in cholesterol level during pregnancy and risk of postpartum depressive symptoms: the Japan Environment and Children's Study (JECS)**. *Acta Psychiatr Scand*. **145(3)**: 268-277, 2022.

Yamasaki K, Mitsuda N, J-P NA, Eitoku M, Maeda N, Fujieda M, Suganuma N; Japan Environment and Children's Study Group ([Kamijima M](#), Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Dose-response relationships between maternal urinary cotinine and placental weight and ratio of placental weight to birth weight: The Japan Environment and Children's Study**. *Environ Res*. **205**: 112470, 2022.

Saito Y, Kobayashi S, Ikeda-Araki A, Ito S, Miyashita C, Kimura T, Hirata T, Tamakoshi A, Mayama M, Noshiro K, Nakagawa K, Umazume T, Chiba K, Kawaguchi S, Morikawa M, Cho K, Watari H, Ito Y, Saijo Y, Kishi R; Japan Environment and Children's Study (JECS) group ([Kamijima M](#),

Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association between pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain and perinatal outcomes in pregnant women diagnosed with gestational diabetes mellitus: The Japan Environment and Children's Study.** *J Diabetes Investig.* **13(5):** 889-899, 2022.

Saijo Y, Yoshioka E, Sato Y, Azuma H, Tanahashi Y, Ito Y, Kobayashi S, Minatoya M, Ait Bamai Y, Yamazaki K, Itoh S, Miyashita C, Ikeda-Araki A, Kishi R, Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, 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. **Relations of mold, stove, and fragrance products on childhood wheezing and asthma: A prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study.** *Indoor Air.* **32(1):** e12931, 2022.

Sekine T, Tsuchiya K, Uchinuma H, Horiuchi S, Kushima M, Otawa S, Yokomichi H, Miyake K, Akiyama Y, Ooka T, Kojima R, Shinohara R, Hirata S, Yamagata Z; Japan Environment and Children's Study Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association of glycated hemoglobin at an early stage of pregnancy with the risk of gestational diabetes mellitus among non-diabetic women in Japan: The Japan Environment and Children's Study.** *J Diabetes Investig.* **13(4):** 687-695, 2022.

Motoki N, Inaba Y, Shibasaki T, Misawa Y, Ohira S, Kanai M, Kurita H, Tsukahara T, Nomiyama T; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Insufficient maternal gestational weight gain and infant neurodevelopment at 12 months of age: the Japan Environment and Children's Study.** *Eur J Pediatr.* **181(3):** 921-931, 2022.

Tsuchida T, Yoshida S, Takeuchi M, Kawakami C, Kawakami K, Ito S; Japan Environment, Children's Study Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **A prospective cohort study of the association between the Apgar score and developmental status at 3 years of age: the Japan Environment and Children's Study (JECS).** *Eur J Pediatr.* **181(2):** 661-669, 2022.

Sugimori N, Hamazaki K, Matsumura K, Kasamatsu H, Tsuchida A, Inadera H; Japan Environment Children's Study Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusuhara K, Katoh T). **Association between mothers' fish intake during pregnancy and infants' sleep duration: a nationwide longitudinal study-The Japan Environment and Children's Study (JECS).** *Eur J Nutr.* **61(2):** 679-686, 2022.

Cho K, Kobayashi S, Araki A, Miyashita C, Itoh S, Saijo Y, Ito Y, Sengoku K, Baba T, Minakami H, Nakamura Y, Kishi R; Japan Environment and Children's Study Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T,

Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusahara K, Katoh T). **Prenatal alcohol exposure and adverse fetal growth restriction: findings from the Japan Environment and Children's Study.** *Pediatr Res.* **92(1)**: 291-298, 2022.

Tsuchiya S, Tsuchiya M, Momma H, Nagatomi R, Arima T, Yaegashi N, Igarashi K; Japan Environment and Children's Study Group (Kamijima M, Yamazaki S, Ohya Y, Kishi R, Yaegashi N, Hashimoto K, Mori C, Ito S, Yamagata Z, Nakayama T, Sobue T, Shima M, Nakamura H, Suganuma N, Kusahara K, Katoh T). **Prospective association between maternal bonding disorders and child toothbrushing frequency: A cross-sectional study of the Japan Environment and Children's Study.** *Int J Paediatr Dent.* **32(1)**: 56-65, 2022.

Sekiyama M, Yamazaki S, Michikawa T, Nakayama SF, Nitta H, Taniguchi Y, Suda E, Isobe T, Kobayashi Y, Iwai-Shimada M, Ono M, Tamura K, Yonemoto J, Kawamoto T, Kamijima M; Japan Environment and Children's Study Group. **Study design and participants' profile in the Sub-Cohort Study in the Japan Environment and Children's Study (JECS).** *J Epidemiol.* **32(5)**: 228-236, 2022.

Recommendation of occupational exposure limits (2022–2023). **The Committee for Recommendation of Occupational Exposure Limits, Japan Society for Occupational Health.** (Ito Y, Kamijima M, et al.) *Environ Occup Health Pract.* **4(1)**, 2022.

#### 【和文業績】

上島通浩, 山崎新, 中山祥嗣. エコチル調査の成果と今後の展望. *医学のあゆみ.* **282(5)**: 533 – 538, 2022.

那須民江, 伊藤由起, 内藤久雄, 王海蘭, 上島通浩. トリクロロエチレンによる過敏症候群の病因における血清抗 CYP2E1 自己抗体の関与. *産業医学ジャーナル.* **45(6)**: 53-57, 2022.

玉田葉月, 山本孔次郎, 栗原崇浩, 松木太郎, 榎原 毅. 消防職員の栄養素・食事摂取状況とその課題. *人間工学.* **58(2)**: 54-60, 2022.

山田泰行, 宮中翼, 甲斐素子, 水野基樹, 柳川洋一, 榎原 毅. 科学コミュニケーションとゲーミフィケーションを活用した防災教育の実践—防災リテラシーを高める課題解決ゲームの開発—. *人間工学.* **58(2)**: 67-75, 2022.

庄司直人, 榎原毅. 超急性期災害医療レジリエンス・トレーニングのスポーツへの応用可能性. *人間工学.* **58(2)**: 61-66, 2022.

岩浅巧, 榎原毅, 水野基樹, 吉川徹. スポーツワーケーションが就労者の健康と心理社会的側面に及ぼす効果. *人間工学.* **58(4)**: 174-184, 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	上島通浩	56(18)	54(16)	2(2)
准教授	榎原毅	14(3)	10	4(3)
准教授	伊藤由起	9(3)	9(3)	0
助教	加藤沙耶香	9	9	0
特任講師	金子佳世	6(2)	6(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）

【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

上島通浩. 子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査愛知ユニットセンター）（代表）委託業務. 配分額非公開（産科婦人科学分野、新生児・小児医学分野等と共同で実施）

上島通浩. 環境省環境研究総合推進費（代表，分担：榎原毅・伊藤由起）. 令和3年度-令和5年度、27,000千円/81,000千円

上島通浩. 科学技術振興機構 共創の場形成支援プログラム育成型近未来こども環境デザイン拠点（代表）. 令和4年度、3,800千円/19,230千円

上島通浩. 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、15,000千円/33,100千円

上島通浩. 文部科学省科学研究費（基盤A・代表）. 令和元年度-令和4年度、3,800千円/35,500千円

上島通浩. 国立研究開発法人日本医療研究開発機構.（分担）. 令和4年度、400千円

榎原毅. 科学技術振興機構(JST)（分担）令和3年度共創の場形成支援プログラム共創分野「近未来労働環境デザイン拠点」（育成型）. 令和3年度-令和4年度、100千円

榎原毅. 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

榎原毅. 文部科学省科学研究費（基盤C・分担）. 令和3年度-令和6年度、100千円

榎原毅. 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、1,000千円

伊藤由起. 文部科学省科学研究費（基盤B・代表）. 令和元年度-令和3年度、3,800千円/13,400千円

伊藤由起. 文部科学省科学研究費（挑戦的研究（萌芽）・代表）. 令和3年度-令和4年度、3,000千円/5,000千円

金子佳世. 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

金子佳世. 文部科学省科学研究費（研究活動スタート支援・代表）. 令和2年度-令和4年度、1,100千円/2,200千円

金子佳世. 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、600千円/3,500千円

ハレツキス ロマナス. 挑戦的研究（萌芽）（分担）. 令和4年度-令和6年度、300千円

加藤沙耶香. 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

## 【その他】

加藤沙耶香. 特別研究奨励費. 令和4年度、300千円

学会発表

国際学会

Tamada H, Ebara T, Matsuki T, Kato S, Sato H, Ito Y, Saitoh S, Kamijima M, Sugiura-Ogasawara M. Ready-Meal Consumption during Pregnancy and Birth Outcomes: The Japan Environment and Children's Study. the 6th World Congress on Recurrent Pregnancy Loss. 2023/2/1-4 Bangkok, Thailand

国内学会

伊藤由起、加藤沙耶香、和佐田ひと実、豊田佳代、能美侑芽、上島通浩. 尿中代謝物の網羅的分析のためのデータリスト作成. 第93回日本衛生学会学術総会 2023/3/2-4 蒲田

中根昇吾、伊藤由起、加藤沙耶香、金子佳世、湊京子、榎原毅、渋谷恭之、上島通浩. エコチル調査参加学童児における口腔衛生状態と血圧高値の関連. 第93回日本衛生学会学術総会. 2023/3/2-4 蒲田

Nayan Chandra Mohanto, Yuki Ito, Sayaka Kato, Takeshi Ebara, Kayo Kaneko, Michihiro Kamijima. Cumulative risk assessment of phthalate exposure in Japanese children: An Adjunct study of Japan Environment and Children's Study (JECS). 第93回日本衛生学会学術総会. 2023/3/2-4 蒲田

伊藤由起、金子佳世、中根昇吾、加藤沙耶香、湊京子、井上貴子、榎原毅、上島通浩. エコチル調査愛知ユニットセンター参加児とその母親の塩味感受性と児の推定食塩摂取量過多の関連. 第33回日本疫学学術総会. 2023/2/1-3 浜松

金子佳世、伊藤由起、榎原毅、加藤沙耶香、松木太郎、玉田葉月、佐藤博貴、齋藤伸治、杉浦真弓、八谷寛、上島通浩、JECS Group. 正期産SGA児における妊娠中期総コレステロール高値と非キャッチアップとの関連. 第33回日本疫学学術総会. 2023/2/1-3 浜松

中根昇吾、伊藤由起、加藤沙耶香、金子佳世、榎原毅、上島通浩. エコチル調査参加成人女性における口腔衛生状態と血圧高値の関連. 2022年度日本産業衛生学会東海地方会学会. 2022/11/12 四日市

堤諒斗、伊藤由起、上島通浩. メチルエチルケトン(MEK)の健康影響の量反応関係について. 2022年度日本産業衛生学会東海地方会学会. 2022/11/12 四日市

那須民江、伊藤由起、内藤久雄、八谷寛、上島通浩. トリクロロエチレンによる抗CYP2E1自己抗体の上昇と過敏症候群. 2022年度日本産業衛生学会東海地方会学会. 2022/11/12 四日市

和佐田ひと実、伊藤由起、Nayan Chandra Mohanto、加藤沙耶香、上島通浩. LC-HR/MS

を用いた殺菌剤の尿中代謝物の網羅的分析. 第 49 回産業中毒・生物学的モニタリング研究会. 2022/10/22 熊本

Mohanto NC, Ito Y, Kato S, Ebara T, Kaneko K, Kamijima M. Urinary biomonitoring of phthalate metabolites and risk assessment: An adjunct study of Japan Environment and Children's Study. 第 49 回産業中毒・生物学的モニタリング研究会. 2022/10/22 熊本

三宅美緒、伊藤由起、若山貴成、加藤沙耶香、上島通浩. 2-エチル-1-ヘキサノール慢性吸入曝露後のマウス肺の病理変化. 第 49 回産業中毒・生物学的モニタリング研究会. 2022/10/22 熊本

中川朝子、加藤沙耶香、伊藤由起、湊京子、金子佳世、榎原毅、上島通浩. 小児における 24 時間クレアチニン排泄量予測のための各種式の比較. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 2022/10/9 山梨

加藤沙耶香、伊藤由起、金子佳世、湊京子、榎原毅、上島通浩. 小児におけるメディアツール使用が与える自閉症傾向への影響. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 2022/10/9 山梨

伊藤由起、玉田葉月、加藤沙耶香、金子佳世、湊京子、若山貴成、榎原毅、上島通浩. 子どもの香り付き製品使用の実態調査. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 2022/10/8 山梨

金子佳世、伊藤由起、加藤沙耶香、榎原毅、八谷寛、上島通浩. 母体特性と妊娠中期血清 n3 系多価不飽和脂肪酸濃度の関連. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 2022/10/8 山梨

井上普介、實藤雅文、園田有里、小川昌宣、濱田律雄、下野昌幸、菅礼子、中山祥嗣、谷口優、楠原浩一、大賀正一、上島通浩. 胎児期の鉛曝露と小児期早期の神経発達子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査). 日本新生児成育医学会. 2022/10 横浜

常見麻英、松崎一平、服部昌志、馬場朱美、榎原毅、中村正直、藤城光弘. 内視鏡環境調整と MSDs 軽減対策の実態調査 内視鏡医療従事者のアンケート調査より. 日本消化器内視鏡技師会. 2022/9

玉田葉月、伊藤由起、榎原毅、上島通浩. 腸内菌叢解析に用いる便検体の採取・保存方法の検討. 第 25 回日本臨床腸内微生物学会総会・学術集会. 2022/9/10 東京

伊藤由起、金子佳世、中根昇吾、加藤沙耶香、湊京子、井上貴子、榎原毅、上島通浩. 7～8 歳児とその母親の塩味感受性と推定食塩摂取量の関係について. 第 68 回東海公衆衛生学会. 2022/7/2 鈴鹿

金子佳世、伊藤由起、加藤沙耶香、中根昇吾、榎原毅、八谷寛、上島通浩. 7-8 歳児に

おける Cardio Ankle Vascular Index (CAVI) 測定値. 第 68 回東海公衆衛生学会.  
2022/7/2 オンライン発表

加藤沙耶香、伊藤由起、金子佳世、湊京子、榎原毅、上島通浩. 新型コロナウイルス感染症流行に伴う休校・休園前後の子どもの視線の変化－視線測定装置を使用した検討.  
第 68 回東海公衆衛生学会. 2022/7/2 鈴鹿

玉田葉月、伊藤由起、榎原毅、上島通浩. 使い捨ておむつに排泄された便検体を用いた腸内菌叢解析. 第 76 回日本栄養・食糧学会大会. 2022/6/10-12 神戸

三宅美緒、伊藤由起、若山貴成、上島通浩. 2-エチル-1-ヘキサノール 6 ヶ月吸入曝露後のマウス海馬、扁桃体の病理変化と脳への影響の小括. 第 95 回日本産業衛生学会.  
2022/5/25-28 高知

久永直見、柴田英治、酒井潔、鈴木隆佳、榎原洋子、上島通浩. 石綿曝露労働者に発生した造血器腫瘍 6 例について. 第 95 回日本産業衛生学会. 2022/5/25-28 高知

玉田葉月、伊藤由起、榎原毅、上島通浩. 使い捨ておむつに排泄された便検体を用いた腸内菌叢解析. 76 回日本栄養・食糧学会大会. 2022/5

常見麻英、榎原毅、上島通浩. 内視鏡検査・周術期管理のピットフォールと標準化 労働衛生および人間工学から考える内視鏡検査・周術期管理における感染症対策. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会. 2022/5 東京

松崎一平、榎原毅、服部昌志. 消化管疾患診療の現状と課題 消化器診療を担う医師のサステナブルな働き方改革. 136 回日本消化器病学会東海支部. 2022/5

中根昇吾、渋谷恭之、伊藤由起、加藤沙耶香、金子佳世、上島通浩. 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. 第 76 回日本口腔科学会学術集会.  
2022/4/21

#### 講演, シンポジウムなど

伊藤由起、上島通浩. 化学物質の網羅的分析による曝露評価の試み. シンポジウム 11 「最新の研究成果から考える化学物質健康リスク評価の新たな展開」第 95 回日本産業衛生学会. 2022/5/25-28 高知

上島通浩 他. 総会企画シンポジウム 思春期・成人期につながるエコチル調査の未来, 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 2022/10/8 山梨

#### 書籍

疫学の事典「3-9 エコチル調査」上島通浩 他 朝倉出版 2023/1

シンプル衛生公衆衛生学 2023 編集：辻一郎、上島通浩 他 南江堂 2023/3

## 主要な学会活動

### 上島通浩

日本産業衛生学会 理事・代議員・東海地方会理事・許容濃度委員会委員・専門医制度委員会評価委員  
日本衛生学会代議員  
日本毒性学会評議員  
東海公衆衛生学会評議員

### 榎原毅

日本人間工学会理事  
International Ergonomics Association Executive committee member (国際人間工学連合理事)  
Chair of Professional standard and education (PSE) standing committee, IEA (IEA 専門標準・教育常設委員会委員長)  
International Ergonomics Association Council Meeting Member(国際人間工学連合評議会 日本代表委員)  
ISO/TC159(人間工学)国内対策委員会 SC3(人体計測と生体力学)分科会委員長  
一般社団法人日本人間工学会 編集委員会委員長、国際誌検討委員会委員長、表彰委員会委員、倫理指針検討委員会副委員長、国際協力委員会委員、若手支援委員会委員、東海支部支部役員  
産業保健人間工学会 理事  
日本労働科学学会 理事  
日本産業衛生学会 作業関連性運動器障害研究会代表世話人、学術委員会委員、広報委員会委員、代議員、東海地方会理事、東海地方会ニュース編集委員会委員、東海地方会学術研究推進委員会委員、東海地方会広報委員、技術部会東海地方会世話人

### 伊藤由起

日本産業衛生学会 代議員・東海地方会理事、産業衛生技術部会本部幹事・東海地方会副部長/事務局長、許容濃度委員会 起案委員、Journal of Occupational Health・産業衛生学雑誌・Environmental and Occupational Health Practice 誌 編集委員会委員、  
日本衛生学会 代議員、生殖次世代影響研究会世話人  
日本毒性学会 Fundamental Toxicological Sciences, Editorial Board  
International Society of Exposure Science (国際環境曝露科学会) International human biomonitoring guidance values (i-HBM) working group member

## <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

### 外部委員・非常勤講師など

#### 上島通浩

国立研究開発法人国立環境研究所参与  
国立環境研究所子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)運営委員長 (研究代表者)  
環境省有害大気汚染物質健康リスク評価等専門委員ワーキンググループ委員、有害大気汚染物質対策調査検討会委員  
環境省化学物質の人へのばく露量モニタリング調査検討委員



農林水産省農業資材審議会農薬分科会農薬使用者安全評価部会委員  
農林水産省農業資材審議会専門委員  
厚生労働大臣登録「建築物環境衛生管理技術者等講習会」教授  
国立研究開発法人国立環境研究所 環境研究総合推進費アドバイザー  
独立行政法人労働者健康安全機構業績評価委員会労働安全衛生研究評価部会専門委員  
愛知労働局労働衛生指導医  
愛知県健康・快適居住環境専門家  
愛知県貝類出荷自主規制解除判定会議構成員  
名古屋市食の安全・安心推進会議会長  
名古屋市保健所運営協議会副会長  
順天堂大学非常勤講師  
高知大学非常勤講師  
名古屋大学非常勤講師

### 榎原毅

国際標準化機構 ISO/TC159（人間工学）国内対策委員会 SC3 分科会委員長  
文部科学省 科学技術政策研究所科学技術専門家ネットワーク 専門調査員  
厚生労働省 労働安全衛生教育教材作成事業「重量物取扱に係る安全衛生教育教材作成  
ワーキング」委員  
厚生労働省行動災害（転倒・腰痛等）の減少を図る対策の在り方に関する有識者会議有  
識者  
公益財団法人労働科学研究所 特別研究員  
修文大学 非常勤講師  
日本福祉大学 非常勤講師  
宮城学院女子大学 非常勤講師  
中央災害防止協会・情報機器作業労働衛生教育インストラクターコース 作業管理・健  
康管理等に関する講師

### 伊藤由起

環境省 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査) 曝露評価専門委員会委  
員、曝露評価専門委員会精度管理分科会委員  
愛知県環境影響評価審査会委員  
名古屋市環境審議会委員  
名古屋大学 非常勤講師

### 加藤沙耶香

名古屋市北区保健センター 乳児発達相談

エコチル調査愛知ユニットセンター  
(名古屋市立大学母と子どもの健康・環境総合研究センター)

## 1. 愛知ユニットセンターの役割

名古屋市立大学は、環境省の事業「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」を国立環境研究所より受託している。エコチル調査は環境省が企画・立案し、国立環境研究所エコチル調査コアセンターに設置される運営委員会が調査計画を決定する。調査実施に関してはコアセンターが調査をとりまとめ、メディカルサポートセンター（国立成育医療研究センター）が医学面でのサポートを行い、全国 15 地域の大学等に設置されたユニットセンターは、調査地区において参加協力者に関する調査実務を担い、調査で得られたデータの解析と論文化をおこなう。

本学では、エコチル調査を実施するために医学研究科に「母と子どもの健康・環境総合研究センター（エコチル調査愛知ユニットセンター）」を設置し、医学研究科を挙げて調査を継続実施するための体制を整えている。エコチル調査愛知ユニットセンターは、調査地区である名古屋市北区と一宮市での調査を運営する役割を担っている。2022 年度も、高い調査参加率を維持するためのフォローアップ業務や広報、質問票調査、乳歯調査、疾患情報登録調査、詳細調査（医学的検査）および学童期検査（小学 2 年生）等を前年に引き続き実施した。また、環境労働衛生学、産科婦人科学、新生児・小児医学等の研究者が、各自の専門的知見から、エコチル調査で得られたデータを解析し、学術論文としてまとめ、エコチル調査の成果の発信に努めている。

## 2. 運営体制

エコチル調査は全国各地に調査指定地域を設け、小学校の学年・学級によっては 4 割近くの児童が参加する調査であることから、調査実施にあたり地域内の協力医療機関、行政、医師会等との連携による強固な実施体制を構築している。2014 年 3 月に調査参加者の募集（リクルート期）が終わり、以後、フォローアップ期に入り今日に至る。この間、地域の行政機関、医療機関、医師会をはじめとする医療関係団体、市民団体等と連携して協力体制を構築している。2022 年度も前年度と同様に、各機関・組織等の代表をエコチル調査愛知ユニットセンター運営協議会、名古屋市北区エコチル調査推進委員会、一宮市エコチル調査推進委員会に招聘し、エコチル調査の継続・推進に向けた助言を得ている。

## 3. 調査の実績

2010 年度の調査開始から 12 年間が経過した 2023 年 3 月時点で、5,262 名（追跡率 95%）の子どもが継続的に調査に参加している。2022 年度には参加者全員を対象とする質問票調査を 2 回、特定の疾患に罹患した場合に医療情報を収集する疾患情報登録調査、当該年度に小学 2 年生となる参加者を対象に全国统一の方法により行う対面調査（学童期検査）、脱落乳歯に含まれる化学物質を分析し、胎児期から乳児期の長期的な化学物質による曝露状況を調べるための乳歯回収調査、参加者の 5%の方（約 270 人）を対象に特定の項目を調べる対面調査（詳細調査）、エコチル調査の全国统一プロトコルとは別に愛知ユニットセンター独自に計画する追加調査を実施した。対面調査においては、新型コロナウイルス感染症対策として、感染対策マニュアルを作成し、調査事務局および業務委託先スタッフ間で感染対策への意識を統一し、調査実施に取り組んでいる。

## 4. 研究成果

エコチル調査愛知ユニットセンターの研究成果については、環境労働衛生学の研究活動実績に記載した。

## —公衆衛生学分野—

### <研究活動実績>

#### 【欧文業績】

1. 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.
2. Yoshida N, Ishikawa H, Otani T, Goto C, Matsuda T, Takeuchi Y, Sano Y, Itoh Y, Suzuki S, Mutoh M, J-CAPP Study Group. **Aspirin-mediated prevention of colorectal adenomas recurrence is affected by blood biochemistry and nutritiona intake.** Cancer Prev Res. **15(12)**: 837-846, 2022
3. Sogawa R, Shimanoe C, Tanaka K, Hara M, Nishida Y, Furukawa T, Nagayoshi M, Hishida A, Kubo Y, Kato Y, Oze I, Ito H, Nakamura Y, Kusakabe M, Tanoue S, Koriyama C, Suzuki S, Otani T, Matsui D, Watanabe I, Kuriki K, Takashima N, Kadota A, Watanabe T, Arisawa K, Ikezaki H, Otonari J, Wakai K, Matsuo K. **Sex- and age-specific all-cause mortality in insomnia with hypnotics: Findings from Japan multi-institutional Collaborative Cohort Study.** Sleep Med. **100**: 410-418, 2022.
4. Fujii R, Hishida A, Nishiyama T, Nakatochi M, Matsuo K, Ito H, Nishida Y, Shimanoe C, Nakamura Y, Turin TC, Suzuki S, Watanabe M, Ibusuki R, Takezaki T, Mikami H, Nakamura Y, Ikezaki H, Murata M, Kuriki K, Kuriyama N, Matsui D, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Tsukamoto M, Tamura T, Kubo Y, Kondo T, Momozawa Y, Kubo M, Takeuchi K, Wakai K. **Assessing the relationship between high-sensitivity C-reactive protein and kidney function employing mendelian randomization in a Japanese community based J-MICC Study.** J Epidemiol. **32(11)**: 483-488, 2022.
5. Omichi C, Koyama T, Kadotani H, Ozaki E, Tomida S, Yoshida T, Otonari J, Ikezaki H, Hara M, Tanaka K, Tamura T, Nagayoshi M, Okada R, Kubo Y, Oze I, Matsuo K, Nakamura Y, Kusakabe M, Ibusuki R, Shibuya K, Suzuki S, Watanabe M, Kuriki K, Takashima N, Katoda A, Katsuura-Kamano S, Arisawa K, Takeuchi K, Wakai K, J-MICC Study Group. **Irregular sleep and all-cause mortality: A large prospective cohort study.** Sleep Health. **8(6)**: 678-683, 2022.
6. Saita K, Sumitani M, Nishizawa D, Tamura T, Ikeda K, Wakai K, Sudo Y, Abe H, Otonari J, Ikezaki H, Takeuchi K, Ibusuki R, Oze I, Ito H, Ozaki E, Matsui D, Nakamura Y, Kusakabe M, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Kuriki K, Kita Y, Nakamura Y, Monozawa Y, Uchida K. **Genetic polymorphism of pleiotrophin is associated with pain experience in Japanese adults: Case-control study.** Medicine. **101(37)**: e30580, 2022.
7. Noguchi T, Suzuki S, Nishiyama T, Otani T, Nakagawa-Senda H, Watanabe M, Hosono A, Tamai Y, Yamada T. **Association between Work-related factors and happiness among working older adults: A cross-sectional study.** Ann Geriatr Med Res. **26(3)**: 256-263, 2022.
8. Nakamura Y, Tamura T, Narita A, Shimizu A, Sutoh Y, Takashima N, Matsui K, Miyagawa N, Kadota A, Miura K, Otonari J, Ikezaki H, Hishida A, Nagayoshi M, Okada R, Kubo Y, Tanaka K, Shimanoe C, Ibusuki R, Nishimoto D, Oze I, Ito H, Ozaki E, Matsui D, Mikami H, Kusakabe M, Suzuki S, Watanabe M, Arisawa K, Katsuura-Kamano, S, Kuriki K, Nakatochi M, Momozawa Y, Kubo M, Takeuchi K, Wakai K, J-MICC Research Group Consortium. **A genome-wide association study on adherence to low-carbohydrate diets in Japanese.** Eur J Clin Nutr. **76(8)**: 1103-1110, 2022.
9. Murashima M, Hamano T, Nishiyama T, Tsuruya K, Ogata S, Kanda E, Abe M, Masakane I, Nitta K. **Performance status modifies the association between vitamin D receptor activator and mortality or fracture: A prospective cohort study on the Japanese Society**

- for Dialysis Therapy (JSDT) renal data registry.** *J Bone Miner Res.* **37(8)**: 1489-1499, 2022.
10. Nguyen TV, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Ishizu M, Nagayoshi M, Okada R, Hishida A, Tamura T, Hara M, Tanaka K, Nishimoto D, Shibuya K, Koyama T, Watanabe I, Suzuki S, Nishiyama T, Kuriki K, Namamura Y, Saito Y, Ikezaki H, Otonari J, Koyanagi YN, Matsuo K, Mikami H, Kusakabe M, Takeuchi K, Wakai K. **Associations of metabolic syndrome and metabolically unhealthy obesity with cancer mortality: The Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) study.** *Plos One.* **17(7)**: e0269550, 2022.
  11. Fujii R, Hishida A, Nakatochi M, Tsuboi Y, Suzuki K, Kondo T, Ikezaki H, Hara M, Okada R, Tamura T, Shimoshikiryo I, Suzuki S, Koyama T, Kuriki K, Takashima N, Arisawa K, Momozawa Y, Kubo M, Takeuchi K, Wakai K. **Associations of genome-wide polygenic risk score and risk factors with hypertension in a Japanese population.** *Circ Genomic and Precision Med.* **15(4)**: e003612, 2022.
  12. Mure K, Ishikawa H, Mutoh M, Horinaka M, Otani T, Suzuki S, Wakabayashi K, Sakai T, Sato Y, Doyama H, Tajika M, Tanaka S, Horimatsu T, Takeuchi Y, Kashida H, Tashiro J, Ezoe Y, Nakajima T, Ikematsu H, Hori S, Takayama T, Ohda Y. **Efficacy of low-dose Aspirin in colorectal cancer risk prevention is dependent on *ADH1B* and *ALDH2* genotype in Japanese familial adenomatous polyposis patients.** *Cancer Res Commun.* **2(6)**: 483-488, 2022.
  13. Nagayoshi M, Takeuchi K, Tamada Y, Kato Y, Kubo Y, Okada R, Tamura T, Hishida A, Otonari J, Ikezaki H, Nishida T, Shimano C, Koyanagi YN, Matsuo K, Mikami H, Kusakabe M, Nishimoto D, Shibuya K, Suzuki S, Nishiyama T, Ozaki E, Watanabe I, Kuriki K, Takashima N, Kadota A, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Wakai K, for the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study. **Sex-specific relationship between stress coping strategies and all-cause mortality: Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study.** *J Epidemiol.* **33(5)**: 236-245, 2022.
  14. Watanabe R, Kojima M, Yasuoka M, Kimura C, Kamiji K, Otani T, Tsujimura S, Fujita H, Nogimura A, Ozeki S, Osawa A, Arai H. **Home-based frailty prevention program for older women participants of Kayoi-No-Ba during the COVID-19 Pandemic: A feasibility study.** *Int J Environ Res Public Health.* **19(11)**: 6609, 2022.
  15. Nogimura A, Noguchi T, Otani T, Kamiji K, Yasuoka M, Watanabe R, Ojima T, Kono K, Kojima M. **Chronic obstructive pulmonary disease and the mortality risk in male order adults: Role of socioeconomic factors.** *Arch Gerontol Geriatr.* **102(2)**: 104741, 2022.
  16. Yasuoka M, Kojima T, Waquri-Nagaya Y, Saito T, Takahashi N, Asai S, Sobue Y, Nishiura T, Suzuki M, Mitsui H, Kawaguchi T, 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.
  17. Ohashi M, Miura K, Takashima N, Kadota A, Saito Y, Tsuji S, Murakami T, Kadomatsu Y, Nagayoshi Y, Hara M, Tanaka K, Tamura T, Hishida A, Takezaki T, Shimoshikiryo I, Ozaki E, Watanabe I, Suzuki S, Watanabe M, Kuriki K, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Yamasaki S, Ikezaki H, Oze I, Koyanagi YN, Mikami H, Nakamura Y, Takeuchi K, Kita Y, Wakai K, Japan Multi-institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study Group. **The association of reproductive history with hypertension and obesity according to menopausal status: the J-MICC Study.** *Hypertens Res.* **45(4)**: 708-714, 2022.
  18. Noguchi T, Kondo F, Nishiyama T, Otani T, Nakagawa-Senda H, Watanabe M, Imaeda N, Goto C, Hosono A, Shibata K, Kamishima H, Nogimura A, Nagaya K, Yamada T, Suzuki S. **The impact of marital transitions on vegetable intake in middle-aged and older Japanese adults: A 5-year longitudinal study.** *J Epidemiol.* **32(2)**: 89-95, 2022.

19. Matsunaga T, Kadomatsu Y, Tsukamoto M, Kubo Y, Okada R, Nagayoshi M, Tamura T, Hishida A, Takezaki T, Shimoshikiryo I, Suzuki S, Nakagawa H, Takashima N, Saito Y, Kuriki K, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Kuriyama N, Matsui D, Mikami H, Nakamura Y, Oze I, Ito H, Murata M, Ikezaki H, Nishida Y, Shimanoe C, Takeuchi K, Wakai K. **Association of breastfeeding history with metabolic syndrome and cardiovascular risk factors in community-dwelling parous women: The Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study.** Plos One. **17(1)**: e0262252, 2022.
20. Koga K, Hara M, Nishida Y, Furukawa T, Iwasaka C, Tanaka K, Otonari J, Ikezaki H, Kubo Y, Kato Y, Tamura T, Hishida A, Matsuo K, Ito H, Nakamura Y, Kusakabe M, Nishimoto D, Shibuya K, Suzuki S, Watanabe M, Ozaki E, Matsui D, Kuriki K, Wakai K. **Association of perceived stress and coping strategies with the renal function in middle-aged and older Japanese men and women.** Sci Rep. **12**: 291, 2022.
21. Furukawa T, Nishida Y, Hara M, Shimanoe C, Koga K, Iwasaka C, Higaki Y, Tanaka K, Nakashima R, Ikezaki H, Hishida A, Tamura T, Kato Y, Tamada Y, Matsuo K, Ito H, Mikami H, Kusakabe M, Ibusuki R, Shibuya K, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Ozaki E, Matsui D, Kuriki K, Nakamura Y, Kadota A, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Takeuchi K, Wakai K, Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study Group. **Effect of the interaction between physical activity and estimated macronutrient intake on HbA1c: population-based cross-sectional and longitudinal studies.** BMJ Open Res Care. **10(1)**: e002479, 2022.
22. Noguchi T, Nakagawa T, Komatsu A, Ishihara M, Shindo Y, Otani T, Saito T. **Social functions and adverse outcome onset in older adults with mild long-term care needs: A two-year longitudinal study.** Arch Gerontol Geriatr. **100**: 104631, 2022.

【和文業績】

1. 安岡美佳子, 肥田武, 藤川寛之, 永谷祐子, 川口洋平, 黒柳元, 上用祐士, 酒井宏章, 三井祐人, 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.** 東海公衆衛生雑誌. **10(1)**: 196-202, 2022.
2. 鈴木貞夫. **子どものワクチン接種に関する教育のあり方—HPV ワクチンを例に—.** 教育と医学 **5,6月号**. **810**: 34-41, 2022.
3. 鈴木貞夫. **「名古屋市 HPV ワクチン接種後調査データを用いた2つの解析論文の比較」の問題点.** 臨床と評価. **50(1)**: 77-85, 2022.
4. 鈴木貞夫. **観察分析疫学におけるバイアス：現代の臨床研究のための統計学 2022.** 医学のあゆみ. **280(5)**: 410-415, 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	鈴木貞夫	21	17(1)	4(3)
准教授	西山 毅	7	7	0
講師	大谷隆浩	8	8	0
講師	中川弘子	5	5	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】

西山 毅. 社団法人日本精神神経学会 第 11 回日本精神神経学会学術総会優秀発表賞. 児童青年精神科の半構造化面接 KSADS-PL (DSM-5 準拠) 日本語版の妥当性研究. 令和 4 年 6 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

鈴木 貞夫. 文部科学省科学研究費(学術変革・分担). 令和 4 年度-令和 10 年度、3,630 千円

西山 毅. 文部科学省科学研究費(基盤 B・代表). 令和 4 年度-令和 7 年度、11,600 千円/14,200 千円

鈴木 貞夫. 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、100 千円

大谷 隆浩. 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、100 千円

鈴木 貞夫. 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、1,200 千円/13,600 千円

西山 毅. 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、100 千円

大谷 隆浩. 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

西山 毅. 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、435 千円/3,300 千円

大谷 隆浩. 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、1,020 千円/3,100 千円

鈴木 貞夫. 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

西山 毅. 厚生労働科学研究費(分担). 令和 4 年度-令和 5 年度、200 千円

西山 毅. 受託研究費(AMED・代表). 令和 4 年度、2,180 千円

西山 毅. 研究助成金(愛知県特定執権研究協議会). 令和 4 年 11 月-令和 5 年 3 月、336 千円.

## 【その他】

主要な国内学会活動の参加状況

学会発表

1. 鈴木貞夫. 名古屋 HPV ワクチンデータ解析をめぐる経緯と問題点. 第 42 回日本看護学会学術集会. 広島, 2022. 12. 3, 口演.
2. 大谷隆浩. 化学物質流失・拡散を想定した迅速対応統合プラットフォームの開発. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 山梨, 2022. 10. 9, 口演.
3. 鈴木貞夫, 吉田都美. モニタリングレポート委員会による賛否の分かれる公衆衛生対策に関するディベート: 不妊治療の医療保険適用拡大の是非. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 山梨, 2022. 10. 9, シンポジウム.
4. 津端奈緒美, 渡邊美貴, 大谷隆浩, 高増雅子, 岡本尚, 鈴木貞夫. 精神疾患患者

における生活習慣改善プログラム. 第 68 回東海公衆衛生学会学術集会. 三重, 2022. 7. 2, 口演.

5. 西山毅. 児童青年精神科の半構造化面接 KSADS-PL (DSM-5 準拠) 日本語版の妥当性研究. 第 11 回日本精神神経学会学術総会. 福岡, 2022. 6. 16, 口演.
6. 鈴木貞夫. HPV ワクチンの安全性についての日本国内の諸問題. 第 19 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 京都, 2022. 2. 19, シンポジウム.
7. 鈴木貞夫. コロナ禍における自治体などの公開資料のあり方. 第 32 回日本疫学会学術総会. オンデマンド, 2022. 1. 26-28, 口演.
8. 砂山真琴, 西山毅, 渡邊美貴, 大谷隆浩, 野口泰司, 野木村茜, 柴田清, 中川弘子, 山田珠樹, 鈴木貞夫. 壮年期および高齢期における、HbA1c と転倒に基づく骨折との関連の縦断研究: J-MICC Study 岡崎研究. 第 32 回日本疫学会学術総会. オンライン, 2022. 1. 28, 口演.
9. 大谷隆浩, 高橋邦彦. 疾病の時間集積を解析するための R パッケージの開発と評価. 第 32 回日本疫学会学術総会. オンライン, 2022. 1. 28, 口演.

#### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

##### 鈴木貞夫

1. 日本がん患者会会議 FFJC2022. がん医療と COVID-19 などウイルス感染症対策. 2022 年 1 月 29 日 (オンライン 六本木アカデミーヒルズ 49)
2. NPO 法人がんフォーラム山梨 講演会. ワクチン接種後の反応と情報—名古屋スタディを例に—. 2022 年 5 月 15 日 (オンライン 山梨県立図書館)
3. みずほ自治会講演会. 新型コロナ感染症日本と世界のこれまでと出口戦略. 2022 年 6 月 3 日 (ANA クラウンプラザホテルグランコート名古屋)
4. 第 49 回横浜市産婦人科医会・小児科医会研究会. 名古屋スタディの意味とその後の展開—誰が間違いを正すのか—. 2022 年 6 月 3 日 (オンライン 横浜市医師会).
5. 同志社女子大学. 同志社女子大学薬学部 早期体験学習 I 及び研究室セミナー. 2022 年 6 月 8 日 (同志社女子大学知徳館、蒼苑館)
6. 兵庫県保険医協会 第 586 回診療内容向上研究会. ワクチンの効果と安全性—HPV ワクチンと新型コロナウイルスワクチンを例に—. 2022 年 6 月 11 日 (オンライン 兵庫県保険医協会会議室)
7. 第 24 回日本医学会総会記念医学振興基金公開講演会. コロナ禍においてこの地域を支える専門家から学ぶ (市民講座). 2022 年 9 月 17 日 (名古屋市立大学桜山キャンパスさくら講堂)
8. 多治見ロータリークラブ主催 卓話演者. コロナ禍と日本の対策. 2022 年 10 月 19 日 (多治見市産業文化センター)
9. 第 6 回日本不育症学会認定講習会. 臨床研究のエビデンスレベル. 2022 年 11 月 21~30 日 (オンデマンド)

##### 大谷隆浩

1. 名古屋市ロボット・AI・IoT 人材育成事業経営人材育成講座講師. AI・IoT 概論. 2022 年 8 月 24 日 (名古屋市立大学都市政策研究センター)

2. 名古屋市救急救命研修所外来講師. 救急救命士養成教育. 2022年9月7, 9, 16日  
(名古屋市救急救命研修所)
3. 中京大学非常勤講師. プロジェクト研究. 2022年9月-2023年3月(15回)(中京大学豊田キャンパス)

中川弘子

1. 名古屋市衛生管理医師. 名古屋職員の精神衛生管理の指導等. 2022年(15回)  
(名古屋市職員健康管理センター)



—法医学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

- Fukuta M, Kanno S, Monma-Otaki J, Seko-Nakamura Y, Kato H, Aoki Y. An autopsy case of ketoacidosis with wischnewsky spots and fatty degeneration of the liver. Res Pract Forens Med. 65: 141-145, 2022.
- Kanno S, Sakamoto T, Fukuta M, Kato H, Aoki Y. Stability of exosomes in the postmortem serum and preliminary study on exosomal miRNAs expression profiling in a cadaver serum with myocardial infarction. Int J Legal Med. 137: 825-834, 2023.
- Kanno S, Hirano S, Monma-Otaki J, Kato H, Fukuta M, Nakamura Y, Aoki Y. Plasma membrane damage triggered by benzalkonium chloride and cetylpyridinium chloride induces G0/G1 cell cycle arrest via Cdc6 reduction in human lung epithelial cells. J Toxicol Sci. 48(2): 75-86, 2023.

【和文業績】

- 福田真未子, 加藤秀章, 青木康博. 単一試料を用いたマイクロプロタイプ解析時に出現するノイズの性質. DNA 多型. 30: 60-64, 2022.
- 三浦雅布, 宮石 智, 谷口 香, 山崎雪恵, 小林智瑛, 竹居セラ, 青木康博. 大規模災害に伴う死体検案時の法医学の役割—東日本大震災における岡山大学法医学分野の死体検案支援活動記録と考察. 岡山医学会雑誌. 134: 108-114, 2022.
- 青木康博, 福田真未子. 常染色体 STR による DNA 型鑑定における確率的評価に関する基本事項. 法医学の実際と研究. 65: 1-10, 2022.

【各教員の論文数】

職 名	氏 名	論文数	内 訳	
			欧 文	和 文
教 授	青木康博	6 (6)	3 (3)	3 (3)
准教授	加藤秀章	4 (0)	3 (0)	1 (0)
准教授	菅野さな枝	3 (2)	3 (2)	0 (0)
講 師	福田真未子	5 (2)	3 (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）

【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

- 青木康博. 日本学術振興会科学研究費 (基盤 C・代表). 令和4年度-令和6年度、936千円/3,120千円.
- 菅野さな枝. 日本学術振興会科学研究費 (基盤 C・代表). 令和3年度-令和5年度、1,430千円/3,640千円.
- 福田真未子. 日本学術振興会科学研究費 (若手・代表). 令和4年度-令和6年度、1,820千円/4,550千円.
- 福田真未子. 日本学術振興会科学研究費 (基盤 C・分担). 令和4年度-令和6年度、78千円.

## 【その他】

### 国際学会発表

- 菅野さな枝 Society of toxicology 62nd annual meeting and ToxExpo. Effects of methamphetamine on gene expression related to cardiac function in rat heart. 2023年3月19-23日.

### 主要国内学会発表

- 青木康博. 第106次日本法医学会学術全国集会. シンポジウム：デジタル技術活用による法医学実務・研究の活性化. 解剖鑑定実務へのデジタル技術導入の歩みと課題：35年間の経験より. 2022年6月6-8日.
- 福田真未子. 第106次日本法医学会学術全国集会. X染色体マイクロハプロタイプにおける混合試料を用いたリード比率の検討. 2022年6月6-8日.
- 加藤秀章. 第106次日本法医学会学術全国集会. 経皮的肝生検後に穿刺部位からの出血により死亡した血小板無力症の1例. 2022年6月6-8日.
- 菅野さな枝. 第106次日本法医学会学術全国集会. メタンフェタミン慢性曝露と急性曝露ラット血清中 Exosomal miRNA 発現量の網羅的解析. 2022年6月6-8日.
- 福田真未子. 日本DNA多型学会第31回学術集会. ベイズ推定法を用いたマルチアレルマーカールにおける Hardy-Weinberg 平衡の評価. 2022年11月17-18日.
- 福田真未子. 第28回日本SIDS・乳幼児突然死予防学会学術集会. メッケル憩室間膜血管帯による絞扼性腸閉塞の幼児剖検例. 2023年2月18-19日.

### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

司法解剖:146件, 調査法解剖:38件.

—医学・医療情報管理学—

＜研究活動実績＞

【欧文業績】

Katano H, Mase M. **Genetic and epigenetic interaction in stabilization mechanism of highly calcified carotid plaques.** *Atherosclerosis*. **355**: e112, 2022

【和文業績】

なし

【各教員の論文数（桜山）】

			内訳	
職名	氏名	論文数	欧文	和文
准教授	片野広之	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 片野広之. 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、1,430千円/4,420千円

【その他】

1) 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

2) 主要な国内学会活動の参加状況

片野広之. 第23回日本医療情報学会学術大会. 准教授

片野広之. 第47回日本脳卒中学会. 准教授

片野広之. 第81回日本脳神経外科学会総会. 准教授

＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績＞

日本脳卒中の外科技術指導医、日本小児神経外科学会評議員・学術委員、脊髄髄膜瘤治療ガイドライン委員、日本社会医学専門医協会指導医、医療安全管理委員・副部長

—医学・医療教育学—

<研究活動実績>

① 【欧文業績】

Horiuchi M, Oguri T, Kagawa Y, Sone K, Fukuda S, Uemura T, Takakuwa O, Maeno K, Fukumitsu K, Kanemitsu Y, Tajiri T, Ohkubo H, Takemura M, Ito Y, Niimi A. **Differences in the Therapeutic Effect of Chemotherapy Regimens for Concurrent Chemoradiotherapy of Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer.** Anticancer Res. **42(2)**: 1073-1079, 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.

Yamaba Y, Takakuwa O, Tomita Y, Owaki S, Yamada K, Kunii E, Ito Y, Senoo K, Akita K. **Mycobacterium avium complex lung disease in a patient treated with an immune checkpoint inhibitor: A case report.** Mol Clin Oncol. **16(2)**: 37, 2022.

Kunii E, Owaki S, Yamada K, Yoshihara M, Yamaba Y, Takakuwa O, Toyoda T, Akita K. **Lambert-Eaton Myasthenic Syndrome Caused by Atezolizumab in a Patient with Small-cell Lung Cancer.** Intern Med. **61(11)**: 1739-1742, 2022.

② 【和文業績】

高桑 修, 柿崎 真沙子, 植田 典浩. **医学教育パラダイム・シフト 最近10年の動向と今後(解説).** 現代医学. **69(2)**: 77-80, 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	高桑修	5	4	1
講師	植田典浩	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)

③ 【表彰・受賞】

なし

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

高桑 修. 文部科学省科学研究費(基盤C・代表). 令和4年度-7年度、2,080千円/4,160千円

【その他】

高桑 修, 伊藤 真早代, 牧野 美栄子, 柿崎 真沙子, 植田 典浩, 秋田 憲志. 第54回日本医学教育学会大会. 医療系学生が COVID-19 パンデミックを医療者の視点で体感する教育プログラムの開発. 2022年8月5日-6日

業天 一生, 重森 春花, 高木 豊大, 高阪 雄也, 重永 悠希, 高桑 修. 第54回日本医学教育学会大会. 医学生による教育システム開発 医療系学生と医療機関・指導医を結ぶプラットフォームの構築(会議録). 2022年8月5日-6日

堀内 実, 上村 剛大, 前野 健, 香川 友祐, 福田 悟史, 高桑 修, 武田 典久, 福光 研介, 金光 禎寛, 田尻 智子, 大久保 仁嗣, 竹村 昌也, 伊藤 穰, 小栗 鉄也, 新実 彰男. 第62回日本呼吸器学会学術講演会. 肺癌治療における ABCC10 の遺伝子多型と nab-PTX の治療効果、副作用との関連の検討(会議録). 2022年4月22日-24日

羽田 裕司, 坂根 理司, 羽喰 英美, 秋田 憲志, 高桑 修, 國井 英治, 山羽 悠介, 吉原 実鈴. 第45回日本呼吸器内視鏡学会. 気管支断端の遊離脂肪織による被覆の有用性について. 2022年5月27日-28日

西山 裕乃, 金光 禎寛, 原 丈介, 伊藤 圭馬, 黒川 良太, 武田 典久, 福光 研介, 福田 悟史, 上村 剛大, 田尻 智子, 高桑 修, 大久保 仁嗣, 前野 健, 竹村 昌也, 伊藤 穰, 小栗 鉄也, 新実 彰男. 第45回日本呼吸器内視鏡学会. 難治性喘息性咳嗽に対する気管支熱形成術(BT)の効果および作用機序の解明. 2022年5月27日-28日

坂根 理司, 日置 啓介, 羽喰 英美, 大脇 壮太, 山田 一貴, 吉原 実鈴, 山羽 悠介, 國井 英治, 高桑 修, 秋田 憲志, 羽田 裕司. 第45回日本呼吸器内視鏡学会. 悪性腫瘍に対する気道ステント留置症例の検討. 2022年5月27日-28日

吉原 実鈴, 山羽 悠介, 大脇 壮太, 山田 一貴, 國井 英治, 高桑 修, 秋田 憲志, 萩野 浩幸, 岩田 宏満, 羽田 裕司, 坂根 理司, 羽喰 英美. 第45回日本呼吸器内視鏡学会. 肺末梢小型病変-検診から内視鏡治療まで-当院における胸部陽子線治療の呼吸同期照射目的の経気管支金マーカー留置の検討. 2022年5月27日-28日

菊地 隆太, 今枝 憲郎, 國井 英治, 伊藤 峻介, 友齋 絵美, 高桑 修, 山羽 悠介, 山田 一貴, 大脇 壮太, 秋田 憲志. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会. ニボルマブ投与後に劇症1型糖尿病を発症した1例. 2022年5月12日-14日

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. Nakada K, Isshi K, Matsuhashi N, Iwakiri K, Kamiya T, Manabe N, Higuchi K, Joh T, Oshio A, Ogawa M, Hokari A, Saruta M, Haruma K, Nakada K. **Comparison of the effects of individual symptoms of gastroesophageal reflux disease co-existing functional dyspepsia on patients' daily lives: A prospective, observational study.** *JGH open.* **6(12)**: 886-93, 2022.
2. Akatsu H, Kawade Y, Masaki Y, Hoshino S, Jo T, Kobayashi S, Hayakawa T, Ohara H. **Effect of Ankle Weights as a Frailty Prevention Strategy in the Community-Dwelling Elderly: A Preliminary Report.** *Int J Environ Res Public Health.* **9(12)**: 7350, 2022.
3. Uruma Y, Manabe T, Fujikura Y, Iikura M, Hojo M, Kudo K. **Effect of asthma, COPD, and ACO on COVID-19: A systematic review and meta-analysis.** *PLoS One.* **17(11)**: e0276774, 2022.
4. Fukuta H, Hagiwara H, Kamiya T. **Hypoxia-inducible factor prolyl hydroxylase inhibitors for anemia in heart failure patients: A protocol for systematic review and meta-analysis.** *PLoS One.* **17(9)**: e0275311, 2022.
5. Nohara Y, Manabe T. **Impact of human mobility and networking on spread of COVID-19 at the time of the 1st and 2nd epidemic waves in Japan: An effective distance approach.** *PLoS One.* **17(8)**: e0272996, 2022.
6. Fukuta H, Hagiwara H, Kamiya T. **Influenza vaccination in patients with heart failure: A protocol for meta-analysis of randomized controlled trials.** *Medicine (Baltimore).* **101(6)**: e28844, 2022.
7. Manabe T, Masaki Y, Yamamoto Y, Yamamoto K, Kohashi O, Yamamoto T, Ohara H, Akatsu H. **Association of nutritional support with survival-time in hospitalized older patients with dysphagia: a retrospective study.** *Ann Nutr Metab.* **78(5)**: 281-286, 2022.
8. Goto T, Nakayama T, Yamamoto J, Mori K, Shintani Y, Kikuchi S, Fujita H, Fukuta H, Seo Y. **Reclassification of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Following Cardiac Sympathetic Nervous System Activation: A New Cutoff Value of 58.** *Tomography.* **8(3)**: 1595-1607, 2022.
9. Taguchi K, Hamamoto S, Okada A, Sugino T, Unno R, Kato T, Fukuta H, Ando R, Kawai N, Tan YK, 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.
10. Toki Y, Yamauchi R, Kayashima E, Adachi K, Kishi K, Suetsugu H, Wada T, Endo H, Yamada H, Osaga S, Kamiya T, Nakada K, Iwakiri K, Haruma K, Joh T. **Predictive Factors for Future Onset of Reflux Esophagitis: A Longitudinal Case-control Study Using Health Checkup Records.** *J Neurogastroenterol Motil.* **28(1)**: 86-94, 2022.
11. Otani K, Watanabe T, Higashimori A, Suzuki H, Kamiya T, Shiotani A, Sugimoto M, Nagahara A, Fukudo S, Motoya S, Yamaguchi S, Zhu Q, Chan FKL, Hahm KB, Tablante MC, Prachayakul V, Abdullah M, Ang TL, Murakami K. International Gastrointestinal Consensus Symposium Study Group. **A Questionnaire-Based Survey on the Impact of the COVID-19 Pandemic on Gastrointestinal Endoscopy in Asia.** *Digestion.* **103(1)**: 7-21, 2022.

12. Manabe N, Joh T, Higuchi K, Iwikiri K, Kamiya T, Haruma K, Nakada K. **Clinical significance of gastroesophageal reflux disease with minimal change: a multicenter prospective observational study.** *Sci Rep.* **12(1)**: 15036, 2022.
13. Kambayashi D, Manabe T, Hirohara M, Akatsu H. **Knowledge, Attitudes, and Practices Survey among Nursing Care Workers Involved in Caring for Older Adults during the Early Stage of the COVID-19 Pandemic in Japan.** *Int J Environ Res Public Health.* **19(20)**: 12993, 2022.
14. Kamiya T, Fukuta H, Hagiwara H, Shikano M, Kato T, Imaeda K. **Disturbed gastric motility in patients with long-standing diabetes mellitus.** *J Smooth Muscle Res.* **58(0)**: 1-10, 2022.
15. Fukuta H, Hagiwara H, Kamiya T. **Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors in heart failure with preserved ejection fraction: A meta-analysis of randomized controlled trials.** *Int J Cardiol Heart Vasc.* **42**: 101103, 2022.
16. Matsumura T, Hashimoto H, Sekimizu M, Saito AM, Motoyoshi Y, Nakamura A, Kuru S, Fukudome T, Segawa K, Takahashi T, Tamura T, Komori T, Watanabe C, Asakura M, Kimura K, Iwata Y. **Tranilast for advanced heart failure in patients with muscular dystrophy: a single-arm, open-label, multicenter study.** *Orphanet J Rare Dis.* **17(1)**: 201, 2022.
17. Kumagai K, Murotsuki J, Dohi S, Nishikawa N, Kimura N, Nomiya 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.
18. Ono R, Sakamoto K, Doi T, Yanagisawa R, Tamura A, Hashimoto H, Kanegane H, Ishii E, Nakazawa Y, Shioda Y. **HLH/LCH committee members of the Japan Children's Cancer Group. A retrospective survey of patients who discontinued participation in the JPLSG HLH-2004 clinical trial.** *Int J Hematol.* **116(3)**: 434-441, 2022.
19. Nakayama H, Ogawa C, Sekimizu M, Fujisaki H, Kosaka Y, Hashimoto H, Saito AM, Horibe K. **A phase I study of inotuzumab ozogamicin as a single agent in pediatric patients in Japan with relapsed/refractory CD22-positive acute lymphoblastic leukemia (INO-Ped-ALL-1).** *Int J Hematol.* **116(4)**: 612-621, 2022.

#### 【和文業績】

1. 赤津 裕康, 平松 克仁, 田中 創始, 間辺 利江, 荒川 和幸, 兼松 孝好, 長谷川 千尋, 久米 充芳, 丸山 光生, 中村 敦, 鈴木 幹三, 大原 弘隆. **抗体価測定により新型コロナウイルス感染症が示唆された1例.** *感染症学雑誌* **96(5)**: 204-209, 2022
2. 間辺 利江, 藤倉雄二, 神林弾, 工藤宏一郎. **COVID-19 の新知見 COVID-19 患者に対するファビピラビルの治療効果.** *臨床免疫・アレルギー科.* **77(3)**: 280-291, 2022.
3. 神谷 武. **排便機能のアセスメント シンチグラフィ検査.** (後藤百万、本間之夫、前田耕太郎、味村俊樹 編) *排泄リハビリテーション 理論と臨床 改訂第2版.* 中山書店発行. p291-p292, 2022
4. 福田 英克. **疫学研究で明らかになった心血管病の危険因子と予防対策「名市大ブックス 11 いきいき心臓とはつらつ生活 ～高血圧・血管病 命を守る医療のススメ」**(名古屋市立大学編) 中日新聞社. 2022 年

【各教員の論文数（桜山）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
教授	神谷 武	9 (5)	8 (4)	1 (1)
准教授 副センター長	福田 英克	7 (4)	6 (3)	1 (1)
特任准教授	橋本 大哉	4	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）

【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	間辺 利江	7 (2)	5 (1)	2 (1)
助教	萩原 宏美	4 (0)	4 (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】

- ・ 間辺 利江. 令和4年度名古屋市立大学論文表彰・名市大発高インパクト論文表彰. 名古屋市立大学 令和4年10月.
- ・ 間辺 利江. 優秀指導者賞 第119回日本内科学会総会・講演会 医学生・研修医の「日本内科学会 ことはじめ2022」日本医学学会 令和4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

神谷 武. 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）. 令和4年度、500千円

神谷 武. 研究助成金（大幸財団）. 令和4年度、130千円

神谷 武. 製造販売後調査（持田製薬）令和3年度-令和4年度、139千円

福田 英克. 文部科学省科学研究費（基盤C・代表）. 平成31年度-令和4年度、1,000千円/4,420千円

間辺 利江. 文部科学省科学研究費（国際共同研究加速資金・代表）. 令和2年度-令和6年度、18,720千円

間辺 利江. 科学技術振興機構（JST）未来社会創造事業「超スマート社会の実現」領域 異分野共創型のAI・シミュレーション技術を駆使した健全な社会の構築. 令和2年度 - 令和4年度、32,500千円

間辺 利江. 研究助成金（公益財団法人トヨタ財団）令和3年度-令和4年度、9,140千円

間辺 利江. 研究助成金（公益財団法人杉浦記念財団）令和3年度-令和4年度、437千円

橋本 大哉. 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、50千円



橋本 大哉. 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 千円

橋本 大哉. 厚生労働省科学研究費 (分担). 令和 2 年度-令和 4 年度、300 千円

橋本 大哉. 受託研究費 (AMED・分担). 令和 4 年度、250 千円

橋本 大哉. 受託研究費 (AMED・分担). 令和 4 年度、250 千円

橋本 大哉. 受託研究費 (AMED・分担). 令和 4 年度、80 千円

橋本 大哉. 受託研究費 (AMED・分担). 令和年度、20 千円

橋本 大哉. 受託研究費 (AMED・分担). 令和年度、10 千円

橋本 大哉. 研究助成金 (愛知県特定疾患研究協議会) 令和 4 年度、400 千円

### 【その他】

#### 学会発表

##### <国際学会>

#### 口頭発表

1. 間辺 利江. The 6th NTS-Asia Consortium Annual Conference Planetary Health: Managing Converging Risks in Asia. Factors influencing to infection and severity of COVID-19 from the comprehensive perception、2022 年 4 月 (シンガポール南洋理工大学/Nanyang Technological University)

##### <国内学会>

#### 口頭発表

1. 神谷 武. 第 24 回日本神経消化器病学会総会 (シンポジウム 3. 慢性便秘症 基礎と臨床) X 線不透過マーカー法による大腸通過時間測定のパライマリケア医における位置付け. 2022 年 9 月 8、9 日
2. 鹿野 美千子、植田 高史、志馬 景子、萩原 宏美、間辺 利江、福田 英克、鶴川 眞也、神谷 武. 第 64 回日本平滑筋学会総会. マウス消化管における Acid-sensing ion channel 4 (ASIC4) の発現 と機能解析. 2022 年 8 月 4、5 日
3. 神谷 武. 第 24 回日本消化管学会総会 (ワークショップ 4. 慢性便秘症の病態・診断・治療の最前線) 慢性便秘症に対する X 線不透過マーカー法による大腸通過時間測定のパライマリケア医における位置付け. 2023 年 2 月 3、4 日
4. 福田 英克. 第 73 回 名古屋市立大学医学会総会. 名市大発の新規医療の創出に向けた臨床研究開発支援センターの取り組み. 2022 年 12 月 4 日
5. 森 賢人、後藤 利彦、大石 悠香子、加藤真理奈、中須賀公亮、若見 和明、杉浦知範、福田 英克、瀬尾 由広. 第 86 回日本循環器学会学術集会. Efficacy of Catheter Ablation for Atrial Tachycardia Emerging during Ablation for Atrial Fibrillation. 2022 年 3 月 13 日

6. 後藤 利彦, 菊池 祥平, 森 賢人, 中山 貴文, 若見 和明, 福田 英克, 松井 京子, 成田 ひとみ, 飯田 昭彦, 瀬尾 由広. 第 86 回日本循環器学会学術集会. Cardiac Presynaptic Function Evaluated by Cardiac PET in Patients with Chronotropic Incompetence 2022 年 3 月 13 日
7. 若見 和明, 伴野 智幸, 菊池 祥平, 藤田 浩志, 後藤 利彦, 福田 英克, 大手 信之, 瀬尾 由広. Left Atrial Function Assessed by 3-dimensional Echocardiography is Useful for Predicting Future Heart Failure in Patients with Coronary Artery Disease. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月 13 日
8. 間辺 利江. データから読む COVID-19—疫学的視点から「超スマート社会の実現」領域「感染リスク共存社会を支える CPS モデルによる意思決定支援基盤の構築」公開シンポジウム、2023 年 2 月 4 日（東京／ハイブリット開催）

#### 学会活動

##### 神谷 武

学会主催：第 64 回日本平滑筋学会総会 2022 年 8 月 4, 5 日（名古屋） 会長

##### 福田 英克

日本循環器学会ガイドライン作成

Ohte N, Ishizu T, Izumi C, Itoh H, Iwanaga S, Okura H, Otsuji Y, Sakata Y, Shibata T, Shinke T, Seo Y, Daimon M, Takeuchi M, Tanabe K, Nakatani S, Nii M, Nishigami K, Hozumi T, Yasukochi S, Yamada H, Yamamoto K, Izumo M, Inoue K, Iwano H, Okada A, Kataoka A, Kaji S, Kusunose K, Goda A, Takeda Y, Tanaka H, Dohi K, Hamaguchi H, Fukuta H, Yamada S, Watanabe N, Akaishi M, Akasaka T, Kimura T, Kosuge M, Masuyama T. Japanese Circulation Society Joint Working Group. **JCS 2021 Guideline on the Clinical Application of Echocardiography**. Circ J. **86(12)**: 2045-2119, 2022.

### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

##### 神谷 武

講演：

1. 愛知県医師会臨床研究倫理研修会. 愛知県医師会館 令和 5 年 1 月 21 日
2. 名古屋市高齢者排泄ケア対応力向上研修. オンライン. 令和 4 年 2 月 15 日

各種委員：

1. (独) 医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 専門委員
2. 名古屋市疫学審査倫理委員会委員長
3. 名古屋市中央療育センター研究倫理審査委員会委員長
4. 蒲郡市民病院再生医療審査委員会委員

間辺利江

<医学部学生に臨床研究を指導>

- ・ 対象の学生は、「日本内科学会ことはじめ 2022」にて優秀論文賞を受賞（日本医学学会 令和4年4月）。
- ・ 研究成果を国際学術雑誌（PLOS ONE）より、学術論文として発表。

Uruma Y, Manabe T, Fujikura Y, Ikura M, Hojo M, Kudo K. **Effect of asthma, COPD, and ACO on COVID-19: A systematic review and meta-analysis.** PLoS One. 17(11): e0276774, 2022.

—医療安全管理学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. 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 Rep. **5(4)**: 288-292, 2022.
2. Furukawa J, Hinata N, Teisima J, Takenaka A, Shiroki R, Kobayashi Y, Kanayama H, Hattori K, Horie S, Tozawa K, Kato M, Ohyama C, Habuchi T, Kawamorita N, Eto M, Fujisawa M. **Robot-assisted partial nephrectomy with minimum follow-up of 5 years: A multi-center prospective study in Japan.** Int J Urol. **29(9)**: 1038-1045, 2022.

【和文業績】

1. 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.
2. 戸澤啓一. **医療安全のための対話と環境づくり.** Prog. Med. **42**: 1083-86, 2022.
3. 戸澤啓一、田口和己、岡田淳志、安井孝周: **腎結石. 腎石灰化症.** 日本臨床 **25**: 363-7, 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	戸澤 啓一	5(2)	2(0)	3(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】

1. 戸澤啓一. 文部科学省科学研究費補助金（基盤 C・代表）令和 2 年度 - 4 年度 3,400 千円
2. 戸澤啓一. 文部科学省科学研究費補助金（基盤 C・分担）令和 2 年度 - 4 年度 3,100 千円、

【その他】

なし

<教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

【学会委員、社会活動等】

東海医療安全研究会 名古屋支部代表幹事  
 名古屋市がん健診精度管理専門部会委員長  
 愛知県医師会医療安全支援センター委員会委員  
 愛知県医療事故調査等支援団体連絡協議会幹事

—臨床感染制御学—

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. Tashiro S, Mihara T, Sasaki M, Shimamura<sup>a</sup>, Shimamura R, Suzuki S, Yoshikawa M, Hasegawa T, Enoki Y, Taguchi K, Matsumoto K, Ohge H, Suzuki H, Nakamura A, Mori N, Morinaga Y, Yamagishi Y, Yoshizawa S, Yanagihar K, Mikamo H, Kunishima H: **Oral fidaxomicin versus vancomycin for the treatment of *Clostridioides difficile* infection: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.** J Infect Chemother. **28(11)**: 1536-1545, 2022.
2. Toshiki E, Asaoka M, Kondo S, Wachino C, Tomiyama N, Hattori T, Nagai T, 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.** Int J Urol. **29(9)**: 977-98, 2022.
3. Kunishima H, Ohge H, Suzuki H, Nakamura A, Matsumoto K, Mikamo H, Mori N, Morinaga Y, Yanagihara K, Yamagishi Y, Yoshizawa S: Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of *Clostridioides (Clostridium) difficile* infection. J Infect Chemother. **28 (8)**: 1045-1083, 2022.
4. 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*.** EMERGING INFECTIOUS DISEASES. **28(7)**:1494-1498, 2022.
5. Saito K, Ishikawa R, Kitamura I, Ogawa K, Arakawa N, Sun Y, Imai K, Maeda T, Saito Y, Hasegawa C. **Characterization of serotonin as a candidate biomarker of severity and prognosis of COVID-19 using LC/MS analysis.** Journal of Pharmacological Sciences. **150**: 49-55, 2022.
6. Miyashita K, Kitagawa Y, Imai K, Ogawa K, Maeda T, Saito Y, Hasegawa C. **Serum stratifin and presepsin as candidate biomarkers for early detection of COVID-19 disease progression.** Journal of Pharmacological Sciences. **150**: 21-30, 2022,

【和文業績】

1. 中村 敦：新型コロナウイルス感染症 第7波の到来に備えて。名古屋医報 **1488**：16-17, 2022.
2. 中村 敦：小児の市中肺炎へのアモキシシリン投与—高用量，長期である必要なし。Mainichi Medical Journal **18(2)**：50, 2022.
3. 中村 敦：敗血症—感染症と臓器障害への対応。感染症の管理。クロストリジウム属。219-227, 2022.
4. 中村 敦：宿主の臓器・組織別にみる感染症と病原体。呼吸器感染症。ナーシング・グラフィカ 疾病の成り立ちと回復の促進③ 臨床微生物・医動物 第4版。38-46, 2022.
5. 加藤裕史, 中村 敦：皮膚軟部組織感染症。ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群。感染症 最新の治療 2022-2024。168-169, 2022
6. 赤津裕康, 平松克仁, 田中創始, 間辺利江, 荒川和幸, 兼松孝好, 長谷川千尋, 久米充芳, 丸山光生, 中村 敦, 鈴木幹三, 大原弘隆。抗体価測定により新型コロナウイルス感染症が示唆された1例。感染症学雑誌。 **96(5)**：204-209, 2022.
7. 長谷川千尋。輸入感染症・寄生虫症の治療～COVID-19を含めて～。春日井内科医学会会報。 **73**：29-31, 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	中村 敦	9 (5)	3 (0)	6 (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)

### 【各教員の論文数（東部）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
教授	長谷川千尋	5 (1)	3 (0)	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）

### 【表彰・受賞】

なし

### 【外部資金獲得実績】

なし

### 【その他】

- 国内学会発表（指定演題）
  - 朝岡みなみ，中村 敦，木村和哲. 第 51 回日本嫌気性菌感染症学会. Antimicrobial stewardship team による CDI の治療支援. 2022.3.5.
  - 中村 敦. 第 45 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 呼吸器内視鏡検査における感染対策. 2022.5.28.
  - 朝岡みなみ，中村 敦. 第 70 回日本化学療法学会総会. 薬剤師の立場から推進する Diagnostic stewardship. 2022.6.4.
  - 中村 敦，田上由紀子，小川綾花，長谷川千尋. 第 37 回日本環境感染学会総会. CDI のアウトブレイク対応. 2022.6.17.
  - 長谷川千尋. 日本口腔感染症学会総会・学術大会 教育講演. 輸入感染症・寄生虫症の診断と治療. 2022.10.22.
  - 中村 敦. 第 398 回 ICD 講習会（第 31 回日本口腔感染症学会総会時）. AMR（薬剤耐性菌）を意識した感染症診療，感染制御. 2022.10.23.
  - 中村 敦. 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. わたしの感染症，感染制御学への歩み. 2022.11.4.
  - 中村 敦. 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. 带状疱疹ワクチンの必要性. 2022.11.4.
- 国内学会発表（一般演題）
  - 恵谷俊紀，近藤周平，堀 薫，磯部輝紀，清水伸彦，青木マリア，富山奈美，野田祐介，永井 隆，飯田啓太郎，内木 拓，河合憲康，中村 敦，安井孝周. 第 33 回日本臨床微生物学会総会・学術集会. 当院における *Raoultella ornithinolytica* の分離状況とその臨床像. 2022.1.29.
  - 平手友章，北澤宏展，秋田直洋，坂口大俊，吉田奈央，長谷川千尋，山元佳，忽那賢志，三木田馨，森毅彦，濱麻人. 第 44 回日本造血・免疫細胞療法学会総会. 同種造血細胞移植後の急性骨髄性白血病患者に発症した脳トキソプラズマ症. 2022.4.12-14.
  - 伊藤 穰，森祐太，武田典久，上村剛大，中村 敦，新実彰男. 第 96 回日本感染症学会学術講演会. COVID-19 入院患者の喀痰培養の分離菌についての検討. 2022.4.22.
  - 森 祐太，伊藤 穰，武田典久，上村剛大，中村 敦，新実彰男. 第 96 回日本感染症学会学術講演会. COVID-19 肺炎の入院時 CT 所見は予後因子となるか？ 2022.4.22.
  - 飯田萌子，堀田康弘，堀田祐志，片岡智哉，大橋一輝，三村佳久，野村有紀，小田

- 切州広, 中村 敦, 木村和哲. 第 38 回日本 TDM 学会・学術大会. 新規 TDM 支援ソフト SAKURA-TDM を活用したバンコマイシンの定常状態 AUC の安全域に関する研究. 2022.5.21.
- 6) 堀田康弘, 朝岡みなみ, 飯田萌子, 堀田祐志, 片岡智哉, 加藤秀紀, 三田村佳奈, 山内歌恋, 中村 敦, 木村和哲. 第 38 回日本 TDM 学会・学術大会. AUC に基づく新しい投与設計に対応した TDM 支援ソフトの開発と臨床応用. 2022.5.21.
  - 7) 富田洋樹, 上村剛大, 福田悟史, 竹内 章, 坂倉未奈実, 山本清花, 井上芳次, 武田典久, 福光研介, 金光禎寛, 田尻智子, 大久保仁嗣, 前野 健, 伊藤 穰, 中村 敦, 新実彰男. 第 45 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 肺癌に対して抗 PD-1 抗体/抗癌剤併用治療中に発症した慢性進行性肺アスペルギルス症の診断に呼吸器内視鏡が有用であった 1 例. 2022.5.28.
  - 8) 中村 敦, 田中創始. 第 70 回日本化学療法学会総会. 抗体価測定により SARS-CoV-2 感染が示唆された一例. 2022.6.5.
  - 9) 和知野千春, 中村 敦, 田中創始, 加藤裕史. 第 70 回日本化学療法学会総会. 多発性脳膿瘍の治療に難渋した中枢神経アスペルギルス症の一例. 2022.6.5.
  - 10) 恵谷俊紀, 永井隆, 中村 敦. 第 37 回日本環境感染学会総会. Endoscopic combined intra-renal surgery における結石培養の有用性. 2022.6.17.
  - 11) 森 祐太, 伊藤 穰, 上村剛大, 新実彰男, 中村 敦. 第 97 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会. 肺 MAC 症における抗酸菌ペプチド LL-37 の BAL 中濃度と治療効果の関連. 2022.7.1.
  - 12) 加藤千博, 伊藤 穰, 森 裕太, 上村剛大, 中村 敦, 新実彰男. 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. COVID-19 に対する remdesivir 投与後の急性腎障害と肝機能異常に関する検討. 2022.11.3.
  - 13) 小林紀香, 和知野千春, 大橋一輝, 早川智章, 加藤裕史, 日比陽子, 中村 敦. 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血液培養で検出された *Corynebacterium* 属菌 54 症例の検討. 2022.11.4.
  - 14) 赤津裕康, 小川真司, 須田久雄, 中村 敦, 兼松孝好, 大原弘隆. 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. 不明熱で受診した感染性仮性動脈瘤の 1 例. 2022.11.4.
  - 15) 早川智章, 和知野千春, 大橋一輝, 田村哲也, 日比陽子, 中村 敦. 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. スルバクタム/セフォペラゾンによる血液凝固障害が疑われた 1 例. 2022.11.4.
  - 16) 菱田純代, 中村 敦. 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. 当院における血液培養陽性患者の感染経路と口腔細菌が関与したと考えられる患者の経過. 2022.11.4.
  - 17) 恵谷俊紀, 和知野千春, 中村 敦. 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. 経尿道的尿路結石破碎術および尿管鏡における周術期予防抗菌薬としてのホスホマイシンの有用性. 2022.11.4.
  - 18) 和知野千春, 堀田康弘, 小林紀香, 加藤裕史, 恵谷俊紀, 早川智章, 大橋一輝, 日比陽子, 中村 敦. 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. 術中抗菌薬投与評価支援システムの構築がもたらす影響. 2022.11.5.
  - 19) 堀田康弘, 朝岡みなみ, 和知野千春, 日比陽子, 中村 敦. 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. バンコマイシンの初期投与設計時の AUC 予測精度を向上させるための補正方法に関する研究. 2022.11.5.
  - 20) 加藤裕史, 和知野千春, 中村 敦. 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. 蜂窩織炎, 丹毒より生じた敗血症症例の解析. 2022.11.5.
  - 21) 堀田康弘, 朝岡みなみ, 飯田萌子, 加藤秀紀, 大橋一輝, 野村有紀, 小田切州広, 山内歌恋, 中村 敦, 日比陽子. 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. バンコマイシンの 2 回目以降の用量調節時に血中濃度の予測精度を高める解析方法. 2022.11.6.

- 22) 五明凌平, 上村剛大, 井上芳次, 福田悟史, 羽柴文貴, 原 悠美, 山川英夫, 森裕太, 福光研介, 金光禎寛, 田尻智子, 大久保仁嗣, 前野 健, 伊藤 穰, 中村 敦, 新実彰男. 第 64 回日本呼吸器内視鏡学会中部支部会. 気管支鏡検査後の急速な悪化に免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法が有効であった肺腺癌の 1 例. 2022.12.17.

### 3. その他講演

- 1) 田中創始, 間辺利江, 秋田憲志, 赤津裕康, 長谷川千尋, 中村 敦, 小橋 修, 丸山光生, 大原弘隆, 鈴木幹三. 厚生労働行政推進調査事業費補助金 新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業 ワクチンの有効性・安全性と 効果的適用に関する疫学研究 令和 3 年度第 2 回 WEB 班会議. 病院職員, 施設職員および施設入所者における新型コロナウイルスワクチンの有効性, 安全性に関する前向き観察研究に関する前向き観察研究. 2022.1.18.
- 2) 長谷川千尋. 第 34 回春日井消化器病懇話会学術講演会. 輸入感染症・寄生虫症の治療 ～COVID-19 を含めて～. 2022.4.16.
- 3) 中村 敦, 第 14 回中部感染症・化療フォーラム. COVID-19 関連下痢症. 2022.7.30
- 4) 長谷川千尋. 第 24 回日本医学会総会記念医学振興基金公開講演会. COVID-19～臨床の現場から～. 2022.9.17.
- 5) 中村 敦, 第 24 回 日本医学会総会記念医学振興基金公開講演会. コロナ禍においてこの地域を支える専門家から学ぶー新型コロナウイルス感染症にどう向き合う? 2022.9.17
- 6) 中村 敦, 高齢者の肺炎予防を考える会 in 名古屋. 高齢者肺炎予防におけるワクチン接種の重要性. 2022.10.19.
- 7) 長谷川千尋. 名古屋市勤務臨床衛生検査技師会 学術講演会. COVID-19 と臨床検査. 2022.12.9.

### 4. おもな学会活動

- 1) 中村 敦. 日本嫌気性菌感染症学会. 第 51 回学術集会シンポジウム座長, 学会奨励賞選考委員長, 理事
- 2) 中村 敦. 日本呼吸器学会第 62 回学術講演会シンポジウム座長, 評議員
- 3) 中村 敦. 日本化学療法学会第 70 回総会シンポジウム・教育講演・ワークショップ座長, 評議員
- 4) 中村 敦. 第 386 回 ICD 講習会 (第 70 回日本化学療法学会総会時) 座長
- 5) 中村 敦. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会第 97 回学術集会要望演題座長, 評議員
- 6) 中村 敦. 第 390 回 ICD 講習会 (第 97 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会時) 座長
- 7) 中村 敦. 第 398 回 ICD 講習会 (第 31 回日本口腔感染症学会総会時) 座長
- 8) 中村 敦. 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合同学会会長・セミナー座長
- 9) 長谷川千尋. 第 65 回日本感染症学会中日本地方会学術集会. 一般演題 COVID-19「治療」座長.

### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

1. 長谷川千尋. 2022 年度前期学び直し講座. 学び直し講座. 輸入感染症. 2022.5.24.
2. 長谷川千尋. オープンカレッジ コロナを知って, 賢く備える 8 ヶ条. COVID-19 との戦い ～臨床の現場から～. 2022.5.27.
3. 長谷川千尋. ウェルフェア健康大学. COVID-19 から学ぶ感染症への備え. 2022.6.10.
4. 中村 敦. 2022 年度前期学び直し講座. 感染症のトピックスと総括. 2022.7.19
5. 中村 敦. 名古屋市老年大学鯉城学園令和 4 年度納涼健康講座. 正しく対峙しましょう! 高齢者が注意したい感染症 2022.8.4
6. 中村 敦. 第 38 回名古屋市立大学薬学部卒後教育講座. 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) –これまで, そしてこれから–. 2022.9.11.
7. 中村 敦. 2022 年度 第 2 回感染対策向上加算連携会議. サル痘. 2022.9.14.



## —西部医療センター病院経営学—

令和4年7月1日～

### <研究活動実績>

#### 【欧文業績】

Shimizu K, Ito T, Irisawa A, Ohtsuka T, Ohara H, Kanno A, Kida M, Sakagami J, Sata N, Takeyama Y, Tahara J, Hirota M, Fujimori N, Masamune A, Mochida S, Enomoto N, Shimosegawa T, Koike K. **Evidence-based clinical practice guidelines for chronic pancreatitis 2021**. J Gastroenterol. **57(10)**: 709-724, 2022.

Toshie Manabe, Yoshiyuki Masaki, Yoshiko Yamamoto, Kayoko Yamamoto, Osamu Kohashi, Takayuki Yamamoto, Hirotaka Ohara, Hiroyasu Akatsu. **Association of Nutritional Support with Survival Time in Hospitalized Older Patients with Dysphagia: A Retrospective Study**. Ann Nutr Metab. **78(5)**: 281-286, 2022.

#### 【和文業績】

中沢貴宏、内藤 格、林 香月、大原弘隆. **IgG4 関連硬化性胆管炎臨床診断基準 2020 とアルゴリズム. 胆と膵 臨時増刊特大号. 43**: 1203-1209, 2022.

赤津裕康、平松克仁、田中創始、間辺利江、荒川和幸、兼松好孝、長谷川千尋、久米充芳、丸山光生、中村 敦、鈴木幹三、大原弘隆. **抗体価測定により新型コロナウイルス感染症が示唆された 1 例**. 感染症学雑誌. **96(5)**: 204-209, 2022.

#### 【各教員の論文数（西部）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
教授	大原弘隆	4	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）

#### 【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

大原 弘隆. 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

大原 弘隆. 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、50千円

#### 【その他】

（国内学会 司会）

大原弘隆. JDDW2022(日本消化器病学会). デジタルポスター「胆道（良性疾患（機能性疾患含む）」 2022年10月28日

大原弘隆. JDDW2022(日本消化器内視鏡学会). デジタルポスター「膵臓（炎症・結石）」 2022年10月28日

大原弘隆. 第249回日本内科学会東海地方会. 一般口演「感染症 I」 2023年2月19日

＜教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績＞

芳金智子、菊地基雄、池原典之、妹尾恭司、大原弘隆。横紋筋融解症で発症した副腎皮質機能低下症。日本老年医学会雑誌。59(4)：585-585, 2022.

—医療人育成学分野—

<研究活動実績>

【欧文業績】

Tanemura N, Kakizaki M, Kusumi T, Onodera R, Chiba T. **Levels of trust in risk-only negative health messages issued by public agencies: a quantitative research-based mindsponge framework.** Humanities and Social Sciences Communications. **9(1)**: 388-388, 2022.

Tanemura N, Kakizaki M, Kusumi T, Onodera R, Tominaga Y, Araki M, Chiba T. **Usefulness of integrated vs separated benefit/risk information on food safety with quality-adjusted life year indicators for consumers: a randomised control study.** Nutrire. **47(1)**: 2022.

Horiuchi M, Oguri T, Kagawa Y, Sone K, Fukuda S, Uemura T, Takakuwa O, Maeno K, Fukumitsu K, Kanemitsu Y, Tajiri T, Ohkubo H, Takemura M, Ito Y, Niimi A. **Differences in the Therapeutic Effect of Chemotherapy Regimens for Concurrent Chemoradiotherapy of Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer.** Anticancer Res. **42(2)**: 1073-1079, 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.

Yamaba Y, Takakuwa O, Tomita Y, Owaki S, Yamada K, Kunii E, Ito Y, Senoo K, Akita K. **Mycobacterium avium complex lung disease in a patient treated with an immune checkpoint inhibitor: A case report.** Mol Clin Oncol. **16(2)**: 37, 2022.

Kunii E, Owaki S, Yamada K, Yoshihara M, Yamaba Y, Takakuwa O, Toyoda T, Akita K. **Lambert-Eaton Myasthenic Syndrome Caused by Atezolizumab in a Patient with Small-cell Lung Cancer.** Intern Med. **61(11)**: 1739-1742, 2022.

【和文業績】

種村 菜奈枝, 柿崎 真沙子, 小野寺 理恵, 千葉 剛. 一般消費者を対象としたプエラリア・ミリフィカの消費者向け安全性情報におけるピクトグラム活用の有用性に関するランダム化比較調査. 日本臨床栄養学会雑誌. **43(1)**: 20-31, 2022,

高桑 修, 柿崎 真沙子, 植田 典浩. 医学教育パラダイム・シフト 最近10年の動向と今後. 現代医学. **69(2)**: 77-80, 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	高桑修	5 (2)	4 (1)	1 (1)
講師	柿崎真沙子	4 (0)	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

高桑 修. 文部科学省科学研究費（基盤研究C・代表）. 令和4-6年度、2,080千円/4,160千円

柿崎 真沙子. 文部科学省科学研究費（基盤研究C・分担）. 令和4-6年度、50千円

柿崎 真沙子. 文部科学省科学研究費（基盤研究A・分担）. 令和3-7年度、300千円

柿崎 真沙子. 文部科学省科学研究費（基盤研究C・分担）. 令和2-5年、200千円

柿崎 真沙子. 厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金（健康安全確保総合研究分野 食品の安全確保推進研究・分担）. 令和2-4年、1290千円

柿崎 真沙子. 文部科学省科学研究費（基盤研究C・代表）. 平成30-令和5年度、142千円/3,400千円

## 【その他】

野口 泰司, 柿崎 真沙子, 金 雪瑩, 村山 洋史, 丹治 史也, 田淵 貴大, 斎藤 民.  
第81回日本公衆衛生学会総会. 家族介護者の介護終了後のメンタルヘルスの経過と  
近隣との社会関係 中高年者縦断調査. 2022年10月7日～9日

柿崎 真沙子. 第54回日本医学教育学会大会. 新型コロナウイルス感染症感染拡大下  
における高齢者施設での初年次多職種連携実習. 2022年8月5日～6日

柿崎 真沙子. 第54回日本医学教育学会大会. 初年次多職種連携実習における地域公  
共図書館との連携. 2022年8月5日～6日

高桑 修, 伊藤 真早代, 牧野 美栄子, 柿崎 真沙子, 植田 典浩, 秋田 憲志. 第54  
回日本医学教育学会大会. 医療系学生が COVID-19 パンデミックを医療者の視点で体  
感する教育プログラムの開発. 2022年8月5日～6日

業天 一生, 重森 春花, 高木 豊大, 高阪 雄也, 重永 悠希, 高桑 修. 第54回日本  
医学教育学会大会. 医学生による教育システム開発 医療系学生と医療機関・指導医  
を結ぶプラットフォームの構築. 2022年8月5日～6日

柿崎 真沙子, 田中 里枝子, 福田 光輝, 和田 彩子. 第37回医学情報サービス研究  
大会. 医療系学部初年次多職種連携実習における地域公共図書館との連携. 2022年7  
月16日～17日

羽田 裕司, 坂根 理司, 羽喰 英美, 秋田 憲志, 高桑 修, 國井 英治, 山羽 悠介,  
吉原 実鈴. 第45回日本呼吸器内視鏡学会. 気管支断端の遊離脂肪織による被覆の有  
用性について. 2022年5月27日、28日

西山 裕乃, 金光 禎寛, 原文 介, 伊藤 圭馬, 黒川 良太, 武田 典久, 福光 研介,  
福田 悟史, 上村 剛大, 田尻 智子, 高桑 修, 大久保 仁嗣, 前野 健, 竹村 昌也,  
伊藤 穰, 小栗 鉄也, 新実 彰男. 第45回日本呼吸器内視鏡学会. 難治性喘息性咳嗽  
に対する気管支熱形成術(BT)の効果および作用機序の解明. 2022年5月27日、28日

坂根 理司, 日置 啓介, 羽喰 英美, 大脇 壮太, 山田 一貴, 吉原 実鈴, 山羽 悠介,  
國井 英治, 高桑 修, 秋田 憲志, 羽田 裕司. 第45回日本呼吸器内視鏡学会. 悪性  
腫瘍に対する気道ステント留置症例の検討. 2022年5月27日、28日

吉原 実鈴, 山羽 悠介, 大脇 壮太, 山田 一貴, 國井 英治, 高桑 修, 秋田 憲志, 荻野 浩幸, 岩田 宏満, 羽田 裕司, 坂根 理司, 羽喰 英美. 第45回日本呼吸器内視鏡学会. 肺末梢小型病変-検診から内視鏡治療まで- 当院における胸部陽子線治療の呼吸同期照射目的の経気管支金マーカー留置の検討. 2022年5月27日、28日

菊地 隆太, 今枝 憲郎, 國井 英治, 伊藤 峻介, 友齋 絵美, 高桑 修, 山羽 悠介, 山田 一貴, 大脇 壮太, 秋田 憲志. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会. ニボルマブ投与後に劇症1型糖尿病を発症した1例. 2022年5月12日~14日

堀内 実, 上村 剛大, 前野 健, 香川 友祐, 福田 悟史, 高桑 修, 武田 典久, 福光 研介, 金光 禎寛, 田尻 智子, 大久保 仁嗣, 竹村 昌也, 伊藤 穰, 小栗 鉄也, 新実 彰男. 第62回日本呼吸器学会学術講演会. 肺癌治療におけるABCC10の遺伝子多型とnab-PTXの治療効果、副作用との関連の検討. 2022年4月22日~24日

柿崎 真沙子. 第7章 実態調査 疫学/保健統計 (尾島 俊之, 村山 洋史編). メヂカルフレンド社 2022年1月 (ISBN: 9784839221911)

#### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

- 高桑 修 臨床実習前 OSCE 小委員会委員長
- 高桑 修 臨床実習後 OSCE 小委員会委員長
- 高桑 修 カリキュラム評価小委員会委員長
- 高桑 修 カリキュラム改革ワーキンググループ長
- 高桑 修 SDGs センター (全学) 副センター長

—中央臨床検査部—

<研究活動実績>

【欧文業績】

- 1) Wong DK, Inoue T, Mak LY, Hui RW, Fung J, Cheung KS, Seto WK, Tanaka Y, Yuen MF. **A longitudinal study to detect hepatitis B surface and core-related antigens in chronic hepatitis B patients with hepatitis B surface antigen seroclearance using highly sensitive assays.** J Clin Virol. **160**: 105375, 2022.
- 2) Suzuki T, Inoue T, Matsuura K, Kusumoto S, Hagiwara S, Ogawa S, Yagi S, Kaneko A, Fujiwara K, Watanabe T, Aoyagi K, Urata Y, Tamori A, Tanaka Y. **Clinical usefulness of a novel high-sensitivity hepatitis B core-related antigen assay to determine the initiation of treatment for HBV reactivation.** J Gastroenterol. **57(7)**: 486-494, 2022.
- 3) Hagiwara S, Kusumoto S, Inoue T, Ogawa S, Narita T, Ito A, Ri M, Komatsu H, Suzuki T, Matsuura K, Yagi S, Kaneko A, Aoyagi K, Iida S, Tanaka Y. **Management of HBV reactivation in patients with resolved HBV infection based on high-sensitive HB core-related antigen assay.** Hepatol Res. **52(9)**: 745-753, 2022.
- 4) Nagura Y, Matsuura K, Iio E, Fujita K, Inoue T, Matsumoto A, Tanaka E, Nishiguchi S, Kang J, Matsui T, Enomoto M, Ikeda H, Watanabe T, Okuse C, Tsuge M, Atsukawa M, Tateyama M, Kataoka H, Tanaka Y. **Serum miR-192-5p Levels Predict the Efficacy of Pegylated Interferon Therapy for Chronic Hepatitis B.** Plos One. **17(2)**: e0263844, 2022.
- 5) Inoue T, Funatsu Y, Ohnishi M, Isogawa M, Kawashima K, Tanaka M, Moriya K, Kawaratani H, Momoda R, Iio E, Nakagawa H, Suzuki Y, Matsuura K, Fujiwara K, Yoshiji H, Nakayama J, Tanaka Y. **Bile acid dysmetabolism in gut-microbiota-liver axis under hepatitis C virus infection.** Liver Int. **42(1)**: 124-134, 2022.

【和文業績】

- 1) 井上 貴子、加藤 正美、浅田 一史、矢澤 隆宏、静岡 祐一郎、近藤 康史、宮野 貴彦、安江 一紀、伊藤 範明、青木 恒宏、三輪 和弘、後藤 陽一、中原 幹雄、落合 慶行、相武 幸樹、内堀 典保、是永 匡紹. **愛知県歯科医師会が提案する肝炎医療コーディネーター養成講習会の新しい役割.** 肝臓. **63(7)**: 346-349, 2022.
- 2) 井上 貴子、田中 靖人、是永 匡紹. **愛知県の職域肝炎ウイルス検査促進事業の成果～全国健康保険協会愛知支部の取り組み～.** 日本臨床検査医学会誌. **70(4)**: 295-300, 2022.
- 3) 井上 貴子、内堀 典保. **歯科医師が主導する新しい肝炎対策の提案～愛知県歯科医師会の挑戦とその成果～.** 日本歯科医師会雑誌. **74(11)**: 1035-1044, 2022.
- 4) 井上 貴子、田中 靖人. **高感度 HB コア関連抗原測定で何が変わるか？ 特集Ⅱ/B型肝炎診療の進歩 月刊「消化器・肝臓内科」.** **12(2)**: 208-215, 2022.
- 5) 井上 貴子、田中 靖人. **B型肝炎診療を変える高感度アッセイ：iTACT法 特集/ウイルス肝炎 Annual Update II. B型肝炎 肝胆臓.** **85(1)**: 85-91, 2022.
- 6) 井上 貴子、田中 靖人. **高感度 HB コア関連抗原測定法 (iTACT-HBcrAg) の臨床応用. B型肝炎ウイルスに対する飽くなき挑戦 医学のあゆみ.** **281(3)**: 238-242, 2022.

【各教員の論文数（桜山）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
准教授	井上 貴子	11 (7)	5 (1)	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】

井上 貴子. 公益財団法人 ウイルス肝炎研究財団. 令和 4 年奨励金. HBV 再活性化診断における高感度 HB コア関連抗原測定法の有用性, 令和 5 年 2 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

井上 貴子. 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/300 千円

井上 貴子. 文部科学省科学研究費（挑戦(萌芽)・分担）. 令和 3 年度-令和 5 年度、300 千円/600 千円

井上 貴子. 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、1400 千円/3100 千円

井上 貴子. 厚生労働省科学研究費（分担）. 令和 2 年度-令和 4 年度、1,500 千円

井上 貴子. 厚生労働省科学研究費（分担）. 令和 4 年度-令和 5 年度、1,400 千円

井上 貴子. 共同研究費（シスメックス株式会社）. 令和 3 年 2 月-令和 7 年 3 月、353 千円

井上 貴子. 共同研究費（シスメックス株式会社）. 令和 4 年 12 月-令和 6 年 3 月、500 千円

井上 貴子. 受託研究費（AMED・分担）. 令和 4 年 4 月-令和 5 年 3 月、500 千円

### 【その他】

国際学会発表

- 1) Takako Inoue, Jiro Nakayama, Kei Moriya, Hideto Kawaratani, Etsuko Iio, Kentaro Matsuura, Takehisa Watanabe, Katsuya Nagaoka, Masakuni Tateyama, Hiroko Setoyama, Yoko Yoshimaru, Hitoshi Yoshiji, Yasuhito Tanaka. AASLD The Liver Meeting. Dysbiosis in chronic hepatitis C worsens with aging. Nov. 4-8, 2022.
- 2) Takako Inoue, Jiro Nakayama, Masaya Ohnishi, Kei Moriya, Hideto Kawaratani, Hisayoshi Watanabe, Yui Funatsu, Masaru Tanaka, Rie Momoda, Yutaka Suzuki, Etsuko Iio, Kentaro Matsuura, Hitoshi Yoshiji, Yasuhito Tanaka. APASL Oncology 2022 Takamatsu. Dysregulation of the intestinal microbial communities among chronic hepatitis C patients with hepatocellular carcinoma. September 1-3, 2022.
- 3) Danny Ka-Ho Wong, Takako Inoue, Lung-Yi Mak, James Fung, Ka-Shing Cheung, Wai-Kay Seto, Yasuhito Tanaka Y, Man-Fung Yuen. EASL The International Liver Congress. Detection of notable hepatitis B virus serologic activity after hepatitis B surface antigen seroclearance. June 22-26, 2022.

国内学会発表

- 1) 井上 貴子, 鈴木 孝典, 飯尾 悦子, 渡邊 丈久, 長岡 克弥, 吉丸 洋子, 瀬戸山 博子, 立山 雅邦, 松浦 健太郎, 田中 靖人 第 6 回消化器臓器間ネットワーク研究会 我が国のウイルス性肝炎患者における甲状腺機能障害の現状 2023 年 3 月 26 日
- 2) 井上 貴子, 菊池 祥平, 田中 靖人, 是永 匡紹 第 61 回日本臨床検査医学会東海・北陸支部総会 ナッジ理論で受検率向上を目指す～全国健康保険協会愛知支部における肝炎ウイルス検査受検促進事業の成果と今後の課題～ 2023 年 3 月 4 日
- 3) 井上 貴子, 長岡 克弥, 田中 靖人 第 120 回日本消化器病学会九州支部例会 C 型肝炎ウイルス排除後の耐糖能異常と腸内環境の変化 2022 年 12 月 2 日～3 日 シンポジウム
- 4) 井上 貴子, 鈴木 孝典, 飯尾 悦子, 渡邊 丈久, 長岡 克弥, 吉丸 洋子, 瀬戸山 博子, 立山 雅邦, 松浦 健太郎, 田中 靖人 第 44 回日本肝臓学会東部会 ウイルス性慢性肝炎患者における甲状腺機能障害有病率の現状 2022 年 11 月 25 日～26 日
- 5) 井上 貴子, 飯尾 悦子, 田中 靖人 第 44 回日本肝臓学会東部会 ウイルス排除

- 後のC型肝炎における耐糖能異常に特徴的な腸内環境の変化 2022年11月25日～26日 **ワークショップ**
- 6) 井上 貴子、菊池 祥平、田中 靖人、是永 匡紹 第69回日本臨床検査医学会学術集会 愛知県内市町村における肝炎ウイルス検査の現状と今後の課題 2022年11月17日～20日
  - 7) 井上 貴子、田中 靖人 第10回B型肝炎ウイルスマーカー研究会 高感度コア関連抗原測定法の開発と有用性 2022年10月28日
  - 8) 井上 貴子、大西 雅也、守屋 圭、瓦谷 英人、飯尾 悦子、松浦 健太郎、吉治 仁志、田中 靖人 第26回日本肝臓学会大会 HCV排除による腸内環境と胆汁酸代謝酵素遺伝子発現量の変化 2022年10月27日～30日
  - 9) 井上 貴子、長岡 克弥、渡邊 丈久、吉丸 洋子、瀬戸山 博子、立山 雅邦、田中 靖人 第26回日本肝臓学会大会 ウイルス排除後のC型慢性肝疾患での甲状腺ホルモン動態異常検出における血清リバーS T3新規測定法の有用性 2022年10月27日～30日
  - 10) 井上 貴子、田中 靖人、是永 匡紹 第62回日本臨床化学会年次学術集会 保険者・行政・研究班の連携による職域での肝炎ウイルス検査受検促進事業の成果と今後の課題 2022年9月30日～10月2日
  - 11) 井上 貴子、渡邊 丈久、長岡 克弥、吉丸 洋子、瀬戸山 博子、立山 雅邦、浜田 けい子、服部 孝平、後藤 章友、大野 恒夫、田中 靖人 第8回肝臓と糖尿病・代謝研究会 非アルコール性脂肪性肝疾患を合併した2型糖尿病患者におけるカナグリフロジンによる肝機能・肝線維化指標改善効果 2022年6月25日
  - 12) 井上 貴子、田中 靖人、是永 匡紹 第57回日本肝臓学会総会 愛知県の市町村と職域における肝炎政策～疫学調査結果と今後の課題～ 2022年6月2日 **ワークショップ**
  - 13) 井上 貴子、渡邊 丈久、田中 靖人 第57回日本肝臓学会総会 C型慢性肝疾患における加齢に伴う腸内環境の変化 2022年6月2日 **ワークショップ**
  - 14) 井上 貴子、高橋 潤、平山 達也、菊川 拓哉、沢戸 健一、古橋 完美、是永 匡紹 第94回日本産業衛生学会 全国健康保険協会愛知支部での肝炎ウイルス検査促進事業の成果と今後の課題 2022年5月25日
  - 15) 橋本 由貴、菊池 祥平、枝光 千紗、下山田 佳代、藤井 久枝、柄野 小百合、塩崎 舞、堀口 恭子、井上 貴子、瀬尾 由広 日本超音波医学会第95回学術集会 当院における心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症の発症頻度 2022年5月20日～22日
  - 16) 井上 貴子、加藤 正美、内堀 典保 第108回日本消化器病学会総会 愛知県歯科医師会主導による歯科の特性に基づいた新しい肝炎対策の成果 2022年4月21日 東京都 **ワークショップ**
  - 17) 井上 貴子、大西 雅也、田中 靖人 第108回日本消化器病学会総会 HCV排除による胆汁酸代謝酵素発現量の変化と腸内環境改善の関係 2022年4月21日 **ワークショップ**
  - 18) 井上 貴子、田中 靖人 第5回消化器臓器間ネットワーク研究会 肝疾患における腸肝軸を介した微小環境の変化 2022年4月20日
  - 19) 下山田 佳代、菊池 祥平、塩崎 舞、堀口 恭子、山本 惇貴、井上 貴子、瀬尾 由広 第33回日本心エコー図学会学術集会 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症と三尖弁閉鎖不全症を合併した一例における、運動負荷時の血行動態の変化 2022年4月8日～10日

#### 主要な国内学会活動の参加状況

- 1) 井上 貴子、日本臨床検査医学会 評議員 (2019年度～)  
同・日本臨床検査医学会専門医試験作成委員 (2019年度～)  
同・東海北陸支部幹事 (2021年7月～)
- 2) 井上 貴子、東海支部評議員 (2019年度～)
- 3) 井上 貴子、日本肝臓学会 西部会評議員 (2021年度～)
- 4) 井上 貴子、日本臨床化学会 評議員 (2023年4月1日～)  
同・東海北陸支部幹事 (2021年7月～)



—中央放射線部—

<研究活動実績>

【欧文業績】

1. Shibamoto Y, Takano S, Iida M, Urano M, Ohta K, Oguri M, Murai T. **Definitive radiotherapy with stereotactic or IMRT boost with or without radiosensitization strategy for operable breast cancer patients who refuse surgery.** J Radiat Res. **63(6)**: 849-855.
2. Sawada Y, Shimohira M, Nagai K, Kawai T, Ohta K, Nakayama K, Shibamoto Y. **Carbon Dioxide Angiography for the Detection of Lower Gastrointestinal Arterial Bleeding Initially Occult to Angiography with Iodinated Contrast Media.** J Vasc Interv Radiol. **33(11)**: 1329-1334.

【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
講師	中川基生	0	0	0
助教	川口毅恒	0	0	0
助教	太田賢吾	2(0)	2(0)	0
助教	丹羽正成	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

なし

【その他】

なし

## 共同研究教育センター・緩和ケア部

### <研究活動実績>

#### 【欧文業績】

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. **Support Care Cancer**. 2022 Jul;30(7):6353-6363. **Nationwide survey on family caregiver-perceived experiences of patients with cancer of unknown primary site**. *Support Care Cancer*. **30(7)**: 6353-6363, 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.

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.

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.

#### 【和文業績】

長谷川 貴昭, 山岸 暁美, 杉下 明隆, 明智 龍男, 久保田 陽介, 下山 理史. **がん治療と在宅緩和ケアの統合に関する経験と方略 進行がん患者の診療に携わる医療従事者を対象とした質的研究**. *癌と化学療法*. **49(12)**: 1343-1348, 2022.

菅野 康二, 長谷川 貴昭, 稲田 修土, 原島 沙季, 松田 能宣, 谷向 仁. **がん治療におけるせん妄への対応**. *癌と化学療法*. **49(1)**: 1-7, 2022.

#### 【各教員の論文数（桜山）】

職名	氏名	論文数	内訳	
			欧文	和文
講師	内田 恵	2	2	0
助教	長谷川 貴昭	5	3(2)	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）

#### 【表彰・受賞】

内田 恵. **特定非営利活動法人日本緩和医療学会 第27回日本緩和医療学会学術大会 最優秀演題賞**. 焦燥を伴う終末期せん妄においてハロペリドールとクロルプロマジンの静脈注射はどちらが焦燥やコミュニケーションの改善に有効か? (PHASE-R) 令和4年7月

長谷川 貴昭. **一般社団法人日本サイコオンコロジー学会**. 教育功労賞. 令和4年10月

長谷川 貴昭. **特定非営利活動法人日本緩和医療学会**. 第27回日本緩和医療学会学術

大会優秀演題賞. 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**

内田恵. 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、910千円/2,860千円

内田恵 愛知県がん研究振興財団助成金 令和4年 250千円

長谷川貴昭. 文部科学省科学研究費（若手・代表）. 令和元年度-令和4年度、1,040千円/4,290千円

長谷川貴昭. 厚生労働省科学研究費（分担）. 令和4年度、760千円

**【その他】**

**国際学会発表（ポスター）**

Megumi Uchida, Tatsuya Morita, Tatsuo Akechi, Takuya Kawahara, Asao Ogawa, Kazuhiro Yoshiuchi, Satoru Iwase. Clinical Oncology Society of Australia 49<sup>th</sup> Annual Meeting. Which is more effective, intravenous haloperidol or chlorpromazine, to improve agitation and communication agitated terminal delirium? 2022.11.2-4

**主要な国内学会活動の参加状況**

内田恵 日本サイコオンコロジー学会 代議員

内田恵. 日本サイコオンコロジー学会. ガイドライン策定委員会 せん妄小委員会

長谷川貴昭. 日本緩和医療学会. 学術大会支援メンバーWG

長谷川貴昭. 日本緩和医療学会. 呼吸器症状ガイドライン改訂 WG

長谷川貴昭. 日本サイコオンコロジー学会. ガイドライン策定委員会 せん妄小委員会

## —医療デザイン研究センター—

### <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
講師	寺田隆哉	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】

寺田 隆哉. 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

#### 【その他】

≪セミナー等登壇≫

寺田隆哉、第 6 回メディカルメッセ・オンライン（主催：愛知県、名古屋市、名古屋産業振興公社、中部医療機器工業協会、中部先端医療開発円環コンソーシアム、メディカル・デバイス産業振興協議会）医工連携セミナー「名古屋市立大学における医療ニーズ／シーズの紹介」. 2022 年 3 月 11 日

寺田隆哉、ウェルフェア 2022（主催：名古屋国際見本市委員会、名古屋産業振興公社、名古屋市総合リハビリテーション事業団）セミナー「名古屋市立大学病院の産官学活動と医療ニーズの紹介」. 2022 年 5 月 27 日

寺田隆哉、医療機器開発チャレンジワークショップ（主催：名古屋市、名古屋産業振興公社）「カスタムメイド人工股関節の設計体験」. 2022 年 8 月 17 日

寺田隆哉、第 8 回メディカルメッセ（主催：愛知県、名古屋市、名古屋産業振興公社、中部医療機器工業協会、中部先端医療開発円環コンソーシアム、メディカル・デバイス産業振興協議会）医工連携セミナー「名古屋市医療介護機器等高度化支援事業における新規参入支援について～名古屋市立大学の役割～」. 2022 年 12 月 14 日

### <教育活動・臨床業務等の特筆すべき実績>

- ・ヘルスケアイノベーション推進会議 委員（名古屋市経済局、名古屋産業振興公社）
- ・中部医療産業化ネットワーク会議 委員（中部経済産業局）