



令和4年5月30日

報道関係 各位

公立大学法人名古屋市立大学山の畑事務室
主幹(データサイエンス学部開設準備等) 森 薫
TEL : 052(872)5864



名古屋市立大学都市政策研究センター ロボット・AI・IoT 導入「経営人材育成講座」 開催・参加者募集のご案内

名古屋市立大学では、名古屋市・名古屋工業大学と連携して、ロボット・AI・IoT 導入「経営人材育成講座」を開催いたします。

本講座は、企業の経営者層がロボット・AI・IoT 導入の計画や検討を進めるにあたり、必要な知識・技術を習得し、経営上の観点から判断ができる人材を育成することを目的として開催します。参加者を募集いたします。

この企画を広く知っていただきたくご案内申し上げますとともに、是非ご取材いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

- 開催期間** 令和4年8月5日(金)～令和4年9月22日(木)全8回
※詳細は次頁をご参照ください。
- 会場** 名古屋市立大学 滝子キャンパス 3号館 101 講義室 他
※一部オンライン講義を含む
- 申込方法** 名古屋市立大学都市政策研究センターWEB サイト
(<https://cupre.ncu.nagoya/>) 又は下記 QR コードにアクセスし、「受講申込書」をダウンロードし、必要事項をご記入のうえ、電子メールに添付して申込みのこと。
- 申込期間** 令和4年5月30日(月)～令和4年7月1日(金)
- 対象** 名古屋市内に本社もしくは支社・支店・倉庫・工場等の事業・生産拠点がある企業の経営者層(経営幹部・部門長等を含む)
- 定員** 30社
- 受講料** 無料(ただし、通信料は自己負担)
- 取材申込** 担当者までご連絡ください。(担当:小原・梁間 TEL 052(872)3527)
※取材希望日の2日前(土日祝日を除く)までにご連絡願います。
- その他** 名古屋工業大学では、専門人材育成講座を開催します。



回	日にち	時間	場所	担当教員名	講座内容
1	8/5 (金)	18:00 ～ 18:10	3号館 101	名古屋市経済局	主催者挨拶
		18:10 ～ 20:40		経済学研究科 教授 鵜飼 宏成	講座の目的の紹介や自社の強みの把握などを行います。
		20:40 ～ 21:00			受講者同士の交流会（名刺交換会）を実施します。
2	8/10 (水)	18:00 ～ 21:00	オンライン	人間文化研究科 教授 小林 直三	個人情報保護制度の歴史と今後の展望（情報倫理も含む）について解説します。
					近時の個人情報保護法の改正の概要と個人情報取扱事業者の義務（情報の管理等を含む）について概説します。
3	8/19 (金)	18:00 ～ 21:00	オンライン	理学研究科 教授 渡邊 裕司	情報セキュリティとサイバーセキュリティの違いも含めてセキュリティの概要や最新動向について概観します。
					企業や組織における情報セキュリティについて、具体例を交えながら解説します。
4	8/24 (水)	18:00 ～ 21:00	3号館 101	医学研究科 講師 大谷 隆浩	AI、IoTの概要、背景や現状、特徴について、解説します。
					中小企業にとってどのような利用可能性があるか（事例紹介）、ビジネス展開のための課題などを解説します。

回	日にち	時間	場所	担当教員名	講座内容
5	9/2 (金)	18:00 ～ 21:00	6号館 情報処理室	理学研究科 教授 渡邊 裕司	プログラミング言語 Python (パイソン) を実際に使いながら、その操作と基本的な文法を解説します。
					Python でのライブラリの活用例としてデータの整理・可視化・機械学習について解説します。
6	9/9 (金)	18:00 ～ 21:00	オンライン	経済学研究科 教授 三澤 哲也	データの利活用に関連して、EXCEL を用いたデータ分析の基礎について紹介します。
					統計的機械学習の基礎として、(重) 回帰分析とその活用について解説します。
7	9/16 (金)	18:00 ～ 21:00	3号館 101	芸術工学研究科 准教授 加藤 大香士	ロボットを中心とした IoT 技術やデジタルツイン、エッジコンピューティングの概要を講述します。
					ロボット、マイコンや各種センサを用いた産業応用事例の紹介と分析、IoT 導入の要点整理を行います。
8	9/22 (木)	18:00 ～ 21:00	オンライン	芸術工学研究科 教授 横山 清子	製品開発や製品評価のための人間工学実験で活用される機械学習、深層学習の方法を概説します。
					人間工学、情報デザイン分野での AI の具体的な活用事例を紹介します。
合同講座 (9～10月の間に 開催予定)			【講師】 ・協和工業株式会社 ・フタバ産業株式会社		・IoT を導入している企業の方々に、導入に関して苦労したこと、導入して得られた効果等をお話いただきます。

名古屋市ロボット・AI・IoT 人材育成事業

2022年
8月開講!

経営人材育成講座

名古屋市・名古屋工業大学・名古屋市立大学の連携事業です！
名古屋市立大学では、企業のロボット・AI・IoT導入促進のため、
経営層向けに「経営人材育成講座」を開講します！

ロボット・AI・IoT導入

全8回

募集
30社

受講費
無料

▶ 基礎編

ロボット・AI・IoTを導入する前提として、自社の強みを把握し、どこにロボット、AIやIoTを導入するのが最適かを考えるとともに、AIの基礎となる機械学習や個人情報保護・情報倫理の重要性について学びます。

▶ 応用編

ロボット基礎やIoT技術、産業応用例の紹介、人間工学・情報デザイン分野におけるAIの具体的な活用事例を学びます。

詳しくは、このリーフレット及び都市政策研究センターのWEBサイトをご覧ください。

CUPRE
Center for Urban Policy Research and Education
名古屋市立大学都市政策研究センター
<https://cupre.ncu.nagoya/>

— 名古屋市ロボット・AI・IoT人材育成事業 —

主催：名古屋市

IoT Acceleration
Nagoya city Lab

運営：名古屋工業大学

NC 名古屋市立大学

NAGOYA CITY UNIVERSITY

テーマ

基礎編

ロボット・AI・IoTを導入する前提として、自社の強みを把握し、どこにロボット、AIやIoTを導入するのが最適かを考えるとともに、AIの基礎となる機械学習や個人情報保護・情報倫理の重要性について学びます。

応用編

ロボット基礎やIoT技術、産業応用例の紹介、人間工学・情報デザイン分野におけるAIの具体的な活用事例を学びます。

プログラム概要 ※新型コロナウイルス感染症対策等として、対面講義をWeb講義形式とするなど、日程・内容・方法が変更になる場合があります。

	日程・場所	時間	テーマ	講座内容	講師等	
基礎編	1 8/5 対面講義 3号館101	18:00~18:10	主催者挨拶		名古屋市経済局	
		18:10~20:40	オリエンテーション (経営・コアコンピタンス、 情報データの価値、 AI思考ワーク)	講座の目的の紹介や自社の強みの把握などを行います。	鶴岡 宏成	
		20:40~21:00	異業種交流会	受講者同士の交流会(名刺交換会)を実施します。		
	2 8/10 Zoom講義※	18:00~21:00		個人情報保護法の改正と個人情報取扱事業者等の義務の概要	個人情報保護制度の歴史と今後の展望(情報倫理も含む)について解説します。	小林 直三
					近時の個人情報保護法の改正の概要と個人情報取扱事業者の義務(情報の管理等を含む)について概説します。	
	3 8/19 Zoom講義※	18:00~21:00		情報セキュリティ・サイバーセキュリティ	情報セキュリティとサイバーセキュリティの違いも含めてセキュリティの概要や最新動向について概説します。	渡邊 裕司
企業や組織における情報セキュリティについて、具体例を交えながら解説します。						
4 8/24 対面講義 3号館101	18:00~21:00		AI・IoT概論	AI, IoTの概要、背景や現状、特徴について、解説します。	大谷 隆浩	
				中小企業にとってどのような利用可能性があるか(事例紹介)、ビジネス展開のための課題などを解説します。		
5 9/2 対面講義 6号館2階 情報処理室	18:00~21:00		機械学習基礎 (プログラミング入門)	プログラミング言語Python(パイソン)を実際に使いながら、その操作と基本的な文法を解説します。	渡邊 裕司	
				Pythonでのライブラリの活用例としてデータの整理・可視化・機械学習について解説します。		
6 9/9 Zoom講義※	18:00~21:00		機械学習基礎 (データの活用と分析の基礎)	データの利活用に関連して、EXCELを用いたデータ分析の基礎について紹介します。	三澤 哲也	
				統計的機械学習の基礎として、(重)回帰分析とその活用について解説します。		
応用編	7 9/16 対面講義 3号館101	18:00~21:00	ロボット基礎及び活用事例紹介	ロボットを中心としたIoT技術やデジタルツイン、エッジコンピューティングの概要を講述します。	加藤 大香士	
				ロボット、マイコンや各種センサを用いた産業応用例の紹介と分析、IoT導入の要点整理を行います。		
8 9/22 Zoom講義※	18:00~21:00		人間工学分野での活用事例紹介	製品開発や製品評価のための人間工学実験で活用される機械学習、深層学習の方法を概説します。	横山 清子	
				人間工学、情報デザイン分野でのAIの具体的な活用事例を紹介します。		

※一部の講義についてZoomでオンライン講義を配信しますので、PCが必要となります。必ずご準備ください。Zoomの使用については、マニュアルをお渡しします。PCのスペックは、Zoomが動作するものが必要となります。通信料は自己負担となります。

専門人材育成講座 経営人材育成講座 合同講座	① 協和工業株式会社 見学・講演会 【講師】 協和工業株式会社 代表取締役 鬼頭 佑治 ② フタバ産業株式会社 見学・講演会 【講師】 フタバ産業株式会社 生産支援部 生産支援課 課長 小野 英雄	9/26※ or 10/6※ 14:00~16:00 10/25※ 14:00~16:00	~IoT導入事例紹介等~ IoTを導入している企業の方々に、導入に関して苦労したこと、導入して得られた効果等をお話いただけます。
---	---	--	---

※上記日程より1日を選択していただきます。感染症の状況により、開催方法や参加人数を制限させていただく場合がございます。
(合同講座につきましては、各講座参加者に改めてご案内いたします。)

目的

この講座は、ロボット・AI・IoTの導入の計画や検討を進めるにあたり、必要な知識・技術を習得し、経営上の観点から判断できる人材を育成することを目的としています。

受講対象者

- ロボット・AI・IoTの導入の計画や検討を進める経営層を対象とします。(経営幹部・部門長等を含む)
- 名古屋市内に本社もしくは支社・支店・倉庫・工場等の事業・生産拠点がある企業に勤務されている方とします。
- 定員を超える申込があった場合、主催者(名古屋市)が事業の趣旨に基づき受講者を選定します。

募集要項

受講条件

「受講にあたっての確認書(※)」に同意していただけること。

(※)「受講にあたっての確認書」(以下抜粋)

- 講座全日程への出席…受講企業は、全日程(8回)への出席が必要です。各回で受講者を変えることも可能です。合同講座は各社1名が参加できます。特段の理由なく無断での欠席や受講者の変更が行われた場合は、以降の講座出席をお断りする場合があります。
- 機密保持…講座内容のメディアへの記録、配布資料の無断での使用・転用、講座内で得た他社の機密事項等を他に漏らすことを禁じます。
- 安全への留意…ご自身の安全には十分にご注意ください。新型コロナウイルス感染症の対策として、出席者は感染予防と拡大防止にご協力ください。(発熱症状のある日の受講者変更マスキング着用など)
- 交通費などの実費負担…交通費など、講座受講にかかる費用については、各々(各社)でご負担ください。なお、お車での来場を希望される場合については、駐車許可証を発行しますので、事前にお申し出ください。
- アンケート調査へのご回答など…各回アンケート及び講座終了後のフォローアップ調査へのご回答等をお願ひします。受講企業の概要や講座風景の写真、講座に対するご意見・ご感想、アンケートの回答などについて、Webサイト等に掲載・公開することがあります。

以上をご了解いただき、受講者ご本人のご署名をいただきます。

講師紹介

名古屋市立大学 大学院経済学研究科 教授 鵜飼 宏成

- 1991年 住信基礎研究所(現・三井住友トラスト基礎研究所)
- 2009年 愛知学院大学 経営学部 教授
- 2013年 愛知学院大学 地域連携センター-所長(兼務)
- 2019年 名古屋市立大学 大学院経済学研究科 教授
- 2020年 名古屋市立大学 副理事(収益事業、起業家教育)
- 2022年 産学官共創イノベーションセンター(兼務)
- 名古屋市立大学 大学院経済学研究科 副研究科長
- 名古屋市立大学 学長補佐(スタートアップイノベーション)(兼務)

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.668563cd001ee999.html>

名古屋市立大学 大学院人間文化研究科 教授 小林 直三

- 2016年 名古屋市立大学 大学院人間文化研究科 教授
- 2018年 名古屋市立大学 大学院人間文化研究科 副研究科長(人文社会学部 副学部長)
- 2018年~ 名古屋市立大学 都市政策研究センター センター員
- 2020年 名古屋市立大学 人文社会学部 現代社会学科 主任
- 2020年~ 名古屋市立大学 都市政策研究センター 副センター長
- 2022年~ 名古屋市立大学 大学院人間文化研究科 副研究科長(人文社会学部 副学部長)

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.685196a07c037495.html>

名古屋市立大学 大学院理学研究科 教授 渡邊 裕司

- 1999年 豊橋技術科学大学 知識情報工学系 助手
- 2005年 名古屋市立大学 大学院システム自然科学研究科 講師
- 2007年 名古屋市立大学 大学院システム自然科学研究科 准教授
- 2012年 名古屋市立大学 総合情報センター 副センター長(兼務)
- 2020年 名古屋市立大学 大学院理学研究科 准教授
- 2022年 名古屋市立大学 大学院理学研究科 教授

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.8aa2571fc7158e92.html>

名古屋市立大学 大学院医学研究科 講師 大谷 隆浩

- 2015年 統計数理研究所 リスク解析戦略研究センター 特任助教
- 2018年 名古屋大学 大学院医学系研究科 生物統計学分野 特任助教
- 2020年~ 名古屋市立大学 大学院医学研究科 公衆衛生学分野 講師

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.148636514f9df141b6c651de80eb4239.html>

名古屋市立大学 大学院経済学研究科 教授 三澤 哲也

- 1992年 名古屋市立大学 教養部数学教室 講師
- 1996年 名古屋市立大学 経済学部 助教授
- 2000年 名古屋市立大学 大学院経済学研究科 教授
- 2012年 名古屋市立大学 総合情報センター センター長(兼務)
- 2020年 名古屋市立大学 学長補佐(データサイエンス学部)(兼務)
- 2022年 名古屋市立大学 データサイエンス学部(仮称) 長予定者(兼務)

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.441e767e6db49c39.html>

名古屋市立大学 大学院芸術工学研究科 准教授 加藤 大香士

- 2003年 名古屋大学大学院工学研究科マイクロシステム工学専攻助手
- 2007年 名古屋大学大学院工学研究科マイクロシステム工学専攻助教
- 2012年~ 名古屋市立大学大学院芸術工学研究科准教授

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.251f2e9199c5e55b.html>

名古屋市立大学 大学院芸術工学研究科 教授 横山 清子

- 1994年 名古屋市立女子短期大学 助教授
- 1996年 名古屋市立大学 芸術工学部 助教授
- 2009年~ 名古屋市立大学 大学院芸術工学研究科 教授
- 2018年~ 名古屋市立大学 国際交流センター長(兼務)
- 2019年 名古屋市立大学 副学長(国際、名古屋大未来プラン、北千種キャンパス(将来計画))(兼務)
- 2021年~ 名古屋市立大学 副学長(国際)(兼務)

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.0e7034d73461baf.html>



お申込について

「受講申込書」を都市政策研究センターのWEBサイトよりダウンロードし、必要事項をご記入の上、電子メールに添付して、ご送信ください。

URL : <https://cupre.ncu.nagoya/>



①メール送付先: cupre@sec.nagoya-cu.ac.jp

件名: 名古屋市経営人材育成講座申込

②こちらから電子メールにて申込書受領連絡をいたします。
なお、3営業日以内に届かない場合は、ご連絡ください。(TEL:052-872-3527)

③受講の可否については、募集締切後に電子メールでご連絡します。
定員を超える申込があった場合、主催者(名古屋市)が事業の趣旨に基づき受講者を選定します。

募集

30社

受講費

無料 (ただしオンライン講義にかかる通信料は自己負担)

募集期間

2022年5月30日(月)~2022年7月1日(金)まで

会場

名古屋市立大学滝子キャンパス3号館1階 101教室 他

公立大学法人
名古屋市立大学
都市政策研究センター



Center for Urban Policy Research and Education

3・6号館への行き方



滝子キャンパスまでのアクセス図



〒467-8501
名古屋市瑞穂区瑞穂町字山の畑1番地
TEL:052-872-3527
E-mail:cupre@sec.nagoya-cu.ac.jp
URL:<https://cupre.ncu.nagoya/>

Access

- 地下鉄
桜通線「桜山」駅下車5番出口より徒歩12分
- バス
金山駅から金山11・12・14・16系統で約10分
「滝子」下車 南方向へ徒歩3分

名古屋市ロボット・AI・IoT 人材育成事業

専門人材育成講座

2022年
7月開講!

名古屋市・名古屋工業大学・名古屋市立大学の連携事業です!

名古屋工業大学では、ロボット・AI・IoTの導入、サイバーセキュリティ対策について、

高い専門性と実践的な問題解決力を兼ね備えた人材を育てる

「専門人材育成講座」を開催します。

ロボット・AI・IoT 導入及び サイバーセキュリティ対策

全16回

募集
30社

受講費
無料

AI・IoT導入

業務分析、データ収集・活用等、
実践的なスキルを習得できます。

自社内の生産性や品質向上
のための業務管理運用と
効果的なAI・IoT導入に向けた
システムを構築する
人材を育成します。

サイバー セキュリティ対策

サイバー攻撃への防御策と
インシデント対応を習得できます。

工場やインフラ等の
制御システムが攻撃される
サイバーリスクを把握し、
対策を講じることができる
専門人材を育成します。

ロボット導入

ロボットSlerスキル標準^{※1}の
レベル1,2を習得できます。

生産性の向上等の課題を
解決するために、
ロボットシステム導入の
提案・設計及び構築を行う
専門人材を育成します。

※1 https://robo-navi.com/webroot/document/skill_sheet.pdf 参照

詳しくは、このリーフレットおよび
ウェブサイトをご覧ください。

URL : <https://nri.web.nitech.ac.jp>



— 名古屋市ロボット・AI・IoT人材育成事業 —

主催：名古屋市

IoT Acceleration
Nagoya city Lab

運営：名古屋工業大学

NC 名古屋工業大学

MAGAOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

テーマ 「ロボット・AI・IoTの導入とサイバーセキュリティ対策」

プログラム概要 ※新型コロナウイルス感染症対策等として、Web講義形式とするなど、日程・内容・方法が変更になる場合があります。

	日程	時間	テーマ
AI・IoT導入編	1	7/6水	13:00~16:10 主催者挨拶・事務局オリエンテーション 講義 IoTとその応用(最新技術動向とサービスを俯瞰)
	2	7/13水	13:00~16:00 演習 センサの特性とネットワーク構成&ペーパープロトタイピング
	3	7/20水	13:00~16:00 演習 Arduinoとセンサを接続してみよう
	4	7/27水	13:00~16:00 演習 ESP32マイコンでWi-Fi通信をしてみよう
	5	8/3水	13:00~16:00 演習 プロトタイピング(何らかのデータをとるシステムを作ってみよう)
	(※1) (※2)	6	8/4水
サイバーセキュリティ対策編	7	7/19火	9:30~12:30 事務局オリエンテーション 講義 制御システムとセキュリティ 演習 工場へのサイバー攻撃
	8		13:30~16:30 演習 制御システムへのハッキング 講義 サイバー攻撃への防御策
	9	7/26火	9:30~12:30 講義 セキュリティとリスクマネジメント 演習 仮想製造企業を想定したサイバーインシデント演習①
	10		13:30~16:30 演習 仮想製造企業を想定したサイバーインシデント演習② 総括
ロボット導入編	11	10/21金	13:00~16:30 事務局オリエンテーション 講義 ロボット導入の基本的な考え方(導入環境の整備等)
	12	10/28金	13:30~16:30 講義 営業技術・仕様書作成
	13	11/4金	13:30~16:30 講義 DX時代におけるプロジェクトマネジメント(RIPSを含む(※3))
	14	11/11金	13:30~16:30 講義 ロボットシステムにおける設計技術
	15	11/18金	13:30~16:30 講義 協働ロボット利用技術 演習 リスクアセスメント演習
	16	11/25金	13:30~16:30 演習 ロボット導入に伴う、工程及びレイアウト変更検討と成果発表

※1 AI・IoT導入編の講義では、Wi-Fi環境に接続可能なノートPCが必要となりますので必ずご持参ください。PCのスペックはArduino IDE(<https://www.arduino.cc/en/software>)が動作するものが最低条件となります。
※2 「AI・IoT導入編」の受講には、予め「Arduino」の入門・基礎書籍等の一読をお薦めします。
※3 「ロボットシステムインテグレーション導入プロセス標準」(RIPS) Robot system integration Process Standard)：ロボットシステムの導入において、最適な手順でシステム導入できる工程管理手法で、ロボット革命イニシアティブ協議会・ロボット利用促進WGでの検討・承認を経たもの。

専門人材育成講座 経営人材育成講座 合同講座	① 協和工業株式会社 見学・講演会 【講師】 協和工業株式会社 代表取締役 鬼頭 佑治	9/26日 [※] or 10/6日 [※] 14:00~16:00	～IoT導入事例紹介等～ IoTを導入している企業の方々に、 導入に関して苦労したこと、 導入して得られた効果等を お話しさせていただきます。
	② フタバ産業株式会社 見学・講演会 【講師】 フタバ産業株式会社 生産支援部 生産支援課 課長 小野 英雄	10/25日 [※] 14:00~16:00	

※上記日程より1日を選択していただきます。感染症の状況により、開催方法や参加人数を制限させていただく場合がございます。
(合同講座につきましては、各講座参加者に改めてご案内いたします。)

目的

この講座は、「ロボット・AI・IoTの導入及びサイバーセキュリティ対策」の計画や検討を進めるにあたり、必要な技術を習得し、導入・管理・運用ができる人材を育成することを目的としています。

受講対象者

- ロボット・AI・IoTの導入やサイバーセキュリティ対策を担う技術者等を対象とします。(経営者・経営幹部・部門長等を含む)
- 名古屋市内に本社もしくは支社・支店・倉庫・工場等の事業・生産拠点がある企業に勤務されている方とします。
- 定員を超える申込があった場合、主催者(名古屋市)が事業の趣旨に基づき受講者を選定します。

募集要項

受講条件

- ① 代表者が受講者の参加に同意されていること。
- ② 「受講にあたっての確認書(※)」に同意いただけること。

(※)「受講にあたっての確認書」(以下抜粋)

- 講座全日程への出席…受講企業は、「専門人材育成講座」の全日程(16回)への参加が必要です。各テーマ(編)単位で受講者を変えることも可能です。(1社最大3名まで)合同講座は各社1名が参加できます。特段の理由なく無断での欠席や受講者の変更が行われた場合は、以降の講座出席をお断りする場合があります。※新型コロナウイルス感染症の状況により、対面講義がWEB講義に変更になる場合があります。
 - 機密保持…講座内容のメディアへの記録、配布資料の使用・転用、講座内で得た他社の機密事項等を他に漏らすことを禁じます。
 - 安全への留意…ご自身の安全には十分にご留意ください。なお、新型コロナウイルス感染症対策として、ご出席者にも感染予防と拡大防止について積極的なご協力をお願いします。(発熱症状がある日の受講者変更やマスク着用義務など)
 - 交通費などの実費負担…交通費など、講座受講にかかる費用は各々(各社)でご負担ください。
 - アンケート調査へのご回答など…各回アンケート及び講座終了後のフォローアップ調査へのご回答等を必ずお願いします。
- 以上をご了解いただき、代表者または所属長のご承認を得た上で、受講者ご本人のご署名をいただきます。

講師紹介



名古屋工業大学 准教授 大塚 孝信

- 2015年 名古屋工業大学大学院博士後期課程修了(博士(工学))
- 2012年~ 名古屋工業大学特任助教
- 2015年~ 同大学プロジェクト助教
- 2018年~ 同大学プロジェクト助教(その間、カリフォルニア大学アーバイン校 准員研究員)
- 2018年~ 名古屋工業大学大学院 情報工学専攻 准教授

IoTおよび異常検知、予測に関する研究・開発に従事。海洋、製造業、医療向けIoTのデバイス開発から予測まで一貫した研究を行う。



名古屋工業大学 教授 橋本 芳宏

- 1985年 京都大学工学部工学専攻博士課程(単位取得退学)
- 1985年 名古屋工業大学 生産システム工学科 助手
- 2003年 名古屋工業大学 教授

制御系サイバーセキュリティ、プロセス制御、運転支援、障害支援などの研究に従事。IPA産業サイバーセキュリティセンター講師。IPA産業サイバーセキュリティセンター講師。



名古屋工業大学 プロジェクト教授 越島 一郎

- 1979年 早稲田大学大学院工学研究科応用化学専攻修士課程修了
- 1979年 千代田化工建設(株)入社
- 1998年 千葉工業大学 プロジェクトマネジメント学科 助教授・教授
- 2008年 名古屋工業大学 教授
- 2019年 名古屋工業大学 次世代エンジニア育成研究所プロジェクト教授

重要インフラ防衛のための制御システムセキュリティを研究。現在、専門委員としてIPA産業サイバーセキュリティセンターの運営と教育・研究。



名古屋工業大学 教授 荒川 雅裕

- 1995年 埼玉大学大学院 理工学研究科博士後期課程修了(博士(工学))
- 1996年 関西大学 工学部 助手
- 2002年 マサチューセッツ工科大学 客員研究員
- 2003年 関西大学 同僚部 助教授
- 2010年 関西大学 環境都市工学部 教授
- 2012年 名古屋工業大学 工学部 教授

現在、生産システムの最適化技術の研究、設計・製造の情報システムの開発に従事。名古屋工業大学 社会人教育カリキュラム「工場長養成塾」塾長。名古屋工業大学 先進生産技術研究センター 先進製造戦略部門担当。



株式会社バイナス 取締役 永井 伸幸

- 1998年 ユニー株式会社(バイナス事業部)入社
- 2008年 株式会社バイナス取締役技術部長
- 2020年より現職

職業訓練指導員
ロボットシステムインテグレーションスキル標準定委員
「ロボットシステムインテグレーションのスキル読本」執筆。



ミツイ株式会社 スマートファクトリー推進部 部長 泉 貴史

- 1990年 三岩商事株式会社(現 ミツイ株式会社)入社
- 「IT営業」として中堅中小の製造業及び流通業を担当
- 2012年 新規事業として自動化ビジネスを開始

ロボットシステムの導入を通じて経済産業省などとともにロボットシステム導入のあり方についての協議に主要メンバーとして参加。



株式会社バイナス 技術部長 坂口 雅浩

- 2002年 名古屋工業大学大学院 博士前期課程修了
- 2004年 中央立体園株式会社(現 CDS株式会社)入社
- 2014年 株式会社バイナス入社
- 2018年 同 技術部長

2次元/3次元ビジョンセンサ、力覚センサ、触覚センサ等の「感覚」を持つロボットを搭載した生産システムの開発に従事。



お申込について NAGOYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

「受講申込書」を名古屋ロボット・IoTセンターのWebサイトよりダウンロードし、必要事項をご記入の上、電子メールに添付して、ご送信ください。「AI・IoT」「サイバーセキュリティ」「ロボット」のテーマ(編)により分担して受講を申込まれる場合は、テーマ(編)ごとにそれぞれご記入、ご送信ください。

URL : <https://nri.web.nitech.ac.jp>



- ① メール送信先: n.r.i.center@adm.nitech.ac.jp
件名: 名古屋市専門人材育成講座申込
- ② 受付順にこちらから電子メールにて申込受付連絡をいたします。なお、3営業日以内に届かない場合は、ご連絡ください。(TEL: 052-735-7547)
- ③ 受講の可否は、募集締切後に電子メールでご連絡します。定員を超える申込があった場合、主催者(名古屋市)が事業の趣旨に基づき受講企業(受講者)を選定します。

募 集 30社 **受 講 費** 無料(ただしオンライン講義にかかる通信料は自己負担)

募集期間 2022年5月30日(月)~2022年6月16日(木)まで

会 場 名古屋工業大学 4号館1階 産学官交流スペース 他



名古屋工業大学 産学官連携機構

Nagoya Robot and IoT Center
なごやロボット・IoTセンター

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町字木市29番
TEL : 052-735-7547
E-mail : n.r.i.center@adm.nitech.ac.jp
URL : <https://nri.web.nitech.ac.jp>

Access

- J R … 中央線 鶴舞駅下車(名大病院口から東へ約400m)
- 地下鉄 … 鶴舞線 鶴舞駅下車(4番出口から東へ約500m)
桜通線 吹上駅下車(5番出口から西へ約900m)
- 市バス … 栄18 名大病院下車(東へ約200m)
昭和巡回 名大病院下車(東へ約200m)
※「栄18」「昭和巡回」は市バスの系統名です。