

令和3年5月28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
事務長 菊地 修一 TEL052(872)5701



×



名古屋市

×



国立大学法人
名古屋工業大学

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

- 1 開催期間 令和3年8月6日(金)～令和3年9月24日(金)全8回
※詳細については、次ページ
- 2 会場 名古屋市立大学 滝子キャンパス3号館 101講義室 他
(一部オンライン含む)
- 3 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。
- 4 申込期間 令和3年5月31日(月)～令和3年7月2日(金)
- 5 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)
- 6 定員 30社
- 7 受講料 無料(ただし、通信料は自己負担)
- 8 取材申込 担当者までご連絡ください。(担当:大場・小原 TEL 052(872)3527)
※取材希望日の2日前(土日祝日を除く)までにご連絡をお願いします。



回	月日	時間	場所	担当教員等	講座内容
1	8/6 (金)	18:00 ~ 18:10	3号館 101	名古屋市経済局	
		18:10 ~ 19:40		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。
		19:50 ~ 21:20		経済学研究科 教授 吉田 和生	企業情報を理解するため、会計学の体系を概観します。企業情報を分析する基礎として、財務分析手法を概観します。
		21:20 ~ 21:30			受講者同士の交流会(名刺交換会)を実施します。
2	8/13 (金)	18:00 ~ 21:00	オンライン	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。
3	8/20 (金)	18:00 ~ 21:00	オンライン	経済学研究科 教授 三澤 哲也	統計的機械学習の基礎として、(重)回帰分析を概観します。
					上記の続きとしてロジスティック回帰ならびにその他の多変量解析について概観します。
4	8/26 (木)	18:00 ~ 21:00	3号館 情報処理 教室	理学研究科 准教授 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、その初歩を解説します。
					Pythonの基本的な文法として条件分岐、繰り返し、リスト型について解説します。
5	9/2 (木)	18:00 ~ 21:00	3号館 情報処理 教室	理学研究科 准教授 渡邊 裕司	機械学習を Pythonで行うために必要なライブラリについて解説します。
					機械学習について具体的に手書き数字を認識する Pythonプログラムを用いて解説します。

回	月日	時間	場所	担当教員等	講座内容
6	9/10 (金)	18:00 ~ 21:00	3号館 101	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 基礎知識について解説します。
7	9/16 (木)	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	9/24 (金)	18:00 ~ 21:00	オンライ ン	芸術工学研究科 教授 横山 清子	信号処理、画像処理に応用される機械 学習、深層学習に対して、適用場面別 の内容と方法を概説します。
					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 8/30 (月) 14:00~16:00	【講師】 ・フタバ産業株式会社 ・協和工業株式会社	・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。
---------------------------------	--	--

2021年 8月開講!

ロボット・AI・IoT導入

名古屋市ロボット・AI・IoT人材育成事業

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!

全 8 回 募集 30 社 受講費 無料

経営人材育成講座



→ 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

ロボット基礎や産業応用事例の紹介、信号・画像処理分野におけるAIやIoTの導入事例を学びます。

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。



名古屋工業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

運営：名古屋工業大学

IoT Acceleration
Nagoya city Lab

名古屋工業大学

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

ロボット基礎や産業応用事例の紹介、信号・画像処理分野におけるAIやIoTの導入事例を学びます。

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、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 8/6金 3号館101	18:00~18:10	主催者挨拶		名古屋市経済局	
		18:10~19:40	オリエンテーション (経営、コアコンピタンス=強み)	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	
		19:50~21:20	財務会計とデータ分析	企業情報を理解するため、会計学の体系を概観します。企業情報を分析する基礎として、財務分析手法を概観します。	吉田 和生	
		21:20~21:30	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	8/13金 オンライン※	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。 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。	大谷 隆浩
	3	8/20金 オンライン※	18:00~21:00	機械学習基礎① (回帰分析・多変量解析)	統計的機械学習の基礎として、(重)回帰分析を概観します。 上記の続きとしてロジスティック回帰ならびにその他の多変量解析について概観します。	三澤 哲也
4	8/26木 3号館 情報処理教室	18:00~21:00	機械学習基礎② (プログラミング1)	プログラミング言語Python(パイソン)を実際に使いながら、その初歩を解説します。 Pythonの基本的な文法として条件分岐、繰り返し、リスト型について解説します。	渡邊 裕司	
5	9/2木 3号館 情報処理教室	18:00~21:00	機械学習基礎③ (プログラミング2)	機械学習をPythonで行うために必要なライブラリについて解説します。 機械学習について具体的に手書き数字を認識するPythonプログラムを用いて解説します。	渡邊 裕司	
6	9/10金 3号館101	18:00~21:00	個人情報保護と規制改革・情報倫理	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基礎知識について解説します。	小林 直三	
応用編	7	9/16木 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。 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。	加藤 大香士
	8	9/24金 オンライン※	18:00~21:00	活用事例紹介 (信号・画像処理分野)	信号処理、画像処理に活用される機械学習、深層学習に対して、適用場面別の内容と方法を概説します。 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いたします。	横山 清子

※ 一部の講義についてZoomでオンライン講義配信しますので、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須となります。通信料は自己負担となります。

専門人材育成講座 合同講座

～IoT導入事例紹介～

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。

8/30月 14:00~16:00

【講師】 協和工業株式会社 代表取締役 鬼頭 佑治
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

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者層を対象とします。(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選定します。

募集要項

受講条件

受講にあたっては確認書(※)に同意していただきます。

(※)「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。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も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留意ください。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感染拡大にご協力ください。(発熱症状のある日の受講者変更やマスク着用など)
- 交通費などの実費負担…交通費など、講座受講にかかる移動費用については、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いします。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 亀飼 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
- 2021年 名古屋市立大学 副理事(収益事業、起業家教育、スタートアップ支援)産学官共創イノベーションセンター(兼務)

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



名古屋市立大学 大学院理学研究科 准教授 渡邊 裕司

- 1999年 豊橋技術科学大学 知能情報工学系 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

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.8aa2571fc7f58e92.html>



名古屋市立大学 大学院人間文化研究科 教授 小林 直三

- 2010年 高知短期大学 社会科学部(第2部)准教授
- 2011年 高知短期大学 社会科学部(第2部)教授
- 2015年 高知短期大学 文化学部 教授
- 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)

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.685196a07c037495.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
- 2019年～ 名古屋市立大学 副学長(国際、国際・名市大未来プラン、北千種キャンパス将来計画)
- 2021年 名古屋市立大学 副学長(国際)

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.d0e7034d73461baf.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(2020年まで兼務)
- 2012年～ 学長補佐(兼務)

<https://nrd.nagoya-cu.ac.jp/profile/ja.44fe767e6db49c39.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 2021年5月31日(月)～2021年7月2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



3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
- 市バス
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

専門人材育成講座

全16回

募集 30社

受講費 無料

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。

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。

AI・IoT導入

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。

サイバー攻撃への防御策とインシデント対応を習得できます。

サイバーセキュリティ対策

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Slerスキル標準※のレベル1.2を習得できます。

ロボット導入

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。

※ 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

運営：名古屋工業大学

IoT Acceleration
Nagoya city Lab

名古屋市長
名古屋市立大学

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)及び合同講座への出席が必要です。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)
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
(その間、カリフォルニア大学アーバイン校客員研究員)
- 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 京都大学化学工学専攻博士課程(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、障害者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。



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

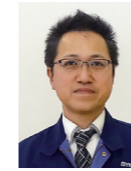
重要インフラ防御のための制御システムセキュリティを研究。現在、専門委員としてIPA産業サイバーセキュリティセンターの運営と教育・研究。



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 工学部 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策定委員
「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。



ミツイワ株式会社 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 ミツイワ株式会社)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画。



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。



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」

AI・IoT導入編

AI・IoT技術者として、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導入の方策を学習します。管理・運用のための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編

事業継続の一環として、サイバーセキュリティの必要性を認識するとともに、事業現場が直面するサイバーリスクを理解し、対策を講じることのできる人材を育成します。

ロボット導入編

機械・電気・制御といったロボットエンジニアリング系の知識・技術だけでなく、生産技術、営業技術、安全対応等、ロボットシステムインテグレータとして必要な技術の習得を目指します。

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、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	7/7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	7/14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	7/21水	13:00~16:00 演習 Arduinoとセンサを接続してみよう
	4	7/28水	13:00~16:00 演習 ESP32マイコンでWi-Fi通信をしてみよう
	5	8/4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)	8/5木	13:00~16:00 演習 プロトタイピングと評価 講義 講評と未来のIoTシステムについて
サイバーセキュリティ対策編	7	7/16金	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 IoT機器のハッキング 講義 サイバー攻撃への防御策
	9	7/30金	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	10/22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	10/29金	13:30~16:30 講義 営業技術・仕様書作成
	13	11/5金	13:30~16:30 講義 プロジェクトマネジメントとコミュニケーションスキル向上(RIPSを含む(※3))
	14	11/12金	13:30~16:30 講義 ロボットシステムにおける設計技術
	15	11/19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	11/26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・基礎書籍等のご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・ロボット活用推進WGでの検討・承認を経たもの。

専門人材育成講座 合同講座 8/30日 14:00~16:00	~IoT導入事例紹介~ IoTを導入している企業の方々に、導入に関して苦勞したこと、導入して得られた効果等をお話いただきます。 【講師】 協和工業株式会社 代表取締役 鬼頭 佑治 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
---	---

お申込について

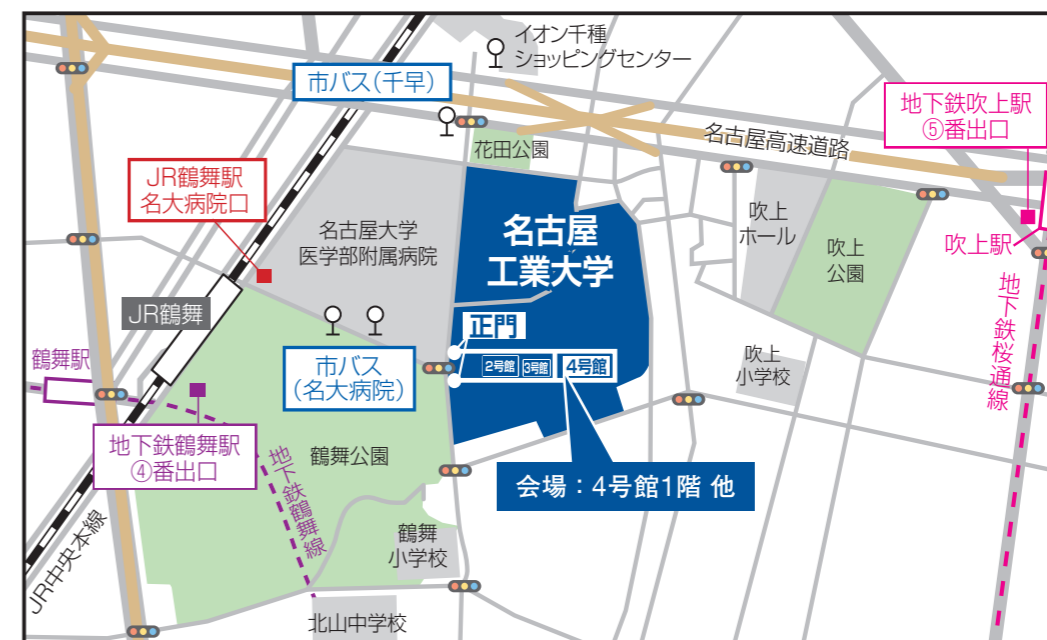
「受講申込書」をなごやロボット・IoTセンターのWebサイトよりダウンロードし、必要事項をご記入の上、電子メールに添付して、ご送信ください。
 「AI・IoT」「サイバーセキュリティ」「ロボット」のテーマ(編)により分担して受講を申込まれる場合は、テーマ(編)ごとにそれぞれご記入、ご送信ください。

URL : <https://n.r.i.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)が事業の主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
募集期間	2021年5月31日(月)~2021年6月17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 産学官金連携機構

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 … 中央本線 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。