

中小企業向け

# 産業用ロボット 導入支援研修会

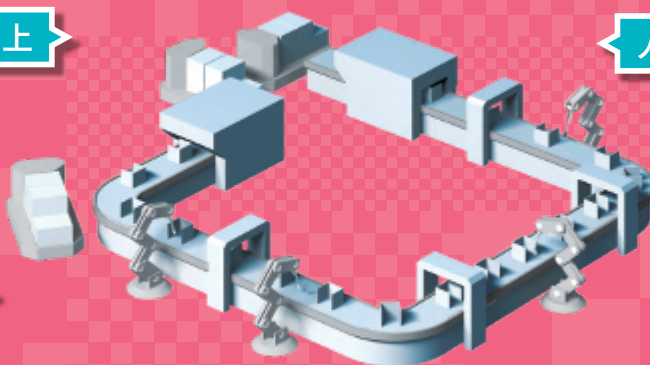
— 事業現場と目的に合う産業用ロボットの導入・活用のために —

生産性の向上

人手不足の解消

品質の安定化

競争力の強化



参加費

**無料**

令和2年 9/11(金) ⇒ 令和3年 1/29(金)

※この期間内で、合計9回程度を予定しています。

## 研修会概要

- ① 講義や企業訪問等での基礎知識・導入事例を通して、産業用ロボットの導入・活用イメージをつかんでいただきます。
- ② 導入検討演習や実機操作の経験により、検討の流れやポイント、導入計画案をより具体的にイメージできます。
- ③ 導入のために必要な項目を検討して、ロボットメーカーやロボットSler(\*1)に提示する「提案依頼書(\*2)」の作成をサポートします。
- ④ ロボットメーカーのショールーム見学等、最新のロボットや導入事例を学んでいただきます。
- ⑤ ロボットメーカーやロボットSlerとの導入に向けた具体的な相談会を開催します。

(\*1) ロボットSler(ロボットエスアイアー)…ロボットシステムインテグレータの略。ロボット導入の設計及び設置等を行う事業者。

(\*2) 提案依頼書(Request For Proposal)…ロボット導入を計画する企業が、理想的なシステム構築に向け最適な提案を得るために、ロボットメーカーやロボットSlerに具体的なシステム提案を依頼する文書。

参考URL:「産業用ロボット導入ガイドライン」

<https://tic.web.nitech.ac.jp/wp-content/uploads/2017/04/産業用ロボット導入ガイドライン-1.pdf>

## 募集概要

**対象企業**：産業用ロボットの導入・活用を具体的に計画・検討している愛知県内の中小企業  
※基礎的な内容が主であり、導入実績のない、または少ない、あるいは導入したものの計画通りに活用できていない企業を主な対象とします。また、これまでに愛知県産業用ロボット導入支援講座を受講されていない企業が優先されます。

**対象者**：工場長・部門長など生産技術や設備の担当責任者、およびそれに準ずる方(その予定の方も含む)  
※経営者・経営幹部の方もお申込みいただけます。

**募集定員**：20社(1社1名に限ります。原則、申込先着順です。)  
※複数名で申込み、分担して参加することはできません。

# 令和2年度 愛知県 産業用ロボット導入支援研修会 プログラム(予定)

※新型コロナウイルス感染症対策として、会場で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	講師・企業(候補)	会場	
9/11(金)	13:10～ 13:30	開会挨拶・オリエンテーション	主催者・事務局	本学 4号館1階 産学官交流 スペース	
	13:30～ 16:30	生産現場とロボット導入の基本的な考え方を学ぶ	名古屋工業大学 荒川雅裕 教授		
9/18(金)	13:30～ 16:30	産業用ロボット導入の実例とシステム構築の勘所	株式会社バイナス 常務取締役 永井伸幸 氏		
		RFP(提案依頼書)作成のポイント			
9/25(金)	13:30～ 14:50	ロボット活用の考え方と事例 ー デンソーでの導入事例を中心に ー	株式会社デンソーウェーブ 取締役 常務執行役員 長島良治 氏		
	15:10～ 16:30	ハンド&チャックとロボット周辺機器について	株式会社近藤製作所 メカトロ機器営業本部 営業課 課長 金田康 氏		
10/2(金)	13:30～ 16:30	リスクアセスメントの考え方及び演習  協調安全ロボットについて	IDECファクトリーソリューションズ株式会社 取締役 ロボットシステム事業本部 部長 鈴木正敏 氏		現地 (一宮市)
10/9(金)	13:30～ 16:45	例題演習 ● ロボット導入に伴う、工程及びレイアウト変更検討 ● グループワークとまとめ ● 講師アドバイス・講評	〈講師・ファシリテーター〉 株式会社バイナス 常務取締役 永井伸幸 氏  〈アドバイザー〉 ロボットメーカー・ロボットSler 各社		本学 4号館1階 産学官交流 スペース
10月中旬～11月 各社が指定する日時		ロボットメーカー等による 産業用ロボットの見学と最新事例紹介 (右記より2社選択して参加)	● 株式会社エデックリンセイスシステム ● 川崎重工業株式会社 ● THKインテックス株式会社 ● 株式会社デンソーウェーブ など		現地
12/2(水)	9:30～ 16:45	産業用ロボット操作実習 ● 産業用ロボットの特徴と留意点 ● メーカーによる特徴・操作性の相違 など (途中、昼食休憩)	株式会社バイナス	現地 (稲沢市)	
1/29(金)	13:30～ 16:30	相談会及びマッチング会(相談・見積等の依頼)	ロボットメーカー・ロボットSler 各社	本学 4号館1階 ホワイエ	

## 募集内容

- 対象企業：産業用ロボットの導入・活用を計画・検討している、あるいはその予定のある愛知県内の中小企業  
(愛知県内に本社・支社・支店・営業所・工場・倉庫など事業・生産拠点がある企業)
- 対象者：生産技術や設備の担当責任者(工場長・部門長など)、およびそれに準ずる方、導入・活用の計画・検討責任者やご担当の方など
- 参加条件：(1)代表者もしくは所属長が、本研修会の参加に同意していること  
(2)「参加確認書※」に同意いただけること

### (※)参加確認書(要約)

- ① 全ての日程への出席
  - ② 機密保持
  - ③ 安全への留意
  - ④ 交通費・食費など実費負担
  - ⑤ 各回アンケート調査への協力
  - ⑥ 研修会終了後のフォローアップ調査への協力 など
- 以上の内容についてご了解のもと、代表者もしくは所属長、および参加者ご本人のご署名をいただきます。  
なお、新型コロナウイルス感染症対策として、感染予防と拡大防止について参加企業並びにご出席者にも積極的なご協力をお願いします。(発熱症状のある日の出席者変更やマスク着用義務など)

- 募集期間：令和2年7月9日(木)～8月5日(水)の午前10時まで(原則、申込先着順)
- 申込方法：「参加申込書」を下記「なごやロボット・IoTセンターのWebサイト」からダウンロードし、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://nri.web.nitech.ac.jp>から本研修会案内ページへお進みください。  
(右のQRコードもご利用いただけます) >>>>
- メール送信先：[automa-seminario@adm.nitech.ac.jp](mailto:automa-seminario@adm.nitech.ac.jp)  
件名：愛知県ロボット導入研修会申込  
※事務局より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：052-735-7547)  
※申込によって得られた個人情報には適正に管理し、他の用途には使用いたしません。
- 参加企業決定：8月18日(火)頃までに、電子メールにてお申込者にご案内します。



お問合せ先

国立大学法人名古屋工業大学 産学官金連携機構  
なごやロボット・IoTセンター

TEL: 052-735-7547

[ 10時～16時(12～13時を除く)、  
月～金曜日(祝休日及び名古屋工業大学の閉庁日を除く) ]

E-mail: [automa-seminario@adm.nitech.ac.jp](mailto:automa-seminario@adm.nitech.ac.jp) URL: <https://nri.web.nitech.ac.jp>