



産業用ロボット 導入支援講座

- 生産性の向上
- 品質の安定化
- 競争力の強化
- 人手不足の解消

生産現場で産業用ロボットの導入・活用をお考えの方に

令和元年

令和2年

9月6日(金) ~ 1月29日(水)

受講費用 無料

※講座はこの期間内で、合計12回程度を予定しています。

講座概要

1. ロボット導入の基礎知識と他社の導入事例を通じて、ロボットの導入イメージをつかんでいただきます。
2. 自社の生産現場へのロボット導入の具体的な検討についてアドバイスします。
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、ロボットSlerへ提示する「提案依頼書」の作成をサポートします。
4. ロボットメーカー等のショールームで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、ロボットSlerとの導入にむけた具体的な相談会を開催します。

注) ロボットSler…ロボット・システム・インテグレータの略。ロボットエスアイアールと読む。ロボット導入の設計及び設置等を行う事業者。
注) 提案依頼書 (Request for proposal) …ユーザーがロボットメーカー、ロボットSlerに具体的なシステム提案を依頼するために作成する文書。
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

- 受講対象企業 産業用ロボットの導入を計画・検討している愛知県内の中小製造業
※基礎的な内容が主となります。産業用ロボットの導入実績の有無は問いませんが、講座の内容は、導入実績のない、または導入実績の少ない企業を主な対象とします。また、これまでに同講座に参加されていない企業が優先されます。
- 受講対象者 製造部門の設備担当責任者、またはそれに準ずる方
- 募集定員 20社(1社1名に限ります。) ※原則、申込先着順です。

令和元年度 産業用ロボット導入支援講座 プログラム(予定)

※日程、内容、講師等は変更になる場合があります。

日程	時間	テーマ	講師	会場
9/6(金)	13:10～ 13:30	オリエンテーション	(事務局)	大学内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 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	名古屋工業大学 教授 荒川雅裕 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	
9/13(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	大学内4号館1階 産学官交流スペース
		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 課長 小野卓哉 氏	
		次回例題演習に向けたオリエンテーション	株式会社バイナス 常務取締役 永井伸幸 氏	
9/19(木)	13:30～ 16:30	例題演習：グループワーク *ロボット導入に伴う、工程及びレイアウト変更検討 *検討結果の発表	株式会社バイナス 常務取締役 永井伸幸 氏 アドバイザー各社 ロボットメーカー、ロボットSler	大学内4号館1階 産学官交流スペース
9/27(金)	13:30～ 16:30	リスクアセスメントの基本的な考え方	IDECファクトリーソリューションズ 株式会社 取締役 川口システム事業本部 部長 鈴木正敏 氏	大学内4号館1階 産学官交流スペース
		提案依頼書(RFP)作成に向けたガイダンス		
10月～11月頃 各社が指定する日時		ロボットメーカー等による プレゼンテーションと最新事例紹介 (右記各社より2社以上を選択して受講)	ロボットメーカー等(50音順) ・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 ・株式会社FUJI ・三菱電機株式会社	各社 ショールーム (現地集合・現地解散)
11/29(金)	13:30～ 16:30	産業用ロボット操作実習①	株式会社バイナス	愛知県立 愛知総合工科高等学校
12/6(金)	13:30～ 16:30	産業用ロボット操作実習②	株式会社バイナス	株式会社バイナス 教育センター
1/29(水)	13:30～ 16:30	相談会及びマッチング会(提案書・見積書等の依頼)	ロボットメーカー ロボットSler	大学内4号館1階 ホワイエ
終了後、「まとめ・オリエンテーション」を予定しています。(1時間程度)				

募集内容

1. 受講対象企業：産業用ロボットの導入を計画・検討している愛知県内の中小製造業
2. 受講対象者：製造部門の設備担当責任者、またはそれに準ずる方
3. 受講条件：①代表者もしくは所属長が、本講座への出席に同意していること
②「**受講にあたっての確認書(※)**」に同意いただけること

(※)「確認書」とは

- ①全ての講座日程への参加
 - ②機密保持
 - ③安全への留意
 - ④交通費などの実費負担
 - ⑤受講アンケート調査への協力 など
- 以上の内容についてご了解いただき、代表者または所属長と受講者ご本人のご署名をいただきます。

4. 募集期間：令和元年7月3日(水)から7月31日(水)まで
5. 申込方法：「**受講申込書**」および「**受講にあたっての確認書**」を下記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。
WEBサイト：<https://tic.web.nitech.ac.jp/>から本講座案内へお入りください。
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
件名：「愛知県ロボット導入講座申込」
申込によって得られた個人情報とは適正に管理し、他の用途には使用いたしません。
6. 受講企業決定：8月7日(水)頃までに、電子メールにて受講申込者ご本人にご連絡いたします。



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
Tel: 052-735-7349

E-mail: automa-seminario@adm.nitech.ac.jp URL: <https://tic.web.nitech.ac.jp/>