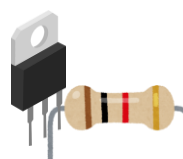


新規開講！

令和8年度

ものづくり基盤技術研修

メカトロ技術研修



産業用ロボットをはじめとする機械の制御には、位置や圧力などの的確な計測技術と、そのデータを用いた正確な制御技術などが必要となります。

本研修では、各種センサ・モータ技術の基礎や特徴を学ぶとともに、実際の産業用ロボットを使った制御実習によって実践的な技術を習得できます。

▶ 日程および内容

※都合により一部変更になることがあります。

月日	時間	科目	概要	講師
7/29 (水)	3	メカトロ概論	ものづくりを支える様々なメカトロニクス製品とその要素技術についてご説明します。	名古屋工業大学 関 健太
	3	メカトロ用物理センサ	ひずみゲージなどメカトロで広く用いられるセンサの仕組みや測定回路について基礎的事項を説明します。	工業研究所 小田 究
8/5 (水)	3	画像・音響・振動センサ	画像・音響・振動センサの基礎と応用事例について説明します。	工業研究所 山内 健慈
	3	IoT講義・実習	シングルボードコンピュータとセンサーを用いたIoTについて説明と実習を行います。	工業研究所 間瀬 剛 安井 望 山本 隆正
8/19 (水)	6	位置決め制御用モータ講義・実習	位置決め制御用モータ（ステッピングモータ、サーボモータ）について、構造や特徴から有効な用途を説明します。また、実際にロボットを制御する実習を行います。	山洋電気株式会社 水島 英二 小泉 尚樹
8/26 (水)	3	産業用ロボット概論（☆）	産業ロボットの概要と基礎知識について説明します。（会場：ダイドーロボット館）	安藤 嘉則
	3	産業用ロボット見学・実習（☆）	多様なロボットの見学、またロボットの簡単なプログラミング及びティーチング実習を行います。（会場：ダイドーロボット館）	ダイドー株式会社 中嶋 健次

（☆）は外部会場において実施します。

「シーケンス制御の基礎研修」も9月開講予定！ 併せて受講いただくと一層理解が深まります。

▶ 募集要項

研修名称 令和8年度ものづくり基盤技術研修「メカトロ技術研修」

開催日時 令和8年7月29日, 8月5日, 8月19日, 8月26日 (全て水曜日、全4回)
各日6時間 (9時30分～16時30分、昼1時間休憩) 計24時間

申込期間 令和8年5月1日 (金) ～ 7月 15日 (水)

定員 15名 (先着順) ※1社から複数名お申込みいただいた場合は、
受講者数を絞らせていただく場合があります。

受講料 40,000円 (税込)
申込完了後、納入通知書を郵送しますので、開講日前日までに納入してください。

会場 名古屋市工業研究所 (名古屋市熱田区六番三丁目4-41) (一部外部会場あり)

対象 名古屋市内およびその周辺に本社・事業所・事務所を有する、
企業または団体に所属する技術系職員

申込方法 下記ウェブサイトのフォームからお申込みください。
<https://logoform.jp/f/r0N8f>



※申込完了後、確認メールが送信されるとともに、
担当者から確認のご連絡を差し上げます。
1週間以内に連絡がない場合は、お手数ですが、
問合せ先までご連絡をお願いいたします。

問合せ先 名古屋市工業研究所 支援総括課
〒456-0058 名古屋市熱田区六番三丁目4-41
TEL: 052-654-9900 E-mail: kenshu@nmiri.city.nagoya.jp

その他

- ・納入された受講料の払戻しはいたしません。
また、欠席者に対する補講は実施いたしません。
- ・開催日程および内容は諸事情により変更となる場合があります。
また、受講者が開催可能人数に満たない場合は本研修を開催しない場合があります。
- ・研修中の事故については、一切責任を負いません。
- ・研修の円滑および安全な運営のため、受講の際は、当所職員の指示に従っていただくようお願いいたします。また、受講の際に誓約書への記入をお願いいたします。
- ・所定時間数以上出席した受講者には、名古屋市工業研究所長より修了証書が交付されます。

多彩な研修をご用意しています！

名古屋市工業研究所では、ものづくり企業において幅広く活用いただける研修を
電気・機械・化学など様々な分野で開催しています。
ものづくり技術者の人材育成に、ぜひご活用ください。

「ものづくり基盤技術研修」一覧はこちら (12種) →
<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/tech-support/kiban-training/>

🔍 名古屋市工業研究所 研修

