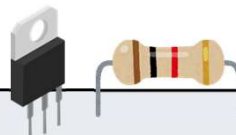


新規開講！

令和8年度

ものづくり基盤技術研修

## シーケンス制御の基礎研修



本研修では、初心者の方でもシーケンス制御の基礎技術を一から習得できます。リレーやプログラマブルロジックコントローラ（PLC）の基本的な仕組みを理解し、実習用トレーニングキットを用いた配線やプログラミングを通して、機械を順序よく動かす制御の基本を体験します。

さらに、空気圧機器の構造や特徴、空気圧回路の基本を学び、リレーやPLCを用いた空圧システムの制御実習を行います。異物検知・排出機構の制御や安全シーケンスの基礎についても学び、工場の自動化設備に必要な基本技術の理解を深めます。

## ▶ 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
9/2 (水)	6	シーケンス制御の基礎・ シーケンス制御実習Ⅰ	シーケンス制御の基礎について簡単に解説し、 問題演習を行います。 実習Ⅰでは、リレーシーケンストレーニング キットを用いたシーケンス制御を実習します。	工業研究所 安藤 真 東浦 邦弥
9/9 (水)	3	空圧機器の基礎・応用	空気圧システムの概要、機器の構造と特徴、 空気圧システムのサイジング、回路設計の基本 と応用について解説します。	CKD株式会社 植村 浩司
	3	シーケンス制御実習Ⅱ	リレーシーケンスによる空圧駆動のシーケンス 制御を実習します。	工業研究所 谷口 智 山内 健慈 安井 望
9/16 (水)	6	シーケンス制御実習Ⅲ	PLC制御による空圧駆動のシーケンス制御 および異物検知・排出機構のシーケンス制御、 パソコンを使ったプログラミングを実習します。	工業研究所 間瀬 剛 山内 健慈 安井 望
9/30 (水)	6	安全シーケンス (☆)	生産設備の安全を確保する「機械安全」の 考え方や安全シーケンスの仕組みなどについて 学習します。 (会場：三菱電機(株)名古屋製作所FAコ ミュニケーションセンター)	三菱電機株式会社 名古屋製作所 山本 新

(☆) は外部会場において実施します。

## ▶ 募集要項

- 研修名称** 令和8年度ものづくり基盤技術研修「シーケンス制御の基礎研修」
- 開催日時** 令和8年9月2日, 9月9日, 9月16日, 9月30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 6月 1日 (月) ～ 8月 19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/tp3u9>



※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 ×

