# 令和6年度 - 研修ガイ

(公財)名古屋産業振興公社

(公財)名古屋産業振興公社では、名古屋市からの補助と名古屋市工業研究所の協力を得て、当地区の中小製造業の若手技術者が各種技術の基礎理論や応用知識を習得することを目的とし、実践的な講義と実習で構成する中小企業技術者研修を行います。各業種で、幅広く多くの方が利用できるように、機械系、化学系、電子系のコースを準備しています。また、ものづくりにおいて技能の継承も重要であることから、熟練技能者の指導により技能資格の取得を目指す中小企業技能者育成講座も開催します。

この他、業種にかかわらず産業界が抱える共通の課題に対応するために、現場管理者や作業者に向けた**ものづくり支援講座**を開催します。

各事業の概要を裏面に示します。さらに、詳細な内容につきましては、 下記に示す当公社のホームページにも逐次掲載しますのでご参考にしてください。

- 中小企業技術者研修について https://www.nipc.or.jp/kougyou/p\_training/lecture.html
- 中小企業技能者育成講座について https://www.nipc.or.jp/kougyou/p\_training/training.html
- ものづくり支援講座について https://www.nipc.or.jp/kougyou/p\_training/index.html

### 〔問合せ先〕

**T456-0058** 

名古屋市熱田区六番三丁目 4-41 (名古屋市工業研究所内)

### 公益財団法人 名古屋産業振興公社

工業技術振興部 ものづくり人材育成課 TEL 052-654-1653 FAX 052-661-0158 E-mail: kenshu@nipc.or.jp

SONE-SACONE-SACONE-SACONE

## 令和 6 年度 研修·講習会事業予定

(開催及び期間や内容等を変更する場合があります。)

### ○中小企業技術者研修

(税込)

研 修 名	研 修 内 容	期間	定員	受講 料
電子回路技術	電子素子の仕組みを理解した後、アナログとデジタルの基 礎回路を作製する実習中心の研修	6月~9月 火曜 90時間	20名	60,500円
メカトロ技術	シーケンス制御、マイコン制御、AIによるロボット制御、 各種センサ、アクチュエータ等の講義と実習	6月~10月 水曜 84時間	20名	60,500円
設 計 技 術	機械の設計・開発に必須の材料力学、機械要素、構造解析、 油・空圧、材料等の講義と実習	6月~10月 木曜 90時間	36名	60,500円
表面機能化技術	めっきを中心とした表面の高機能化及び関連技術の講義と 実習	7月~10月 金曜 90時間	10名	60,500円
高分子材料技術	高分子材料の機器分析·成形技術·評価、機械的性質の測定等の講義と実習	9月~10月 火曜 54時間	10名	60,500円
金属材料技術	鉄鋼を中心とした金属材料、試験などに関する講義と金属 組織観察、各種材料試験の実習	10月~12月 木曜 42時間	10名	60,500円
C A E 技 術	材料力学の基礎の講義から、CAEを用いた設計の実習、試作品の評価までの総合的な研修	10月~11月 水曜 30時間	15名	36,300円
化学分析技術	ICP発光分析、走査電顕、ESCA、蛍光X線、有機定性分析、 熱分析等の機器分析の講義と実習	11月~令和7年2月金曜 69時間	10名	60,500円
中級電子回路技術	電子機器設計に必要なデジタル、電源、電力制御、高周波、 ノイズ対策などの応用回路技術を習得する実習中心の研修	10月~令和7年3月火曜 90時間	15名	60,500円
加工技術	切削・研削・放電・レーザ・塑性・鋳造など各種加工技術の基礎から応用を学ぶ研修	令和7年1月~2月 水曜 42時間	15名	60,500円

### ○中小企業技能者育成講座

鉄工(構造物鉄工作業) 技能士受検対策講座 協力:(一社)愛知県溶接協会	鉄工(構造物鉄工作業)技能士1級または2級の実技 検定試験に準拠した受検対策講座	5月~6月の 5日間 9:00~16:00	10名	1級36,300円2級24,200円
3 D C A D 講座 協力:名古屋市立工業高等学校	3DCADのモデリングやアセンブリ等の基礎操作による体験実習	7月~8月の 1日 9:30~16:30	18名	5, 500円
プラスチック射出成形 不良対策講座 協力:愛知県プラスチック成型工業組合	受講者を少人数に限定し特殊金型を用いてひけ、そり、 ジェッティング、ウェルドライン等成形不良の対策法を 学ぶ講座	11月の4日間 4人/1日 9:00~16:00	16名	22,000円

#### [賛助員とは、(公財)名古屋産業振興公社の賛助員です] ○ものづくり支援講座

[複数参加の場合は、受講料の割引があります(但し、産業用ロボット作業者特別教育講習会は除く)]

現場管理者の生産管理 (トヨタ生産方式)研修	トヨタ生産方式における知識やトヨタの生産 管理の考え方を学ぶ講座(工場見学含む)	7月~8月頃 4日間 24時間	20名	一般 61,050円 賛助員 53,350円
機械設計図面の見方・読み方研修	製造から営業、調達部門までの図面利用者で 主に初心者を対象とした図面の見方の講座	8月~9月頃 4日間 24時間	40名	一般 43,120円 賛助員 36,960円
機械設計図面の描き方研修	機械設計図面の見方・読み方に続く、初心 者を対象とした図面の描き方の基礎講座	10月頃 3日間 18時間	18名	一般 43,120円 賛助員 36,960円
機 械 系 技 術 者 の た め の「エレクトロニクスの知識」研修	エレクトロニクスについて最小限必要な事項 を選定し、極力平易に解説する講座	令和7年1月~2月 5日間 30時間	20名	一般 53,900円 賛助員 46,200円

産業用ロボット特別教育 (教示・検査)講習会 労働安全衛生法第59条、同規則第36条に義務付けられた作業者安全教育の講習会 (学科2日間、実技1日の3日間)	5月、7月、9月 11月、12月 1月、3月	5·1月期 各18名 7·9·11·3月期 各44名 12月期 12名	— ガス 4l	O, 480円 4, 980円
--	------------------------------	--	---------	--------------------

NEW ロボットSI検定3級 受検対策講習	ロボットシステムインテグレーション (ロボットSI) を行う上で必要となる基礎知識の定着と基本操作技能を習得する受検対策講座		4名	一般 38,500円 賛助員 33,000円
-----------------------------	--	--	----	---------------------------

特許・意匠・営業機密 (データを含む)等の知 財を保護し、企業活動の戦略として活用する ために必要な、知的財産に関する知識を法律 面・技術面から身につけていく講座

前期 7月~10月 一 般:各期 66,000円 原則、月曜日午後 各期 7日間23.3時間 後期 10月~11月 15名 原則、月曜日午後 7日間23.3時間

全期 121,000円 賛助員:各期 55,000円 全期 99,000円