

# 令和 2 年度 — 研修 ガ イ ド —

(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、本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  
[http://www.nipc.or.jp/kougyou/p\\_training/lecture.html](http://www.nipc.or.jp/kougyou/p_training/lecture.html)
- 中小企業技能者育成講座について  
[http://www.nipc.or.jp/kougyou/p\\_training/training.html](http://www.nipc.or.jp/kougyou/p_training/training.html)
- ものづくり支援講座について  
[http://www.nipc.or.jp/kougyou/p\\_training/index.html](http://www.nipc.or.jp/kougyou/p_training/index.html)

〔問合せ先〕

〒456-0058

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](mailto:kenshu@nipc.or.jp)

公益財団法人 名古屋産業振興公社  
**令和2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～10月 火曜 96時間	20名	60,500円
メカトロ技術	シーケンスを始めとした制御技術概論、センサ、アクチュエータ、電子回路等の講義と実習	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 96時間	36名	60,500円
新・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 水曜 90時間	10名	60,500円
CAE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	9月～10月 木曜 30時間	15名	36,300円
高分子材料技術	高分子材料の機器分析・成形技術・合成法・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・非鉄金属材料及び各種金属加工法に関する講義と金属組織及び各種材料試験の実習	10月～12月 木曜 42時間	10名	60,500円
化学分析技術	ICP発光分析、走査電顕、EPMA、X線回折、有機定性分析、熱分析等の機器分析の講義と実習	11月～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、高周波などの応用回路技術を習得する実習中心の研修	11月～3月 火曜 96時間	15名	60,500円
加工技術	切削・研削・放電・レーザー・塑性・研磨加工など加工技術の基礎から応用技術までの研修	令和3年1月～3月 水曜 48時間	15名	55,000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	実技;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 毎木曜日 5日間 9:00～16:00	10名	1級 33,000円 2級 22,000円
3D CAD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 毎土曜日 3日間 10:00～12:30	30名	3,300円
プラスチック射出成形不良対策講座 協力:プラスチック成形工業組合	受講者を少数人数に限定し特殊金型を用いてひけ、そり、ジェティング、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

○ものづくり支援講座

(賛助員とは、(公財)名古屋産業振興公社の賛助員です)

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

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)	5月～6月頃 4日間 24時間	24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	9月～10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	機械設計図面利用者の中で初心者を対象とした図面の描き方の基礎講座	10月～11月頃 3日間 18時間	15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3年2月～3月 5日間 30時間	20名	一般 53,900円 賛助員 46,200円
プラズマ技術の産業応用研修	プラズマを利用している方、プラズマの利用を考えている方を対象としたプラズマの基礎から応用を理解できる講座	令和3年1月 2日間 12時間	10名	一般 19,800円 賛助員 16,500円

産業用ロボット作業 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、1月、3月	各期 36又は 44名	一般 40,480円 賛助員 34,980円
-----------------------------	---	-----------------------	-------------------	---------------------------

知的財産担当者養成講座	技術を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 原則、月曜日午後7日間23.3時間 後期 10月～11月 原則、月曜日午後7日間23.3時間	各期 15名	一般:各期 66,000円 全期 121,000円 賛助員:各期 55,000円 全期 99,000円
-------------	---	---	-----------	--