

平成31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、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取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**を実施します。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**も実施します。

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**を実施します。

各事業の概要を裏面に示します。さらに、詳細な内容を知りたい方は、各研修・講習会の開講の約2カ月前に配布します「受講案内」をご利用ください。

また、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
- 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
- ものづくり支援講座について
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

公益財団法人 名古屋産業振興公社
平成31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 | 59,400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、CAE等の講義と実習 | 6月～10月 水曜 90時間 | 20名 | 57,240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 | 59,400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 | 59,400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 | 35,640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 51時間 | 10名 | 59,400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 | 53,460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 | 59,400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 | 59,400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 | 平成32年1月～2月 水曜 48時間 | 15名 | 53,460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 30,850円 2級 20,570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 4日間 10:00～12:00 | 30名 | 3,080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 | 受講者を少人数に限定し特殊金型を用いてひけ、そり、 ジェットイング、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 | 20,570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))

| | | | | |
|------------------------------|---|------------------------|-----|---------------------------|
| 生産管理技術 (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 | 5月～6月頃 4日間 24時間 | 25名 | 一般 58,320円 賛助員 50,760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 | 30名 | 一般 42,330円 賛助員 36,280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 42,330円 賛助員 36,280円 |
| 機械系技術者のための 「エレクトロニクス知識」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 | 平成32年2月～3月 5日間 30時間 | 16名 | 一般 52,920円 賛助員 45,360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 25名 | 一般 39,740円 賛助員 34,340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 8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 64,800円 全期 118,800円 賛助員:各期 54,000円 全期 97,200円 |
|-----------------|---|---|-----------|--|

★研修・講習会についての詳細は、裏面記載の当公社ホームページ、各アドレスをご覧ください。