

プラスチック射出成形技術科

本研修では「ものづくり企業」で必要とされる、プラスチック射出成形技術について講義と実習により基礎から学ぶことができます。講義は20名程度の少人数で、大学教養課程レベルの内容となります。また実習は約10名のグループで、産業レベルの大型機械を使用していきます。週1日、約2カ月でプラスチック射出成形技術の基礎が身につく、受講しやすい研修です。

日程 2019年10月から11月まで(8日、通い)

会場 講義：(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 海老名本部など
(海老名市下今泉705-1)

対象 神奈川県内のものづくり企業において、プラスチック射出成形技術に係る
新入社員～中堅技術者など

- ・新規に採用した社員に、事業・現場で役立つ技術を習得させたい。
- ・実際の射出成形の実習をさせたい。

講師 県内企業研究者および各科目分野の専門家等

カリキュラム (講義:34時間時間、実習:8時間)

月/日	1時限 10:00 ~ 12:00	2時限 13:00 ~ 15:00	3時限 15:10 ~ 17:10
1 10/2 (水)	●高分子の基礎 旭化成株式会社 次世代コンポジット事業化推進部 グループ長 鍋島 勝巳	●汎用・エンジニアリングプラスチック 旭化成株式会社 次世代コンポジット事業化推進部 グループ長 鍋島 勝巳	●成形材料の物性と実用特性 本間技術士事務所 所長 本間 精一
2 10/9 (水)	●金型設計の基本 株式会社モールドテック 代表取締役 落合 孝明	●射出成形技術 本間技術士事務所 所長 本間 精一	●射出成形技術 本間技術士事務所 所長 本間 精一
3 10/16 (水)	●金型設計の基本 株式会社モールドテック 代表取締役 落合 孝明	●射出成形シミュレーション 株式会社アイシム 代表取締役 天野 克久	●射出成形シミュレーション 株式会社アイシム 代表取締役 天野 克久
4 10/23 (水)	●射出成形技術 本間技術士事務所 所長 本間 精一	●射出成形品の設計 本間技術士事務所 所長 本間 精一	●射出成形品の設計 本間技術士事務所 所長 本間 精一
5 11/6 (水)		●高性能・高機能製品の射出成形技術 本間技術士事務所 所長 本間 精一	●高性能・高機能製品の射出成形技術 本間技術士事務所 所長 本間 精一
6 11/20 (水)	●電動射出成形機 技術アドバイザー(元ファナック株式会社) 内藤 英夫	●最近の電動射出成形機 技術アドバイザー(元ファナック株式会社) 内藤 英夫	●樹脂の形態的解析法 (地独)神奈川県立産業技術総合研究所 部長 阿久津 康久
7 11/ 11(月) 12(火) または 8 28(木) 29(金)	●プラスチック射出成形実習 10:00~15:00 講師：日樹樹脂工業株式会社、一般社団法人神奈川県プラスチック工業会 場所：神奈川県立産業技術短期大学校(横浜市旭区中尾2-4-1) ※会場の都合で、2グループに分けて実習を行います		

※講義内容・日程は講師等の都合により変更されることがあります。

受講生の声(平成30年度アンケートより抜粋)

- ・金型設計の基本について、どのように設計すれば良いかを具体的な数値でわかった。無駄なく必要な知見を教えてくださいました。
- ・射出成形技術について、わかりやすい説明でじっくり学ぶことが出来た。
- ・実習では、実際の射出成形機の操作ができて、仕組みが良くわかった。実習を通して簡単ではあるが作業の手順、コツを学べた。

事務局からのお誘い

新技術活用研修は、中小・ベンチャー・大手企業様の新入社員から中堅社員までの方を対象にした、基礎から応用までの技術習得に最適な講座です。実習では、実際の射出成形を体験することができます。

2019年度 新技術活用研修 プラスチック射出成形技術科 募集要項

1. 主催/共催 主催：(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所
共催：(一社) 神奈川県プラスチック工業会
2. 受講資格 原則として、神奈川県内に事業所を持つ企業に勤務する者。
3. 定員 18名
4. 受講料 55,000円(税込)
5. 申込方法 「受講申込書」に必要事項をご記入のうえFAX又は郵送でお申込ください。
6. 募集締切 2019年 9月 27日(金) * 締切日以降のお申込みについてはご相談下さい。
7. 研修期間 2019年 10月～11月 日数：8日
8. 研修時間 10:00～17:10
9. 会場 (講義) (地独)神奈川県立産業技術総合研究所 海老名本部
(実習) 神奈川県立産業技術短期大学校

10. その他

- 全課程の75%以上受講した方に修了証を授与します。
- 開講日時は募集締切後に連絡・案内します。
- 受講料は、指定銀行口座にお振込みいただきます。また一旦、振り込まれた受講料はお返しできませんのでご了承ください。
- 講義・実習の内容は都合により変更されることがあります。また応募者数が少ない場合、研修が中止となることがあります。
- 詳しくは当研究所のホームページをご覧ください。

https://www.kanagawa-iri.jp/category/learn/trng_sme_eng/trng-engineer/
産技総研HP ⇒ 学びたい ⇒ 中小企業技術者向け



* 海老名駅(JR,小田急,相鉄)から徒歩約20分



2019年度「プラスチック射出成形技術科」受講申込書

		申込 2019年 月 日	
受 講 者	氏名	(ふりがな)	(男・女)
	連絡先	(TEL)	(E-mail)
最終学歴	高校	専門学校	高専 短大 大学 大学院 その他
学科			
勤 務 先	会社名	TEL	
	所在地	〒	
業種	資本金	百万円	従業員 (全社) 人
担当業務・内容		(所属:)	

◇派遣責任者 部署・役職名 _____ 氏名 _____ (印)

◇連絡先 部署・役職名 _____ 氏名 _____
TEL _____ E-mail _____

- 皆様から提供いただいた個人情報は、取扱目的の範囲内で利用または提供いたします。個人情報は、法令等の規定に基づく場合や本人の同意がある場合など一定の例外にあたる場合を除き、取扱目的以外の目的に利用したり第三者に提供することはありません。

【お問合せ・お申込み先】

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 人材育成部 教育研修課 産業人材研修グループ
住所 〒243-0435 海老名市下今泉705-1
電話 046-236-1500(代表) FAX 046-236-1527