

平成30年度 高度技術活用研修 電子技術科 受講生募集

- 本研修は10カ月にわたって関連技術を系統的に学べる、他に類を見ない内容です。大学教授経験者を含む経験豊かな講師による講義と、当研究所職員による実習により、様々な技術の基本を習得することができます。
- 本技術科では、電磁気学および電子工学の基礎から、回路設計、通信制御、およびデバイスプロセスまで、設計からものづくりまで一貫して学ぶことができます。

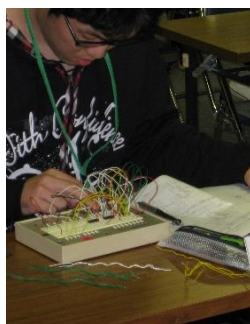
期 間 平成 30年 6月 から 平成 31年 3月まで
会 場 (地独)神奈川県立産業技術総合研究所 海老名本部
対 象 中小・ベンチャーから大手まで、ものづくり企業で活躍される技術者の方

カリキュラム (講義81時限、実習13時限)

分 野	研 修 科 目	時 限
電気・電子工学の基礎	電磁気学	8
	電気回路	7
	電子工学の基礎と応用	5
	電磁気計測	6
電子回路の基礎	アナログ回路	8
	デジタル回路	8
電子回路の応用技術	高周波回路	5
	プリント基板設計	3
	実装技術	4
情報通信技術	情報通信ネットワーク	3
	コンピュータネットワーク	3
	コンピュータアーキテクチャ1	3
制御工学	コンピュータアーキテクチャ2	3
	制御工学	4
特 論	モーター制御	2
	真空・成膜、太陽電池製造技術	3
	半導体デバイス・プロセス	2
	環境保全	2
	製品開発と知的財産	2

分 野	実 習 科 目	時 限
計測技術	計測機器	1
	磁気測定	2
	ノイズ測定	1
電子回路技術	増幅回路	1
	OPアンプ	2
	デジタル回路	2
制御技術	コンピュータ制御	1
薄膜作製と評価	フォトリソグラフィー	1
	薄膜作製	1
	薄膜評価	1

※ 講義・実習の1時限は3時間相当です。



平成30年度 高度技術活用研修 電子技術科 募集要項

- 1 主催 (地独) 神奈川県立産業技術総合研究所
- 2 受講資格 原則として、神奈川県に所在する事業所に勤務する者。
- 3 定員 20 名
- 4 受講料 123,000 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 平成 30年 5月 25日(金)
- 7 研修期間 平成 30年 6月～平成 31年 3月
研修日数:約40日(原則、週1日)
- 8 研修時間 9:30～18:10
- 9 研修会場 (地独)神奈川県立産業技術総合研究所
海老名本部
* 海老名駅(JR,小田急,相鉄)から徒歩約20分



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。
- 開講日等は募集締め切り後に連絡・案内します。
- 受講料の納入方法については、別途ご案内します。
また一度納入さ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。
- この他、機械技術科、化学技術科もございます。詳しくは当研究所ホームページをご覧ください。
https://www.kanagawa-iri.jp/human_res_devl/trng_sme_eng/longterm-trng/intro-hightech/
産技総研HP ⇒ 学びたい ⇒ 中小企業技術者向け



平成30年度 高度技術活用研修 電子技術科 受講申込書

申込 平成30年 月 日

受 講 者	氏名	(ふりがな)					(男・女)	歳		
	連絡先	(TEL)					(E-mail)			
勤 務 先	最終学歴	大学院	大学	短大	高専	専門学校	高校	その他	学科	
	会社名						TEL			
	所在地	〒					FAX			
先	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 _____

- ご記入いただいた個人情報は、「個人情報保護法」及び「神奈川県個人情報保護条例」に基づいて取り扱い、事務連絡および当研究所が主催する研修・イベント等のご案内に使用する場合があります。

【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 〒243-0435
住所 海老名市下今泉705-1 FAX 046-236-1527
電話 046-236-1500(代表)