



電気電子工学Aコース

- ★ 企業に必要な電気電子系科目に絞ったコースです。
- ★ 電気を理解したエンジニアを目指すため、電気電子工学に関する基本を学び、実践へつなげる知識を身に付けましょう！

【神戸教室】 ★神戸大学の先生方 他



9/5(火) **《電気回路》** 電気回路を扱うための最低限の知識・考え方を習得する。

9/13(水) **《アナログ回路》** トランジスタを用いた電子回路の基本原理と応用方法についてPC上のシミュレータ等を使い学習する。

9/20(水) **《デジタル回路》** 我々の身近な電気製品の中でデジタル回路がどのような役割を担っているのか学ぶと共に、実験キットやPCシミュレータを用いて基本的な回路の設計方法を習得する。

9/27(水) **《電磁気学》** 電磁気学の基本的な知識・考え方を習得する。

10/4(水) **《電気計測》** 電気量の測定を行う業務遂行に必要な最低限の知識・考え方を習得する。

【姫路教室】 ★兵庫県立大学の先生方



8/31(木) **《電気回路》** 電気電子工学の基礎である電気回路の計算、直流回路や交流回路の中でどのような働きをするかを理解する。

9/14(木) **《電磁気学》** 静電気を利用した装置の原理や、静電気の起こす事故の原因と対策、電気と磁気の関係について学ぶとともに、発電機やモータ・電圧計・電流計などの動作原理について理解する。

9/21(木) **《アナログ回路》** 増幅回路、バイアス回路、電力増幅回路やオペアンプについての基礎的知識を得る。

9/28(木) **《デジタル回路》** デジタル回路の基礎理論を習得する。組み合わせ回路および順序回路を理解する。

※ 日時は都合により変更する場合があります。

※ 研修時間 7時間/日×5日=35時間

定員・時間

- ◆各教室 16名(先着順)
- ◆9:00~17:00

会場

- ◆神戸教室：兵庫県中央労働センター
- ◆姫路教室：姫路じばさんびる

参加費

- ◆会員企業：59,400円
- ◆非会員企業：75,900円
(税・テキスト代込)

締切

- ◆神戸教室：8月30日(水)
- ◆姫路教室：8月24日(木)

申込方法

- ◆上記各教室QRコードよりお申込みいただけます

お問合せ

- ◆神戸教室：(公社)兵庫工業会 神戸事務所 TEL:078-361-5667
- ◆姫路教室：(公社)兵庫工業会 姫路事務所 TEL:079-223-8230

- 【お知らせ】
- 1) 複数コース受講、もしくは同一コース複数名受講の場合は5%割引させていただきます。但し、管理監督者研修は対象外とさせていただきます。
 - 2) 研修の見学をご希望の方は各教室までご連絡下さい。見学は無料です！
 - 3) 「人材開発支援助成金」申請可能。詳細はハローワーク助成金デスクまで。

※ 受講票と詳細案内は開講の2週間ほど前までに窓口担当者宛にご送付させていただきます。また、受講料のお支払いにつきましては、請求書を同封いたしますので講座終了までに銀行振込でお願いいたします。

※ コース内容について詳しくお知りになりたい方はホームページにシラバスを掲載しておりますのでご覧下さい。

この事業は兵庫県からの補助を受けて実施しています。なお、いただきました情報は(公社)兵庫工業会事業の他、補助金に関する報告等に使用させていただきます。