

電子回路に携わるご担当者様へお渡し下さい

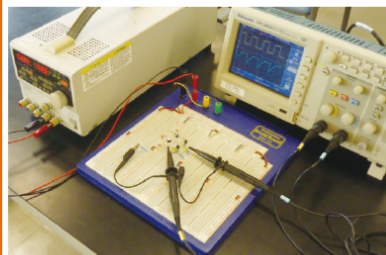


トランジスタ回路の設計・評価技術	定員	時間	時間帯	受講料(税込)
トランジスタの利用方法を回路製作を通じて学んでいきます	10人	12H	9:30 ~ 16:30	¥12,000

アナログ回路設計の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けた計測結果による検証を通して、トランジスタ回路の設計技術とその評価技術を習得する。

コース番号	実施日程
EA071	7/8(水)、9(木)

1. コース概要及び留意事項
2. トランジスタの知識
 - (1) トランジスタの動作モデル (2) トランジスタの動作 (3) 増幅回路への応用
3. トランジスタ利用回路の知識 (1) 動作原理 イ. スイッチング回路 ロ. 増幅回路
 - (2) 部品の役割 (3) 入出力特性 (4) 配線及び動作確認
4. トランジスタ利用回路の設計方法 (1) 設計手順 イ. スイッチング回路 ロ. 増幅回路
 - (2) 設計コンセプト (3) 設計のポイント
5. トランジスタ回路の設計・評価実習 (1) 回路設計 イ. スイッチング回路 ロ. 増幅回路
 - (2) 回路製作 (3) 動作確認と特性の測定 (4) レビュー(評価)
6. まとめ



回路の測定イメージ

使用機材	直流電源、オシロスコープ、ファンクションジェネレータ、各種工具、電卓
前提スキル等	ED01「電子回路の計測技術」修了程度の知識があると理解が深まります。

- 受講者の声**
- * 課題の解決ができそう。今までの改善課題をもっと改善できそう。
 - * トランジスタ回路の原理から設計まで学ぶことができた。
 - * 今まで業務経験を通して感覚的に覚えたことを理論立てて理解することができた。

事業主の声

- * 試験で使用する動作基板を作成するときに役立てることができる。
- * 担当者の技術レベルの向上→開発業務の改善・効率化ができた。
- * 担当業務における専門知識の習得が図れた。



ふりがな	センター処理欄		
受講者名	男女	生年月日	年 月 日
ふりがな	事業所名		
法人名	国税庁法人番号(13桁)公表サイト⇒		
所在地	〒 法人番号 法人番号がない場合は、該当に○印 1. 団体 2. 個人事業主		
担当者連絡先	部課役職	会社TEL	FAX
従業員数	氏名	担当TEL	会社区分
A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1,000人以上 ※2	業種 A. 農業、林業 B. 漁業 C. 鉱業、採石業、砂利採取業 D. 建設業 E. 製造業 F. 電気・ガス・熱供給・水道業 G. 情報通信業 H. 運輸業、郵便業 I. 卸売業、小売業 J. 金融業、保険業 K. 不動産業、物品賃貸業 L. 学術研究、専門・技術サービス業 M. 宿泊業、飲食サービス業 N. 生活関連サービス業、娯楽業 O. 教育、学習支援業 P. 医療、福祉 Q. 複合サービス事業 R. サービス業 S. 公務 T. 分類不能の産業 ※2		

※2 該当に○をお付け下さい。

お申込みはFAX：027-347-6668で



当機構の保有個人情報保護方針、利用目的について
 ○独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。○ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備等)及び業務統計、当機構のセミナーや関連する案内等に使用するものでありそれ以外に使用することはありません。会社を通じてお申込みをされた場合、申込担当者様あてに送付いたします。

《群馬職業能力開発促進センター(ポリテクセンター群馬)》

らしく、はたらく、ともに 訓練課TEL:027-347-3905 FAX:027-347-6668

〒370-1213 群馬県高崎市山名町918 HPはこちら

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構群馬支部

