

在職者向け研修のご案内

 トランジスタを用いた増幅回路を学びたい方へ

能力開発セミナー

トランジスタ回路の設計・評価技術

▶セミナーの概要

すべての電子回路のベースとなる、トランジスタを用いたアナログ回路を理解するには、自ら設計し、回路を製作し、実際の回路の動作を確認するプロセスの経験が不可欠です。本セミナーでは、回路設計に必要な素子の選定、データシートの読み方、回路定数の決め方等、トランジスタ回路を設計するためのスキルを学ぶことができます。アナログ回路の設計法を学びたい方などにおすすめです。

▶カリキュラム概要

1 目 目	(1)トランジスタ概要 ・トランジスタの機能 ・トランジスタ種類 ・トランジスタの動き (2)各種回路の設計および動作確認 ・エミッタ接地回路 ・エミッタ・フォロワ回路
2 目 目	・差動増幅回路 ・スイッチング回路 (3)まとめ




実際に回路を組立て測定しながらトランジスタについて学んでいきます

コース番号	TIA01
開催日	令和6年 8月7日(水)、8月8日(木)
時間	9:00~16:00(合計12H)
受講料	10,000円 (税込)
会場	東北職業能力開発大学校 宮城県栗原市築館字萩沢土橋26
定員	10人 ※先着順
持ち物	筆記用具、電卓
使用機材	パソコン、回路シミュレータ等

申込締切日

コース開始日の2週間前

 受講のお申し込みは、受講申込書(裏面)に必要事項をご記入の上、FAXまたはメールでお送りください



お問い合わせ先

東北職業能力開発大学校 援助計画課

TEL:0228-22-6615

FAX:0228-22-2432

Mail:tohoku-college03@jeed.go.jp