

在職者向け研修(令和8年度)のご案内

<設計力アップのチャンス！>

トランジスタ回路の設計・評価技術

セミナー概要

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。

こんな方におすすめ！

- ✓ トランジスタ回路を基礎から体系的に学び直したい方
- ✓ 実際の回路の動作を確認しながらトランジスタ回路を学びたい方

本セミナーを受講することにより・・・

- ✓ トランジスタ回路を自ら設計し、動作を論理的に説明できるようになる。
- ✓ データシートを読み解き、目的に合った回路定数を決定できるようになる。

セミナー基本情報

コース番号	TIA01	開催場所・日時	東北職業能力開発大学校・ 8/4(火), 5(水) (9:00~16:00)	
カリキュラム概要	1日目		2日目	
	(1) トランジスタ概要 ・トランジスタの機能 ・トランジスタの種類 ・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・フォロフ回路		(2) 各種回路の設計および動作確認 ・差動増幅回路 ・スイッチング回路 (3) まとめ	
持参品	筆記用具、電卓		受講料	10,000円(税込)
使用機器	パソコン、回路シミュレータ等		定員	10名

セミナーイメージ

