

 オペアンプを使いこなしてみませんか！

能力開発セミナー

オペアンプ回路の設計・評価技術

▶セミナーの概要

アナログ回路のオペアンプについて、特長や回路設計をシミュレーションを使いながら理解を深めます。実際に設計した増幅回路を組んで確認をしながら、オペアンプ回路の設計技術とその評価技術を習得します。

▶カリキュラム概要

1
日目

- (1) オペアンプの知識
 - ・理想オペアンプについて
- (2) オペアンプ回路について
 - ・電圧フォロワ回路
 - ・反転増幅回路
 - ・非反転増幅回路
- (3) オペアンプ回路の設計方法
 - ・LTspice によるシミュレーション

2
日目

- (4) オペアンプ回路の設計・評価実習
 - ・回路設計
 - ・電子回路シミュレーション
 - ・回路製作
 - ・動作確認
- (5) まとめ

コース番号	TIA02
開催日	令和7年 11月26日(水)、27日(木)
時間	9:00～16:00(合計12H)
受講料	9,500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
使用機材	回路シミュレータ(LTspice)、PC、 電子回路部品他

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)に必要な事項をご記入の上、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

