

# オペアンプを用いたアナログ回路の設計・開発の 効率化・最適化を学びたい皆さまへ

能力開発セミナー コース番号:TEA09

## 「オペアンプ回路の設計・評価技術」

受講生募集のご案内



**受講料** 9,000円

(※税込価格)

日程	11/23(土),30(土)2日間 9:00~16:00(合計12H)
会場	東北職業能力開発大学校 7号館7402室 (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	オシロスコープ、ファンクションジェネレータ、 実習用基板、他

### セミナーの概要

アナログ回路の設計・開発の効率化・最適化(改善)をめざして、実用的な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。

#### 1日目

- オペアンプの知識
  - オペアンプの動作モデル
  - オペアンプ動作
  - 各種増幅器への応用
- 増幅回路の知識
  - 動作原理
  - 部品の役割
  - 入出力特性

#### 2日目

- 増幅回路の設計方法
  - 設計手順
  - 設計コンセプト、ポイント
- 総合課題
  - 回路設計
  - 回路製作
  - 動作確認と特性の測定
- まとめ



東北職業能力開発大学校 援助計画課  
TEL:0228-22-6615/FAX:0228-22-2432

お申込は裏面から 

セミナーのお申し込みは必要事項記入の上、本用紙をFAXで送信下さい

FAX 0228-22-2432

# 能力開発セミナー 受講申込書

申込日 平成30年 月 日

○御連絡先 1. 会社からの指示によるお申し込み 2. 個人でのお申し込み

会社名				業種		
住所	〒 -					
連絡先	氏名			所属部署		
	TEL	- -		FAX	- -	
				役職		

※該当する従業員数に○印を付して下さい。

A. 1~29人 B. 30~99人 C. 100~299人 D. 300~499人 E. 500~999人 E. 1000人以上

## ○受講申込コース

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな受講者名	生年月日(西暦)
TEA09	オペアンプ回路の設計・評価技術	11/23		年 月 日
TEA09	オペアンプ回路の設計・評価技術	11/23		年 月 日
TEA09	オペアンプ回路の設計・評価技術	11/23		年 月 日



セミナーに関するお問合せ先



東北職業能力開発大学校  
援助計画課

TEL 0228-22-6615

## ACCESS

### ▶ 最寄り駅からのアクセス

JR東北本線瀬峰駅下車

市民バス 栗原中央病院行 東北職能大学校前下車

JR東北新幹線くりこま高原駅下車 約6km(車で10分)

### ▶ 自動車によるアクセス

東北自動車道築館ICより2km 車で5分