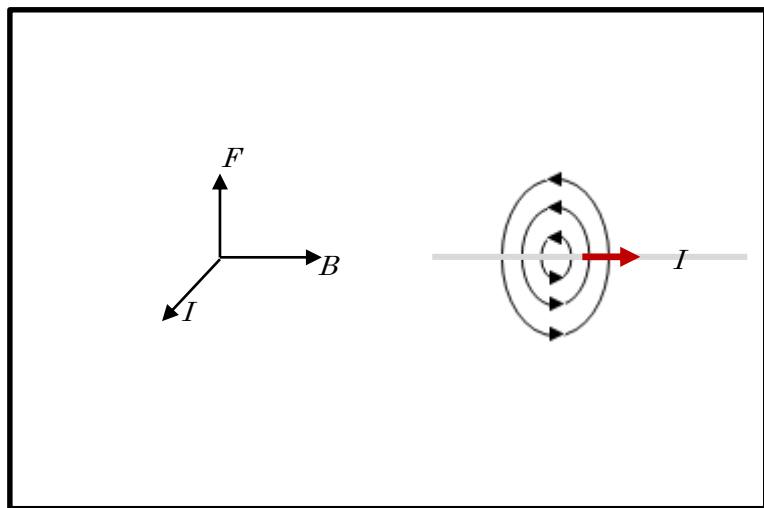


# ノイズ発生の原因について学びたい方

能力開発セミナー コース番号:TEA40

## 「EMC対策のための電磁気学」

受講生募集のご案内



受講料 **8,000円**

(※税込価格)

日程	6/11(火)、12(水) 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7507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	Windows/パソコン

### セミナーの概要

電子回路の設計・開発の効率化・最適化(改善)をめざして、数学的な基本方程式とともに電磁気学の諸現象を理解したうえで、電磁ノイズの性質と対策手法の考え方を習得します。

#### 1日目

- 電気と磁気について
  - 電気と電場
  - 磁気と磁場
- 電磁気学で用いられる数学について
  - スカラーとベクトル
  - ベクトルの勾配、発散、回転
  - ガウスの定理と電気力線

#### 2日目

- 電気と磁気の諸法則
  - 電場と磁場に関するクーロンの法則
  - 磁場と電流の関係
  - 電磁誘導
- 電磁気学の基本方程式
  - 電荷保存則と変位電流
  - マクスウェルの方程式
- 電磁波の性質とノイズについて



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 2019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	役職
	TEL	- -		FAX	- -

※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)
TEA40	EMC対策のための電磁気学	6/11		年 月 日
TEA40	EMC対策のための電磁気学	6/11		年 月 日
TEA40	EMC対策のための電磁気学	6/11		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

東北自動車道栗館ICより2km 車で5分