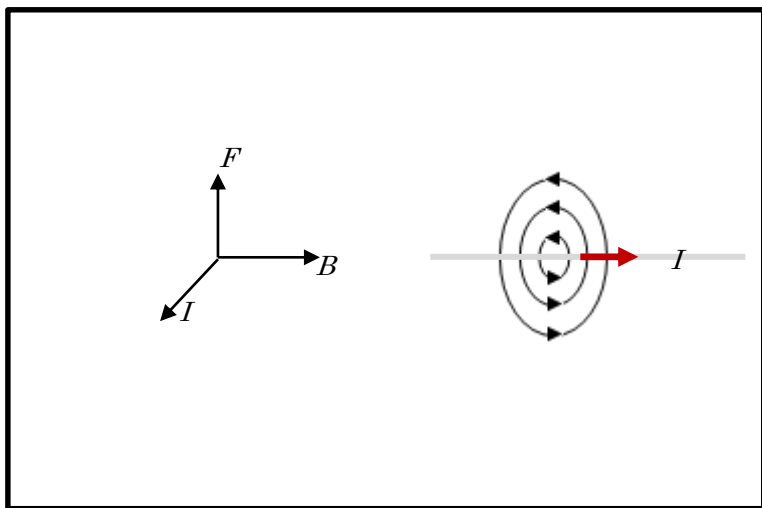


ノイズ発生の原因について学びたい方

能力開発セミナー コース番号:TEA41

「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 | 7/31(水)、8/1(木) 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 | 7/31 | | 年 月 日 |
| TEA40 | EMC対策のための電磁気学 | 7/31 | | 年 月 日 |
| TEA40 | EMC対策のための電磁気学 | 7/31 | | 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