

在職者向け研修のご案内

能力開発セミナー

電源回路における安全・信頼性設計技術

▶セミナーの概要

最近の電子機器に搭載される電源は、小型・高効率化が強く求められることから、その電源回路の「安全性」及び「信頼性」を高める回路設計技術は益々重要になってきています。本セミナーでは、絶縁やノイズ等の安全規格や、電源に使用される部品の使用方法、各種保護回路の設計手法について具体的な例を示しながら理解を深め、電源回路における安全、及び信頼性の技術が学べます。電源回路の設計・製造業務に携わる方などにおすすめです。

▶カリキュラム概要

1
目
目

- (1)コース概要及び留意事項
- (2)電源回路の信頼性安全性について
- (3)電源装置に関する安全規格
- (4)構成部品寿命対策と使用方法

2
目
目

- (5)警報回路と保護回路設計
- (6)高信頼電源設計演習
- (7)まとめ

絶縁耐圧試験機器



コース番号	TIA07
開催日	令和8年 3/17(火),18(水)
時間	9:00~16:00(合計12H)
受講料	8,500 (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、電卓
使用機材	オシロスコープ、マルチメータ、 回路シミュレータ

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