

在職者向け研修のご案内

能力開発セミナー

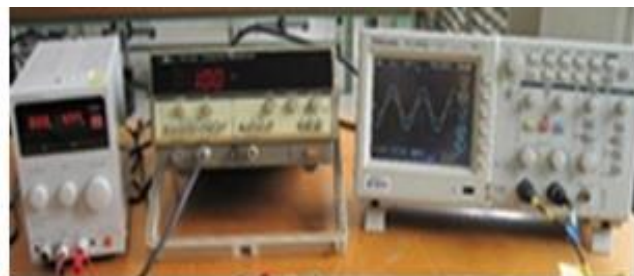
電源回路における電子部品の 特性と選定ノウハウ

▶セミナーの概要

電源回路は、あらゆる電子機器に必ず搭載される回路であり、様々な方式やバリエーションがあります。電源設計の安全性、及び品質向上には、適切なパワー部品の選定が最も重要となります。本セミナーでは、電源回路に使用するパワー部品の特徴と役割について学習し部品選定実習を通じて、最適な電源回路の部品選定ノウハウを学ぶことができます。電源回路の設計法を学びたい方、設計・開発業務に携わる方で実際の電源回路を製作して動作を確認したい方などにおすすめです。

▶カリキュラム概要

1 日目	(1)コース概要及び留意事項 (2)キャパシタの特性と選定ノウハウ (3)インダクタの特性と選定ノウハウ (4)半導体部品の特性
2 日目	(5)ノイズフィルタの選定ノウハウ (6)トランスの選定ノウハウ (7)抵抗の特性と選定ノウハウ (8)まとめ



コース番号	TIA17
開催日	令和7年 7/29(火),30(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

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