

在職者向け研修(令和8年度)のご案内

<電源部品選びのコツ！>

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性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。

こんな方におすすめ！

- ✓ 電源回路や電子部品について、これから学び始めたい方
- ✓ 電源回路の「部品選定」に不安や迷いを感じている方

本セミナーを受講することにより・・・

- ✓ 電源回路に使われる部品の役割と特徴を理解できるようになる。
- ✓ 用途に合った電子部品を自分で選べるようになる。

セミナー基本情報

コース番号	TIA17	開催場所・日時	東北職業能力開発大学校・ 7/29(水), 30(木) (9:00~16:00)	
カリキュラム 概要	1日目		2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		(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	
持参品	筆記用具、電卓		受講料	8,500円(税込)
使用機器	オシロスコープ、マルチメータ		定員	10名

セミナーイメージ

