

2025



高知職業能力開発短期大学校 能力開発セミナー

DX 対応コース

New シミュレータを活用した IoT センサシステム構築技術 (アナログ回路編)

電気理論と電磁気学、受動素子・半導体素子の特性を理解しながら、回路を製作及びシミュレーションによる確認を行います。また、電子計測で使う機器の取り扱いも習得します。

■ コース番号・開催日時

コース番号
6D181

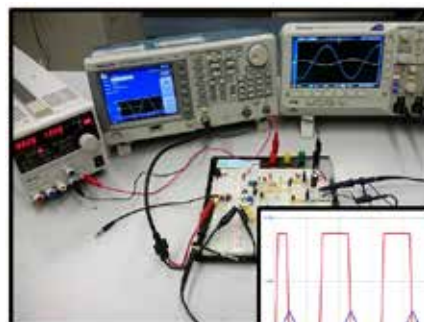
1月14日 (火)

15日 (水)

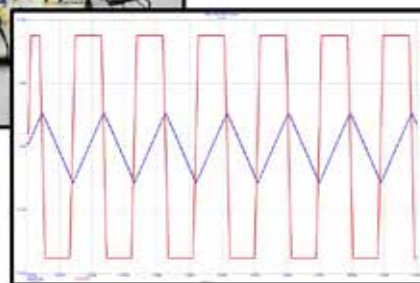
定員
10名

9:30 ~ 16:30

2日間



回路製作、測定



シミュレーション

■ 受講料

10,000 円 (税込)

■ 訓練内容

1. 受動部品の知識及び特性についてシミュレーション
2. アナログ回路における受動部品の設計と計測機器による評価
3. センサの動作原理と特性
4. センサの増幅回路の評価

■ 申込方法

裏面の申込用紙に必要事項を記入の上 FAX にてお申込みください。

■ 使用機器

直流安定化電源、ブレッドボード、オシロスコープ、ファンクションジェネレータ、各種電子部品、PC、電子回路シミュレータ (Micro-cap)

■ 対象者

電子回路やセンサ等の制御に興味のある方

■ 持参品

筆記用具

■ 申込締切日

12月23日 (月)

お問い合わせ

高知職業能力開発短期大学校

〒781-5232 香南市野市町西野1595-1

TEL 0887-56-4100 学務援助課 (直通)

FAX 0887-56-4130

<https://www3.jeed.go.jp/kochi/college/>

