

# 在職者訓練コースのご案内

## トランジスタ回路の設計・評価技術

～スイッチの先に「世界が動く」～

### こんな方にオススメです

- ・ トランジスタを学びたい・学びなおしたい
- ・ 回路図を読めるようになりたい
- ・ これからセンサ入力を勉強する予定だ！

トランジスタを知る前、電気はただの見えない流れです。しかし、トランジスタ回路を学んだ瞬間、小さな信号が、大きな力を生み出すことに気づけます。

LEDが光るモータが回るリレーが「カチッ」と音を立てるそれは偶然ではなく、自分が設計した通りに世界が反応している瞬間です。

「あ、電気って操れるものなんだ」この気づきが、これからの電子回路の学習を一気に加速させてくれます。

### 実習で使用する機器など



### (使用機器・ソフト等)

直流電源    オシロスコープ    ファンクションジェネレータ、  
ブレッドボード    各種電子部品

1. 電子回路基本素子（抵抗、コンデンサ等）の特性
2. 半導体、ダイオードの概要
3. トランジスタ増幅回路
4. F E T回路

日程: 7/2(木),3(金) 9:15～16:00

受講料: 11,000円

コース番号: E100 A

持ち物: 筆記用具

**ポリテクセンター兵庫** (<https://www3.jeed.go.jp/hyogo/poly/contents/holding/index.html>)  
〒661-0045 尼崎市武庫豊町3丁目1番50号、TEL 06-6431-7277

### 【お申込み方法】

エクセル書式の申込みフォームをご利用の上、下記アドレスまでご送付ください。  
[hyogo-poly03@jeed.go.jp](mailto:hyogo-poly03@jeed.go.jp) (上記URLに申し込みフォーム有ります。)

その他 ご要望もお伺いしますので、気軽にお声がけ頂けますと幸いです。