

電子回路の基礎講座PLUS (2日間コース)

～座学と実験で学習／技術文書の書き方の基礎もPLUSで学べる～



講座の特徴

- 回路理解のためには原理原則に基づく基礎理解が最重要です。当講座は原理原則重視のプログラムになっております。
- 座学と実験併用のオリジナルプログラムで理解を促進いただけます。
- 技術文書の書き方の基礎も学べます。

集合講座日程・料金・プログラム

■ 講座概要 ■

電子回路の知識が乏しい方、あるいは全くない方であっても、電子回路の基礎、LED点灯回路の動作実験と設計方法、および技術文書作成の基礎スキルを習得いただけるプログラムになっております。

<日時・開催場所> ・2023年12月19日(火)～20日(水) 大阪産業創造館6F 会議室D
・2024年 2月14日(水)～15日(木) 大阪産業創造館6F 会議室C

<講座時間> 10:00～16:30

<受講料> ¥80,000(税抜/お一人様料金)

<定員> 6名

<プログラム>

- 第1日 - (10:00～16:30)

- 1.オリエンテーション
- 2.電子回路の基礎講座 (I)
 - 2.1 電子回路の基本法則・定理とその応用
 - 2.1.1 電気回路の基本式
 - 2.1.2 基本法則の応用
 - 2.1.3 基本関係式・単位系
 - 2.1.4 確認問題
 - 2.2 LEDの点灯実験
 - 2.2.1 半導体とダイオードの概要
 - 2.2.2 LEDの概要
 - 2.2.3 LED点灯実験

- 第2日 - (10:00～16:30)

- 2.2.4 LED駆動回路の設計方法
- 2.2.5 LED駆動回路の動作解析
- 3.技術文書の書き方講座
 - 3.1 技術文書の書き方
 - 3.1.1 技術文書の階層構造
 - 3.1.2 漢字とひらがなの用法
 - 3.1.3 単位・量記号
 - 3.1.4 数式の表現
 - 3.1.5 図・表の書き方
 - 3.2 技術文書作成演習
 - 3.2.1 添削演習
 - 3.2.2 LED点灯実験のレポート作成



<大阪産業創造館>

〒541-0053 大阪市中央区本町1-4-5
総合窓口 TEL : 06-6264-9800
Osaka Metro「中央線」、「堀筋線」の「堀筋本町駅」から徒歩約5分です。

【お申込時の注意事項】

- ・定員になり次第、受講をお断りする場合がございます。
- ・最少催行人数は3名です。最少催行人数に満たない場合は講座の開催を中止する場合がございます。
- ・2名以上でお申込みされ、その後キャンセルにより1名となった場合は割引料金は適用されませんのでご了承ください。

【ご持参いただくもの】

- ・筆記用具
- ・関数電卓
- ・ノートパソコン
※外部USB接続可のもので、EXCELとWORDがインストール済のものをご準備ください。実験Data入力とレポート作成演習に必要です。

2名様以上お申込み時は割引料金が適用され¥75,000(税抜/お一人様料金)となります。

当社ホームページからお申し込みください。

webサイト : <https://www.wti.jp/contents/lecture-02.htm>