

# コース追加のお知らせ

いつもお世話になっております。

さて、「RLC回路の設計・評価技術」につきまして、受講希望者多数のため、コース追加をいたしました。

E1115 RLC回路の設計・評価技術 11/21~11/22

で実施いたします。

| 回路設計技術 - アナログ回路技術  |  | 定員 10人                                | 日数 2日間          |
|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| <b>RLC回路の設計・評価技術</b>                                     |  | 受講料 (税込)                              | 10,000円         |
| <b>訓練内容</b>  | 抵抗、コンデンサ、コイルの特性・動作原理を理解し、これらを用いた回路（分圧回路、微分・積分回路等）について、理論と実際の回路動作を比較・検証する技術と、各種計測器の使い方を習得します。<br>1. 直流・交流での受動部品の動作<br>（1）電気理論における諸法則<br>（2）抵抗、コンデンサ、コイルの諸特性<br>2. 電子回路の入出力特性<br>（1）過渡応答特性<br>（2）周波数応答特性<br>3. 回路の設計・評価<br>（1）共振回路<br>（2）微分・積分回路 | コース番号                                 | 日 程             |
| <b>前提知識</b><br>電気の基礎知識（電圧・電流・抵抗、オームの法則、キルヒホッフの法則等）をお持ちの方 | <b>使用機器</b><br>オシロスコープ、ファンクションジェネレータ、デジタルマルチメータ、直流安定化電源、ブレッドボード等   | E1111                                 | 5/30(火),5/31(水) |
|  |  | E1112                                 | 7/4(火),7/5(水)   |
|  |  | E1113                                 | 8/1(火),8/2(水)   |
|  |  | E1114                                 | 9/12(火),9/13(水) |
|  |  | 日程追加しました！<br>E1115 11/21(火), 11/22(水) |                 |
|  |  | 持 参 品                                 |                 |