

実践技術トレーニング

EMC 理論と実習 Ver.2

(コース番号：H10111)

電子機器が動作時に発生する電磁波による機器の誤動作や電磁環境の悪化といった障害を防止するために、世界各国でEMC規制が実施されています。EMC対策が製品開発の中で大きな負荷となっています。

本コースでは、講義+実習により、電磁障害発生メカニズムや、対策の考え方を学ぶことにより、的確なEMC対策ができるようになります。

講座内容：

- ・ EMCとは
- ・ EMCを取り扱うための基礎理論-1, -2
- ・ 演習 (Excel シミュレーション)
- ・ 実習 放射観測
- ・ EMI抑制のポイント
- ・ 小型磁界プローブの利用法
- ・ 実習 磁界プローブによるノイズ探査
- ・ 実習 DCモータのノイズ測定



放射観測の実習

実習機器：スペクトラムアナライザ：Keysight N9000シリーズ、
近磁界プローブ：森田テック株式会社 VF020、
実習用ターゲット(放射観測、DCモータのノイズ測定と対策)

定員： 8名

講師： 実践技術トレーニング講師

前提知識：高周波の基礎知識を持ち、スペクトラムアナライザの操作ができること。

当社コース「スペクトラムアナライザの基礎+実習 Ver.2」、「高周波計測_基礎編」履修と同等以上。

用具： 筆記用具、関数電卓 を持参ください。

開催日： 当社ホームページでご確認ください。

開催時間： 10:00 ~ 17:00 (6時間x2日間)

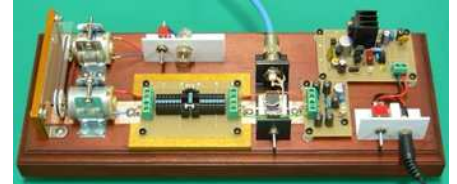
開催場所：当社テクニカルセンタ(神奈川県相模原市)

受講料： 100,000円(外税)/受講者

カスタマイズ対応(同一場所で4名以上で受講される場合)：

開催日時、開催場所はおお客様のご希望にあわせることが可能です。ご相談ください。

受講料は、別途お見積もりとなります。



DCモータのノイズ測定

●記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

●記載事項は変更になる場合があります。

横河レンタ・リース株式会社

<https://www.yrl.com/>

©Yokogawa Rental & Lease Corporation 2017 All Rights Reserved

T&M 1708 294-04(T1)

お問い合わせ

横河レンタ・リース株式会社

T & M事業部 ラーニングスクウェア

〒252-0232

神奈川県 相模原市 中央区 矢部1-27-15

TEL : 042-750-9203

E-mail : eduinfo@yrl.co.jp