

EMC基礎講座

～座学とノイズ対策実習でEMCの概要を学べる～



講座の特徴

- 規格から対策まで、EMCの概要を理解できます。
- ノイズ対策の基本を、原理原則に基づいて学べます。
- ノイズ対策（伝導エミッション対策）の実習を通して、EMCの理解を深めることができます。

集合講座日程・料金・プログラム

<講座概要>

EMCとは何なのか、用語の定義、EMCの必要性またその規制について解説いたします。EMCを理解するうえで最小限必要な原理原則にとどめたわかりやすい初心者向けの講座です。

また、EMCの理解を深めていただくためのノイズ対策（伝導エミッション）の実習では、電波暗室にていくつかの代表的な回路例にて測定していただきます。

<日程、開催場所>

ご要望に応じて日程調整させていただきます。

<講座時間> 13:00～17:00

<受講料> ¥45,000（税抜／お一人様料金）

<定員> 5名

<講座プログラム>

1. オリエンテーション
2. EMCの概要
 - 2.1 EMCの必要性、用語の定義
 - 2.2 EMCの規格・規制
 - 2.3 エミッション測定
 - 2.4 エミッションのメカニズム
3. ノイズ対策の基本的な考え方
 - 3.1 4つの対策アプローチ
 - 3.2 電源ラインノイズ対策のヒント
4. 伝導エミッション対策実習
 - 3.1 実習内容説明
 - 3.2 実習（電波暗室にて実施）
5. まとめ、解説

【お申込時の注意事項】

- ・お申込みは当社ホームページからお申込みください。
- ・お申込み受付順に定員になり次第締め切らせていただきます。
- ・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

2名様以上お申込み時は割引料金が適用され ¥40,000（税抜／お一人様料金）となります。

お申し込みは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-04.htm>