

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びます。
- 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。

<日時> ご要望に応じて日程調整させていただきます。

<場所> WaveTechnology 本社（右記参照）

<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

【WaveTechnology 本社】



〒666-0024 兵庫県川西市久代3-13-21
株式会社Wave Technology
電話番号 072-758-5811(代)

交通機関

- 1) 阪急伊丹駅またはJR伊丹駅下車 阪急バス「川西バスターミナル行」または伊丹市バス「山本団地行」乗車のうえ「自衛隊病院前」下車、徒歩2分
- 2) 阪急川西能勢口駅下車 阪急バス「阪急伊丹行」乗車のうえ「自衛隊病院前」下車、徒歩2分

【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

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。

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>