

新設オンデマンド講座

# EMCのエキスパートが解説する エミッションのメカニズムと対策

iNARTE EMCエンジニアが講師を務めます！

EMCの基礎を理解することがノイズ対策の近道！

EMC対策のヒントをゲット！

独学で勉強しても理解が出来ない。

自宅で過ごす時間が増えたので  
スキルアップがしたい。

こちらも開催中！

〈オンデマンド・ライブ配信〉  
パワーデバイスの基礎

■ お問い合わせ先 ■

株式会社Wave Technology URL : <https://www.wti.jp>  
本社 : 〒666-0024 兵庫県川西市久代3丁目13番21号  
営業部 : TEL 072-758-2938

Wave Technologyの  
ウェブサイト

WTI社

検索

メールでのお問い合わせ先 : [tech@wti.jp](mailto:tech@wti.jp)

# Wave Technologyの オンライン講座

NEW!



## ◆EMCのエキスパートが解説する◆ エミッションのメカニズムと 対策 (オンデマンドのみ)

### <受講対象者>

- ・ EMCを体系的に学びたい方
- ・ EMCに関心のある方
- ・ ノイズ対策を始めた方 / 始めようとしている方

### 1. EMCの概要

- 1.1 EMCの必要性、用語の定義
- 1.2 EMCの規格・規制
- 1.3 エミッション測定
- 1.4 エミッションのメカニズム

### 2. ノイズ対策の基本的な考え方

- 2.1 4つの対策アプローチ
- 2.2 電源ラインノイズ対策のヒント
- 2.3 対策効果の一例

### 3. まとめ

### <受講料>

20,000円 (税抜)

### <動画視聴時間>

約2時間

### <特長>

- ・ EMCの理解に必要な用語の定義からノイズ対策のポイントまで、幅広く網羅した内容
- ・ エミッションのメカニズムと対策アプローチをわかりやすく図で解説
- ・ 測定や対策に見落としがちなポイントを多く盛り込んだテキスト

## ◆パワーデバイスの基礎◆ (オンデマンド・ライブ配信)

1. パワーデバイスの概要
2. ダイオード
3. MOSFETとIGBTの  
基本機能・動作原理
4. パワーMOSFETとIGBTの諸特性
5. SiCデバイスの物性と  
パワーデバイスとしての優位点

### <受講料>

15,000~50,000円 (税抜)

※オンデマンド講座のみ  
単元ごとに受講が可能です。

### <動画視聴時間>

約6時間

※確認テストをご用意しており、  
講師から詳しい解説もいたします。

### <特長>

パワーデバイスの構造、動作原理が  
理解できます。  
データシートのポイントが理解できます。

## 選べる受講方法

### ◆オンデマンド講座◆

- ✓動画を視聴して学ぶ講座です。
- ✓好きな時間帯に受講可能で繰り返し視聴も可能です。
- ✓質疑応答に関してはメールで送付いただければ別途講師から回答いたします。



### ◆ライブ配信講座◆

- ✓講座受講時間は決められており、Zoomによるライブ配信で講師が直接講義いたします。
- ✓講義中に質疑応答が可能です。
- ✓開催日  
パワーデバイスの基礎  
2021年02月02日 (火) 10:00~17:00  
2021年03月02日 (火) 10:00~17:00



上記以外のオンライン講座に関してご要望がありましたら、お気軽にご相談下さい。

メールでのお問い合わせ先 : [tech@wti.jp](mailto:tech@wti.jp)