

# EMC 対策の実践技術

～ 簡易 EMI デバッグとノイズ抑制設計 ～

2026 年 10 月 8 日（木）13:30～16:00

参加費：無料

開発現場で役立つ、「測る・見つける・抑える」EMC 対策の実践セミナー

プリコンプライアンスレシーバー、スペクトラムアナライザ、オシロスコープを組み合わせることで、ノイズ源の特定から原因解析、対策効果の確認までを効率的に実施できます。本セミナーでは、測定器ごとの役割や使い分けに加え、開発現場で再現性高く活用できるデバッグ手法をデモを交えてご紹介します。EMI 試験の手戻りを減らし、開発期間の短縮と品質向上を支援する実践的な内容です。

また、プリント基板設計段階における EMI ノイズ対策ソフトウェアである「DEMITASNX」を開発・強化するにあたり検証してきた実測評価やシミュレーション結果を交えて、装置開発におけるノイズ対策方法をご紹介します。

## 01 簡易 EMI デバッグツールの紹介

「Fail から Pass へ。」プリコンレシーバー・スペアナ・オシロで実現する高速・簡易 EMI デバッグソリューションのご紹介

講師：ローデ・シュワルツ・ジャパン 鈴木 遥矢 氏

## 02 EMI 抑制設計支援ツールの紹介

EMI 抑制設計支援ツール「DEMITASNX」によるノイズ対策技術・方法のご紹介

講師：マイクロウェーブファクトリー 矢口 貴宏 氏

### 開催概要

会場：ADOX 福岡 本館 研修室  
（福岡県直方市植木 1245-2）  
<https://adox-fukuoka.jp/access/>  
JR 筑前植木駅より徒歩約 15 分  
定員：30 名（先着順）  
開場：13 時

### セミナー後の個別相談会

16:00 セミナー終了後、展示デモに加え各講師による個別相談会を開催します。  
EMC 対策のお困りごとをご相談ください。  
相談先：  
・ローデシュワルツジャパン  
・マイクロウェーブファクトリー

### 申込方法

件名「10/8 EMC 対策セミナー申込」として、本文に「氏名・会社名・所属部署・役職名・メールアドレス・住所・電話番号」、個別相談をご希望の場合は「相談先・相談内容」をご記入のうえ、下記へメールでお申し込みください。

送信先 seminar01@adox-fukuoka.jp

申込締切 2026 年 10 月 2 日（金）

主催：一般財団法人直鞍情報・産業振興協会 ADOX 福岡 / ふくおか電子技術ネットワーク、  
公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団  
共催：福岡県工業技術センター 機械電子研究所