

# ノイズ計測の“知っているつもり”をなくす EMIテストレシーバを知ろう

## 概要

ノイズ測定には、スペクトラム・アナライザやEMIテスト・レシーバのような測定器を用いて周波数軸上でノイズの大きさを測定することが一般的に行われます。本セミナーではスペクトラム・アナライザやEMIテスト・レシーバを使ったノイズ計測に関わっているエンジニアの方の“知っているつもり”をなくして、正しい計測のための解説をします。

近年の開発する製品では、デジタル化、また省電力・高信頼性が要求されるようになり電源回線も連続して発生するノイズではなく、不連続に発生するノイズが問題になりました。セミナーではこの時間軸上で不連続に発生するノイズ（間欠ノイズ）に注目して解説します。

## 開催予定内容

ノイズ計測の“知っているつもり”をなくす  
EMIテストレシーバを知ろう

## 開催日

2020/10/27（火）13:00 -15:00（12:50よりWEB会議システムに接続可能）Web会議システム Zoom を使用します

## 受講対象 中級

ノイズ計測技術者

間欠ノイズ対策に関わる技術者

## セミナー内容

1. スペクトラム・アナライザとEMIテスト・レシーバの違い

プリセクタ

分解能帯域幅(RBW)

ビデオフィルタ、LOG アンプの位置

検波器

ステップ・スキャン

2. FFT技術を用いたEMIテスト・レシーバでの間欠ノイズ測定

## キーワード

スペクトラム・アナライザ、EMIテストレシーバ、ノイズ対策、間欠ノイズ、  
ダイムドメインスキャン

## 参加費 無料

申込方法： 下記URLから申込フォームへアクセス

<http://hdknet.co.jp/news/info/2229/>

[申込締切：2020/10/20]

\*お問い合わせ先：東日本電子計測株式会社

<http://hdknet.co.jp/contact/>