

# スペアナ・マスターへの道

## 進化するスペクトラム・アナライザを知る

### 概要

最新のスペクトラム・アナライザはデジタルIFを搭載し、広帯域の信号解析を可能にしました。従来の掃引型スペクトラム・アナライザとは異なった技術が搭載され、新しいテクノロジーを知る必要があります。本セミナーでは、FFT型スペクトラム・アナライザの内部動作を理解することを目的とし、デモによる解説を含め理解をしていただく内容です。

### 開催予定内容

#### スペアナ・マスターへの道 第2章 進化するスペクトラム・アナライザを知る

(provided by 東日本電子計測 テクニカルアドバイザー 田中準一)

### 開催日

2020/9/30 (水)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

デジタル無線通信に関わりスペクトラム・アナライザを使用して、高周波計測をしている技術者

間欠ノイズ対策に関わる技術者

### ● セミナー内容

1. デジタルIFを採用したシグナル・スペクトラムアナライザの概要
2. 広帯域無線信号のためのIF回路
3. デジタルIF型シグナル・スペクトラムアナライザのダイナミックレンジ
4. I,Qデータの取得
5. FFT
6. リアルタイム・スペクトラム・アナライザとは

### ● キーワード

高周波計測、FFT、スペクトラム・アナライザ、無線通信、ノイズ対策

### 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

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_2P317j3mQmC1Tv\\_B6UEUYA](https://zoom.us/webinar/register/WN_2P317j3mQmC1Tv_B6UEUYA)

[申込締切：2020/9/26]

\*問い合わせ先：東日本電子計測株式会社

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