

スペアナ・マスターへの道

掃引型スペクトラム・アナライザをもっと知ろう

概要

スペクトラム・アナライザは高周波計測の必需品です。正しい計測のためには、測定器のことを知る必要があります。本セミナーでは、高周波計測でスペクトラム・アナライザを使用する技術者の皆様向けに、測定器の内部回路動作を事例紹介しながら解説し、知らなかったことなく、知ってるつもりをなくすことを目指します。掃引型スペクトラム・アナライザの解説です。

開催予定内容

スペアナ・マスターへの道
第1章 掃引型スペクトラム・アナライザをもっと知ろう
(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

2020/8/28 (金)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

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

● セミナー内容

1. はじめに
2. スペクトラム・アナライザの基本構成
3. MIXER: 掃引型スペクトラム・アナライザの限界
4. ATT: その測定、スペクトラム歪んでいませんか
5. RBW: 分解能帯域幅RBWの値で測定値が変わるのはなぜ?
6. VBW: ビデオフィルタは正しく設定されていますか?
7. Detector 検波器による測定値の意味を再確認
8. Slow Sweep によるスペクトラム・アナライザでの間欠ノイズの測定法
9. 掃引型スペクトラム・アナライザの総合知識がないとできないWiFi信号の
パワー計測

● キーワード

高周波計測、スーパーヘテロダイン、スペクトラム・アナライザ、無線通信、ノイズ対策 レーダー

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_77iBucugSQ60AJI9giQQ7Q

[申込締切: 2020/8/22]

* 問い合わせ先: 東日本電子計測株式会社

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