

## 計測器実践トレーニング

## スペクトラムアナライザの基礎 + 実習 Ver.3

2日コース

(コース番号 : FYLS003)

講義 + 実習によりスペクトラムアナライザ (スペアナ) の基本的な使い方を習得します。  
スペアナの動作原理を知り、制約事項を理解することにより的確な測定ができるようになります。

## 講座内容 :

- 1) スペクトラムアナライザとは
- 2) スペアナのブロック図と動作原理
- 3) いろいろな測定例
- 4) ダイナミックレンジ
- 5) スペアナの確度
- 6) スペアナのデータシート
- 7) 使用するときの注意点



## 実習 (講義の中で実施) :

- 1) 基本操作、設定
- 2) 信号測定 (高調波、相互変調歪み、AM、DANL、SNR、雑音 他)

実習機器 : スペクトラムアナライザ : キーサイト・テクノロジー N9000シリーズ (二人で1台を使用)

標準信号発生器 : Keysight MXGシリーズ

定員 : 8名 (最少開催人数 : 4名)

テキスト : 当社で用意します。

用具 : 受講者にて、関数電卓 (または関数計算機能のあるスマートフォンなど) を持参ください。

講師 : 実践技術トレーニング講師

開催日 : 開催日を調整のうえ、実施いたします。

開催時間 : 10:00~16:00 (5時間 x 2日間)

開催場所 : 当社テクニカルセンタ別館 (神奈川県相模原市)

受講料 : 100,000円 (外税) / 受講者

※ 当社とレンタルのお取引をいただいているお客さま向けのサービスです。

開催日時はお客さまのご希望にあわせ調整、決定いたします。

受講料は、別途お見積もりとなります。

●記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

●記載事項は変更になる場合があります。

横河レンタルリース株式会社

<https://www.yrl.com/>

©Yokogawa Rental & Lease Corporation 2024 All Rights Reserved  
T&M 2401 766-02

お問い合わせ

横河レンタルリース株式会社

TEL: 0120-012-956

受付時間 月~金/9:00~17:00 (祝祭日を除く)

WEBフォーム:

[https://page.yrl.com/contact\\_training\\_request.html](https://page.yrl.com/contact_training_request.html)