

計測器実践トレーニング

ネットワークアナライザの基礎＋実習 Ver.3 2日コース

(コース番号:FYLS004)

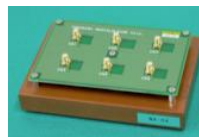
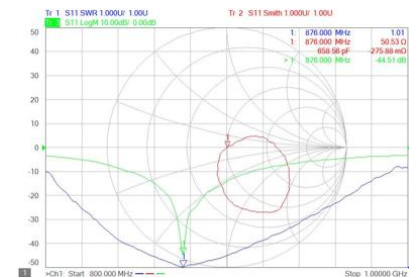
講義＋実習によりネットワークアナライザ（ネットアナ）および、メカCAL、E-CALの正しい使い方（基本操作）を習得します。ネットアナの動作原理を知り、制約事項を理解することにより、デバイスの高周波特性を的確にな測定ができるようになります。

講座内容：

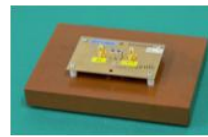
- 1) ネットワークアナライザの概要
- 2) 反射特性と伝送特性
- 3) キャリブレーション（誤差補正）
- 4) Sパラメータ
- 5) スミスチャート
- 6) VNAの主な仕様

実習（講義の中で実施）：

- 1) 基本操作、設定
- 2) キャリブレーション
- 3) 1ポートデバイス測定（反射測定）
- 4) 2ポートデバイス測定（伝送・反射測定）



負荷回路ボード



BPF(フィルタ)



15dBアンプ



E-CAL

実習機器：ネットワークアナライザ：キーサイト・テクノロジー E5080B ENAシリーズ（二人で1台を使用）
E-CAL、実習用基板

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 定規、関数電卓 を持参ください。

講師：実践トレーニング講師

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×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・リース株式会社

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

©YOKOGAWA Rental & Lease Corporation 2026 All Rights Reserved
T&M 2604 880-01

お問い合わせ

横河レンタ・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://link.yrl.com/contact_training_request.html