



高周波測定概論 Ver.2

高周波・マイクロ波計測するにあたり必須の基礎事項を理解することにより、的確な高周波測定ができるようになります。

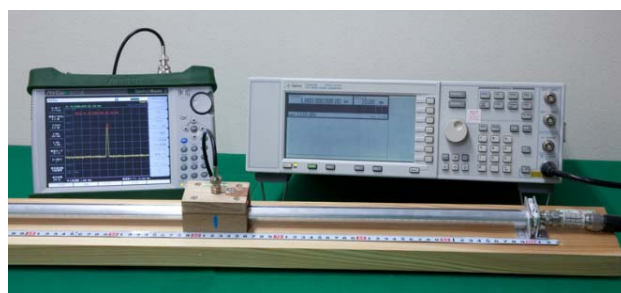
低周波と高周波の取り扱いが大きく異なる点を理解できるようになります。

インピーダンス整合とは何かを理解できるようになります。

Sパラメータやスミスチャートを理解できるようになります。

講座内容：1. 高周波の基礎・その特徴

- ・ 高周波とは
- ・ 高周波回路の特徴
- ・ 伝送線路理論
- ・ 電力の不整合
- ・ Sパラメータとスミスチャート
- ・ 高周波コンポーネント
- ・ dBとdBm



2. 実習：定在波の測定

実習機器：スペクトラム・アナライザ、SG(標準信号発生器)、定在波観測装置

対象者：高周波、マイクロ波と仕事上強い関わりがあり、高周波測定での問題点が良く理解できていない方。

前提知識：電気の基礎知識。本コースの受講前に、弊社コース「インピーダンス測定の基礎+実習」を受講しておくこと、本コースがよりよく理解できます。

定員：8名

テキスト：弊社で用意します。

講師：YRL実践技術トレーニング講師

開催日：弊社ホームページでご確認ください。

開催時間：10:00～17:00 (6時間)

開催場所：弊社テクニカルセンタ(神奈川県相模原市)

受講料：50,000円(外税)／受講者

出張講習・カスタマイズ対応(同一場所で4名以上で受講される場合)：

開催日時、開催場所はおお客様のご希望にあわせることが可能です。

ご相談ください。受講料は、別途お見積もりとなります。

お問合せは、右記へ

横河レンタ・リース株式会社

T&M事業部 YRLラーニングスクウェア 宮崎
〒252-0232

神奈川県 相模原市 中央区 矢部1-27-15

TEL: 042-750-9203

E-mail eduinfo@yrl.co.jp

