

パワーデバイス測定 基礎コース

トレーニングカタログ

【概要】

パワーデバイス測定の基本や測定原理、注意点などについて学習し、実習を通して確実な測定ができるようになることを目指します。

実習の時間を長く取り、パワーMOSFETの重要な電気的特性を、B1505Aパワーデバイス・アナライザを用いて実際の測定を体験できます。

【コースの特長】

- － パワーデバイス測定の基礎や原理などを体系的に理解出来ます。
- － 実習時間を長く取っていますので、より理解を深めることが出来ます。
- － 正確な測定を行うために必要な測定器の設定方法、接続の注意点が理解出来ます。
- － 測定結果からパラメータを自動計算する方法について習得することが出来ます。

【対象者】

- － パワーデバイス測定を行っている方、または、これから行う予定の方
- － パワーデバイス・アナライザを使いこなしたい方

【コースフォーマット】

1日 講義(30%)／実習(70%)

【前提知識】

電気回路の基礎的な知識を有すること。

【コース内容】

- － パワーデバイス・アナライザの概要
- － EasyEXPERTソフトウェアの基本操作方法
- － 実習測定
 - － ゲートリーク測定
 - － OFF耐圧測定
 - － トランジスタ容量測定
 - － 大電流測定
 - － 内蔵Diode Forward測定
 - － gfs, gmMax, Vth測定
 - － オン抵抗測定

【お申込み／最新情報】

コースの詳細、開催スケジュール、お申込み等はこちらのWebサイトよりご覧いただけます。

<http://www.keysight.co.jp/find/training>

キーサイト・テクノロジー合同会社

本社〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email contact_japan@keysight.com

ホームページ www.keysight.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご注文の際はご確認ください。