

無料WEBオンデマンドセミナー オシロスコープ入門



本セミナーでは、これからオシロスコープを使用する方を対象に、基本的な知識や、おさえておくべきポイント、注意点などについて解説します。また座学だけでなく実践的な操作も学べるよう実機によるデモや、測定に便利な各種機能についても紹介します。オシロスコープを初めて使う方はもちろん、今まで何となく使っていたが基本的な動作原理を理解した上で使いこなせるようになりたい方の復習としても最適なセミナーです。ぜひ部下やご同僚の方もお誘い合わせのうえ、ご視聴ください。

<アジェンダ>

- はじめに
- 第1章 オシロスコープとは
- 第2章 アナログ部
- 第3章 周波数帯域、立上り時間
- 第4章 デジタル部
- 第5章 遅延取込、ズーム
- 第6章 アクイジション
- 第7章 自動設定、カーソル測定
- 付録 便利な機能など



配信期間

2026年5月19日(火) 6:00~26日(火)23:00
※期間中お好きな時間に視聴いただけます。

開催形式

テクトロニクスYoutubeチャンネル／事前登録制／無料

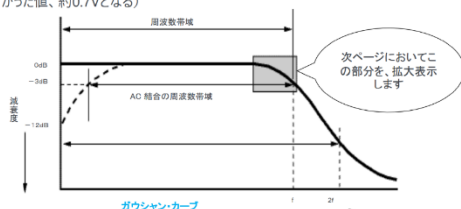
登録方法

イベント詳細・登録方法は
右記URLから確認ください。

<https://go.eventcloudmix.com/36569>

(1) 周波数帯域とは - 1

- ・表示される電圧振幅（出力電圧）が入力電圧と比較して3dB下がった周波数
- ・周波数帯域を超えた信号でも観測できるが、波形は忠実に再現できない
(例：周波数帯域100MHzのオシロスコープで正弦波（100MHz, 1V）を入力すると出力電圧の振幅は3dB下がった値、約0.7Vとなる）



(1) 波形パラメータ

