

人材育成に関する
総合的支援の拠点

産業技術短期大学校
人材育成支援センター



[産業技術短期大学校人材育成支援センタートップページ](#) > [教育訓練情報の提供](#) > [県内の職業能力開発施設で作られた教材の情報](#) >

更新年月日・2018年2月21日

ビデオ教材 詳細情報 オシロスコープの使い方・準備編

名称	オシロスコープの使い方・準備編
種類	職業能力開発研究会制作 ビデオ教材
分野	電気電子・自動車分野
内容	自動車、工作機械などに多くの電気部品が組み込まれており、修理、調整にオシロスコープがよく使われます。 オシロスコープは簡単な現象の波形から非常に複雑な動作波形の測定まで可能です。 本教材は測定作業の基礎知識として、オシロスコープを使用して電圧波形を観測する上での基本的な操作方法を説明しています。
目次	<ol style="list-style-type: none"> オシロスコープの電源について 電源電圧の設定の確認、アースケーブルの取り付け 操作パネルの設定 縦軸(電圧) 測定電圧の感度に関するスイッチ、ダイヤルの設定、操作法 操作パネルの設定 横軸(時間) 掃引時間に関するスイッチ、ダイヤルの設定、操作法 操作パネルの設定 測定波形の安定 同期信号に関するスイッチ、ダイヤルの設定、操作法 操作パネルの設定 波形を鮮明にする スレート線をブラウン管に鮮明に表示させるための、スイッチ、ダイヤルの設定、操作法
仕様	【規格】ビデオ(VHS) 【時間】8分
制作年月日	平成4年

