

神戸高専 電子工学科  
有志による

2017

# オシロスコープ と戯れる夏

普段はなかなかじっくり触れることのできない  
“オシロスコープ・ワールド”に  
一日どっぷり浸かってみませんか。

- ・オシロはもちろん一人1台。本格デジタルオシロ (Tektronix TBS1000シリーズ) を一日中ひとりで占有できます。
- ・素材 (テーマ・機材) とヒントはこちらで用意しますが、決まった課題はありません。何を測って何を得るかはあなた次第。
- ・意外と知らないオシロスコープの基本技から、ちょっと驚くデジタルオシロスコープならではの機能まで、1日掛けていろいろ試して下さい。発振器・マイク・スマホなどからの信号を観測してみましょう (観測対象の信号源は主催者で用意します)。

【持ち物】 好奇心, 実験ノート, 筆記具, スマホorタブレット, イヤホン, 関数電卓, USBメモリー, 測ってみたいもの(あれば)

参加資格: 神戸高専の学生 (学年・学科不問), OB, 教職員 (学生も教職員も家族や友人の同伴歓迎)

2017年9月22日(金) 9:30~16:30



申込不要

神戸高専 電子工学科棟 1階 電子基礎実験室

(遅刻厳禁。遅刻者はいれません)

<https://ultrasonics.jp/nagatani/osc/>

主催: 電子工学科 長谷・尾山 / 技術協力: 佐伯崇・小幡欣矢