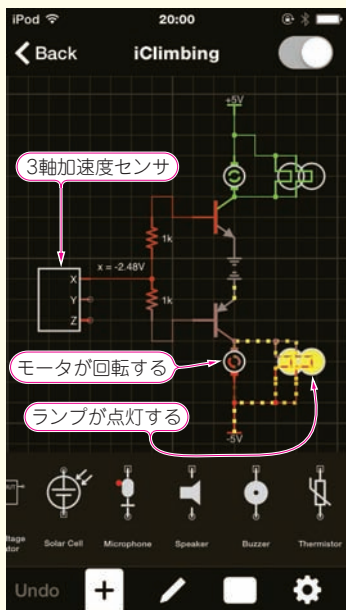


エンジニア
御用達!



スマホ用電子回路 アプリケーション2015

調査結果発表!



スマホの機能をフル活用! アニメーション電子回路シミュレータ iCircuit

iCircuitは、アナログとデジタル回路の双方をシミュレーションできる回路シミュレータです。

シミュレーション結果は回路図上のアニメーションと波形で確認できます。マイク、スピーカ、加速度計を回路素子ライブラリとして利用できます。PCまたはMAC上のiTunesで回路図データのセーブとリストアができて、回路図データはテキスト形式のためエディタで変更もできます。

2010年頃にリリースされて昨年まで動作に不安定なところがありましたが、2015年4月4日にリリースされたVer1.8.1でかなり安定しました。今後の開発が期待できるアプリです。
(鮫島 正裕)

- 対応 OS : iOS (iPhone, iPad 両対応)
- 価格 : 1,200円
- 言語 : 英語

QRコード(1)



ポケットにオシロ/SG/ネットアナ all-in-one オーディオ・アナライザ e-scope3-in-1

e-scope3-in-1は、スペアナ(FFTアナライザ)、オシロスコープ、信号発生器の三つの機能を一つにまとめたアプリです。iPhoneがオーディオ計測器に変身します。

ケーブルを製作するだけで、アンプのゲインやひずみ率、周波数特性などを測定できます。たとえば、スマホの内蔵マイクを使ってアンプやスピーカ・システムの周波数特性を測定できます。

ひずみ率や周波数特性などの測定を自動化するオプションもあります。
(小川 敦)

- 対応 OS : iOS (iPhone, iPad 両対応)
- 価格 : 240円(自動測定オプションは+ 240円)
- 言語 : 日本語

