

トランジスタ技術特集案内
2017年4月号(3月10日発売号)
～フレッシュャーズ企画第二弾～
電圧/電流/抵抗値/容量…高感度メータが全部教えてくれる

「テスター丁！電子回路の作り方入門」

●概要

世界中のWebコンピュータと連携して動くマシンIoTを誰でも簡単に作れる時代です。電子回路に磨きをかけたIoTマシンは、何年使っても高性能で壊れることはありません。特集では、工具箱にあるポケット聴診器「テスタ」1丁で、電子回路の正しい作り方と高性能化の方法をマスターします。電圧や電流のわずかな変化にも敏感に反応する高感度アナログ・メータがその磨き方を教えてくれます。

■目次

- イントロダクション IoT良品を作るカギはハードウェアを作る技術力
- Appendix 実験キット頒布のお知らせ
- 第1章 まず、電子回路のアナログ・メータ付き聴診器「テスタ」を引っ張り出せ！
- 第2章 ハードウェア設計の第1歩！OPアンプとトランジスタの超基本
- 第3章 テスタの感度UP!高入力インピーダンス・アンプ
- 第4章 真の実効値メータの製作
- Appendix ピーク・ディテクタの製作
- 第5章 インピーダンス測定器の製作
- 第6章 電波強度測定アダプタ(2.4GHz)
- 第7章 2kV高電圧プローブの製作
- 第8章 静電気チェッカの製作
- 第9章 テスラ・メータの製作

*別冊付録 トラ技エンジニア手帳2017

「特集 電子工作コンピュータ ラズベリー・パイ便利帳」

●広告進行日程

申込締切日	データ入稿締切日	発売日
2月8日	2月13日	3月10日

●広告のお問い合わせ先

CQ出版株式会社 営業担当 中元 TEL.03-5395-2139 E-mail:nakamoto@cqpub.co.jp