

～設計・開発の現場で役立つ高性能化のための実装技術を紹介する～

## アナログウェア No3 (臨時号)のご案内

### 「電子回路シミュレータ LTspiceXV11」

【2017年8月10日発行】

#### ◆企画趣旨

出来合いのモジュールやコンピュータを利用すれば、誰でもパパッとハードウェアをくみ上げて動かせる時代です。しかし、本当のモノ作りは、そこで終わりではありません。

本誌は、電子部品の正しい使い方や実装技術など、高い信頼性と性能をもった本当の製品開発を目指すプロフェッショナルに贈る小冊子です。

つきましては本企画趣旨にご賛同をいただき、広告出稿のご検討をいただけますと幸いです。

\*\*\*\*\*

#### ◆特集内容

コンピュータ、無線/RF、センサからアナログ/電源/パワエレまで、あらゆるエレクトロニクスが進化を加速させています。AIを搭載したIoTロボットやハンドルを握らなくても目的に着く自動運転EVなど、夢のシステムも実用化目前です。

従来は、人が操作するシステムが多く、やるべき仕事の一部を自動化するためにエレクトロニクスを利用していましたが、これからは、モノ自身が人の代わりとなって動きますから、誤動作や故障は致命傷です。

IoTもAIロボットも、従来と同じくRF無線やセンサ/電源/モータなどのアナログ回路とマイコンなどのデジタル回路で作ります。そして寿命や性能の鍵をにぎるのは、その道20年の職人だけが作れる、といわれているアナログ回路です。しかし、今や腕のある職人はとても少ないのが実情です。

この問題を解決するのが、パソコンで電子回路を設計できるシミュレータです。中でも、「LTspice」は多くのエンジニアが利用する完成度の高い定番ツールです。無償で使えるのも大きな魅力です。

昨年秋、このLTspiceがフルモデル・チェンジし、電源解析機能などを強化して、2017年版(バージョンXVII)に進化し、日本語化されたマニュアルが熱望されています。

アナログウェアは、開発元 アナログ・デバイセズ(旧リニア・テクノロジー)の協力を得、LTspiceの開発者 Michel EngelHaldt が書いた全英文マニュアルを企画しました。和訳作業はすべて、LTspice Users Clubのメンバによるものです。

[著]Michel EngelHaldt [訳]Ltspice Users Club

[監修]アナログ・デバイセズ

## 広告掲載概要

### ◆広告料金

スペース	普通版料金 (円)	断切版料金 (円)
表 1	400,000	400,000
表 4	300,000	300,000
表 2	250,000	250,000
表 3	200,000	200,000
4色1ページ	180,000	180,000
2色1ページ	150,000	150,000
白黒1ページ	120,000	使用できません

### ◆原稿寸法

スペース	普通版 (天地mm x 左右mm)	断切版 (天地mm x 左右mm)
表 4	230 × 160	242 × 171
見開き	230 × 340	257 × 364
1ページ	230 × 160	257 × 182

### ◆進行日程

広告原稿の入稿は発行日の25日前を目安にお願いします。

\*広告原稿は弊社にて作成することも可能です。詳細はお問い合わせ願います。

### ◆特典

トランジスタ技術の雑誌広告やWEB広告、電子メール広告などと組み合わせることも可能です。詳細はお問い合わせ願います。

### 媒体概要

名称：アナログウェア（トランジスタ技術別冊付録）  
判型式：B5判  
総ページ数：48ページ（予定）  
発行月：2月、6月、10月（年3回予定）

広告のお問い合わせは下記まで

CQ出版(株)トランジスタ技術広告担当 中元:TEL. 03-5395-2131 nakamoto@cqpub.co.jp