特約書店・常備書店
新刊・近刊情報

広帯域ディジタル変調の無線機器を測るニューフェース
RFワールド No.18

04月28日発売

B5判　144ページ

【委託配本】　定価　1,680 円　JAN 4910066640620

ここ数年で，従来のRF計測機器の枠を超えた製品が登場してきました．オシロとスペアナを一体化した「ミクスト・ドメイン・オシロスコープ」，独立2信号を位相同期してベクトル信号解析を実現する「クロス・ドメイン・アナライザ」，VNA+スペアナ+TDRなどを一体化したハンドヘルドRFアナライザなどです．本特集では新しいコンセプトをもって登場したこれらを，技術的ハイライトや動作原理とともに解説します．

折込付録付き

雑誌増刊

第1級・第2級アマチュア無線技士国家試験用
解説・無線工学 2012/2013年版

04月27日発売

野口 幸雄 著　A5判　488ページ

【委託配本】　定価　2,940 円　JAN 9784789813631

本書は，弊社発行の「第1級ハム国家試験問題集」，「第2級ハム国家試験問題集」の"無線工学"の解説書です．既出問題を解くのに必要な知識を，系統的にかつ，できる限りやさしくまとめています．「第1級ハム国家試験問題集」及び「第2級ハム国家試験問題集」で勉強されている方が，既出問題を解くにあたって，その答を導き出す方法がわからないときの参考書としてご活用ください．

書籍

船舶・航空/宇宙・陸上移動 データ通信をPC画面に表示
ナビゲーションソフトKGシリーズ全集

04月27日発売

TWL(Team Wideband Listeners) 著　B5判　64ページ

【委託配本】　定価　1,575 円　JAN 9784789812450

電波で発信されている位置情報をはじめとするいろいろなデータをPCで表示させるKGシリーズ・ソフトウェアの中から，ナビゲーション関係のソフトウェアである，「KG-ACARS」，「KG-HFDL」，「KG-AIS」を取り上げて，電波の受信からパソコンの画面に各種情報として表示させるまでを解説します．　付属CD-ROMには2012年3月現在で公開されている，KGシリーズのフリーウェア，シェアウェアの全14本をすべて収録しました．

CD-ROM1枚付き

書籍

自作した機器で交信しよう！
移動運用をもっと楽しむための製作集

04月27日発売

CQ ham radio編集部 編　B5変型判　144ページ

【委託配本】　定価　2,310 円　JAN 9784789815932

移動運用は市販品を使ってお手軽に楽しめますが，経験を重ねるごとにそれだけでは物足りなくなってくるものです．本書では，そんなハムのために，移動運用に役立つ機器の自作を提案します．周辺機器やアンテナ，電源に至るまで，さまざまな機器の自作を紹介します．　市販されていないユニークな機器やアンテナも紹介しているので，これまでにない新しい移動運用の楽しみ方に触れられることでしょう．

書籍

CQ出版社　販売部　〒170-8461　東京都豊島区巣鴨1-14-2　TEL03-5395-2141　FAX03-5395-2106

※定価は消費税込みの価格です　　発売日は都内基準で予定です

2012年4月16日　現在

http://shop.cqpub.co.jp/

BricxCCとNXCで学ぶ
知的LEGO Mindstorms NXTプログラミング入門

04月27日発売

高本 孝頼 著　　B5変型判　200ページ

【委託配本】　定価　2,730 円　JAN 9784789818957

海外ではレゴ・マインドストームNXTに関する情報が豊富にあります．調べると多くの事例が，本書で紹介している統合開発環境のBricxCCを使って，C言語ライクなNXCで開発しています．本書は，各種センサの利用を含み，大学や高専，工業高校におけるロボット教育に活用できるNXCの解説書です．また，制御・組み込みプログラミングの情報技術を学ぶ教育現場には最適です．

書籍

試して納得！
マイクロネット IS BOOK わかるディジタル信号処理 設計編

04月27日発売

三谷 政昭 著　　ケース入り

【注文のみ】　定価　6,720 円　JAN 9784789875080

当該商品は株式会社マイクロネットが製造発行したものを当社が発売元として新たに取り扱いを開始するものです．*この商品は，書籍ではなくCD-ROM版となります．独自開発のシミュレータを使うことにより，無理なく学習できるよう解説してあり，入門編，基礎編，解析編を一通りマスターした方，また，ディジタル信号処理について学んだことのある方にも，より判り易く学べるように構成されています．

CD-ROM版(Windows版)

書籍

試して納得！
マイクロネット IS BOOK わかるディジタル信号処理 解析編

04月27日発売

三谷 政昭 著　　ケース入り

【注文のみ】　定価　6,720 円　JAN 9784789875073

当該商品は株式会社マイクロネットが製造発行したものを当社が発売元として新たに取り扱いを開始するものです．*この商品は，書籍ではなくCD-ROM版となります．本ソフトはディジタル信号処理について，「入門編」，「基礎編」に引き続き，さらにその理解を深めることを目的としたものです．

CD-ROM版(Windows版)

書籍

試して納得！
マイクロネット IS BOOK わかるディジタル信号処理 基礎編

04月27日発売

三谷 政昭 著　　ケース入り

【注文のみ】　定価　6,720 円　JAN 9784789875066

当該商品は株式会社マイクロネットが製造発行したものを当社が発売元として新たに取り扱いを開始するものです．*この商品は，書籍ではなくCD-ROM版となります．　本書はディジタル信号処理の基本を手早く，わかりやすく習得することを目標に開発したソフトウェアです．

CD-ROM版(Windows版)

書籍

CQ出版社　販売部　〒170-8461　東京都豊島区巣鴨1-14-2　TEL03-5395-2141　FAX03-5395-2106

※定価は消費税込みの価格です　　発売日は都内基準で予定です

2012年4月16日　現在

http://shop.cqpub.co.jp/

試して納得！
マイクロネット IS BOOK わかるディジタル信号処理 入門編

04月27日発売

三谷 政昭 著　　ケース入り

【注文のみ】　定価　6,720 円　JAN 9784789875059

当該商品は株式会社マイクロネットが製造発行したものを当社が発売元として新たに取り扱いを開始するものです．*この商品は，書籍ではなくCD-ROM版となります．本書はディジタル信号処理の基本を手早く，わかりやすく習得することを目標に開発したソフトウェアです．

CD-ROM版(Windows版)

書籍

Smartphone World Volume.4

04月26日発売

Interface編集部 編　　A4変型判　128ページ

【委託配本】　定価　1,300 円　JAN 4910016200621

初心者の方でも楽々アプリ開発ができるテクニックを紹介します．特集では注目サードパーティ製のアプリ開発ツールに焦点を当てて解説します．また，第2特集として，本誌Vol.3で好評だったAndroid+Arduinoアプリのレシピを紹介します。楽器や温度/湿度/照度計，クラウド扇風機などのアプリや，ラジコンアプリ，カメラ雲台などを徹底解説します．

雑誌増刊

Interface 2012年6月号

04月25日発売

Interface編集部 編　　A4変型判

【委託配本】　定価　2,310 円　JAN 4910016190625

特集 ARMコア搭載FM3マイコンではじめる組み込み開発

FM3基板付き

雑誌本誌

COMET IIシミュレーター・ソフトで動かしながら学習できる シミュレータで理解しながら習得するアセンブラ言語CASL II

04月20日発売

中村 文隆 著　　B5変型判　184ページ

【委託配本】　定価　2,520 円　JAN 9784789816304

基本情報処理技術者試験に出題されるCASL IIというアセンブラ言語と，CASL IIを動作させるシステムである計算機COMET IIを取り上げます．　CASL IIと計算機COMET IIは，ともに仮想的な言語とシステムですが，現在広く使われているコンピュータの中核となる範囲を過不足なく抽象化しており，現実のさまざまなコンピュータ・システムの動作原理と，それらを制御する多様な高級言語の基礎となる思考形態を理解するためには最適な環境であると言えます．　本書の解説は，計算

書籍

CQ出版社　販売部　〒170-8461　東京都豊島区巣鴨1-14-2　TEL03-5395-2141　FAX03-5395-2106

※定価は消費税込みの価格です　　発売日は都内基準で予定です

2012年4月16日　現在

http://shop.cqpub.co.jp/

あのPSoCが生まれ変わった!アナログもディジタルも一新
シリーズ最強!PSoC 3ボード+デバッグ・ボード

04月19日発売

古平 晃洋 著　　B5判　128ページ

【委託配本】　定価　5,040 円　JAN 4910066640521

PSoC 3ボードとデバッグ・ボードが付属した，PSoC 3の入門書です．PSoC 3を使いこなすには，実際にボードを動かしてみるのが早道です．本書では，PSoC 3の特徴的な機能を一つ一つ動かしながら学べるように，操作手順を丁寧に解説しました．　またPSoC 3ではCプログラムの作成が必要不可欠です．本書では，C言語の初心者も読者対象として想定し，C言語の解説も行っています．本書によってPSoC 3の基本をマスタできるでしょう．

基板2枚付き

雑誌増刊

CQ ham radio 2012年5月号

04月19日発売

CQ ham radio編集部 編　　B5判　278ページ

【委託配本】　定価　940 円　JAN 4910042070526

特集 自然災害とアマチュア無線

別冊付録 2012アマチュア無線 アンテナ・カタログ

雑誌本誌

アーキテクチャ分析やモデリングの基礎からリアルタイム・システムの組み込みシステム開発に役立つ理論と手法

04月18日発売

藤倉 俊幸 著　　B5判　232ページ

【委託配本】　定価　2,310 円　JAN 4910016200522

組み込み製品開発の現場では，常に新しい技術やツールが登場し，それらを理解しながら使いこなしていくことが必要になります．しかし，使用するツールなどが高機能になるにつれて，現場の技術者は基本的なことがわからなくなったり，なおざりにされたりする傾向にあります．そのような状況において，組み込み開発を担当する技術者が必要とする基礎知識を整理した本書が役に立ちます．

雑誌増刊

アマチュア無線家のためのDSPモジュールがついに登場！
CQ ham radioオリジナル・モジュール SDR-49

04月16日発売

【注文のみ】　定価　25,100 円　JAN

SDR-49は，ネットワーク接続可能なアマチュア無線用のDSPモジュールです．PC版のSDR復調ソフトとしてはRockyやSDRadioが有名ですが，SDR-49を使用すればPCはもう不要です．このモジュールだけでSDRを復調できます．

取扱い(その他)

CQ出版社　販売部　〒170-8461　東京都豊島区巣鴨1-14-2　TEL03-5395-2141　FAX03-5395-2106

※定価は消費税込みの価格です　　発売日は都内基準で予定です

2012年4月16日　現在

http://shop.cqpub.co.jp/

アマチュア無線技士国家試験用
第3級ハム解説つき問題集 2012/2013年版

04月14日発売

野口 幸雄 著　　A5判　224ページ

【委託配本】　定価　1,890 円　JAN 9784789813655

本書は，第3級アマチュア無線技士国家試験受験用の問題集です．2011年12月期までの国家試験に出題された過去問を，カテゴリ別に整理して収録しています．「無線工学」と「法規」の問題/解答に加え，要所に解説をつけてあります．受験申請書もついていますので，受験申し込みから試験までの一切をこの一冊でまかなうことができます．

受験申請書，払込取扱票付き

書籍

エレキジャック No.21

04月14日発売

B5判　144ページ

【委託配本】　定価　1,890 円　JAN 4910042080525

Arduinoという低価格で利用する際のハードルが低いマイコン・ボードがあります．パソコンとつないで開発しますが，書き込み器は不要です．センサなどをたやすく接続してプログラムを書くことができます．

何か作りたいときにマイコンは必需品になってきました．Arduinoはラピッド開発ツールとして利用でき，独学でも学びやすく敷居が低いので，動くものを作るのはたやすいでしょう．

雑誌増刊

エレキギターに歪系の定番ファズとコーラスをDIY
専用プリント基板と付属ICで作るエフェクタ

04月12日発売

猫田 湾 著　　B5判ージ+1C96ページ）

【委託配本】　定価　6,510 円　JAN 9784789812467

付属の専用プリント基板を使って，エレキギターなどの楽器で使うエフェクタを自作します．音にこだわり，自分だけのサウンドを目指すミュージック・プレーヤー必見の書です．

プリント基板+IC 2個(ダンボール・ホルダ)付き

書籍

スイッチング電源設計をシミュレーションで効率アップ
インダクタ/トランスの解析 Magnetics Designer入門

04月12日発売

真島 寛幸 著　　A5判　136ページ

【委託配本】　定価　2,520 円　JAN 9784789836371

米国Intusoft社が開発したMagnetics Designer デモ版(付属CD-ROM)を使用して，スイッチング電源用インダクタや出力トランスの設計・解析事例を紹介します．カット&トライでしか成しえなかったインダクタ/トランスの設計が，大幅に効率アップすること請け合いです．電源回路設計者にとっては，同梱の電子回路シミュレータSpice…ICAP/4 デモ版(付属CD-ROM)を併用したスイッチング電源の動作解析もたいへん有効なツールとなります．

CD-ROM付き

書籍

CQ出版社　販売部　〒170-8461　東京都豊島区巣鴨1-14-2　TEL03-5395-2141　FAX03-5395-2106

※定価は消費税込みの価格です　　発売日は都内基準で予定です

2012年4月16日　現在

http://shop.cqpub.co.jp/

04月10日発売

トランジスタ技術 2012年5月号

トランジスタ技術編集部 編　　B5判　　304ページ

【委託配本】　　定価　880 円　JAN 4910066630522

特集 ホントに使える 電子回路教科書

別冊付録 トラ技ジュニアNo.3

雑誌本誌

04月10日発売

FPGA活用チュートリアル2012/2013年版

B5変型判　　256ページ

【委託配本】　　定価　2,310 円　JAN 4910165560522

トレンド編では，近年増えてきた低価格FPGAボードのレビューや，注目されている設計技術，新デバイスについて取り上げます．専用機能ブロック活用編では，最近のFPGAに搭載される基本論理ブロックのほかにメモリとDSPなどの専用機能ブロックの使い方を詳しく解説します．また，CPUコア活用編では，ARM Cortex-A9 MPcore搭載FPGAを想定した設計・検証技術についても解説します．

雑誌増刊

04月10日発売

FPGAで動作するRTL記述&検証用テストベンチ
ディジタル・デザイン・テクノロジ No.13

ディジタル・デザイン・テクノロジ編集部 編　　A4変型判　　128ページ

【委託配本】　　定価　1,890 円　JAN 4910165550523

HDLによる論理回路の設計技術を身に付ける際には，実際に動作する優れた記述例が大いに役立ちます．そこで，ハードウェア記述言語(HDL)による回路の記述例を数多く紹介します．論理合成可能なRTL記述のみならず，検証で用いるテストベンチについても取り上げます．

雑誌本誌

04月05日発売

形式手法によるソフトウェアの仕様記述と検証
組み込みソフトへの数理的アプローチ

藤倉 俊幸 著　　B5変型判　　248ページ

【委託配本】　　定価　3,360 円　JAN 9784789838085

組み込みソフトウェアは年々巨大化し，従来の開発手法では品質が保証できなくなってきています．そこで登場した考え方として「形式手法(Formal Method)」があります．仕様を厳密に定義するための形式仕様記述，モデルの論理的な検証手法である形式検証について，LTSA，Alloy，CBMC，VDMなどの容易に入手できるツールを使いながら学んでいきます．

書籍

CQ出版社　販売部　〒170-8461　東京都豊島区巣鴨1-14-2　TEL03-5395-2141　FAX03-5395-2106

※定価は消費税込みの価格です　　発売日は都内基準で予定です

2012年4月16日　現在

http://shop.cqpub.co.jp/