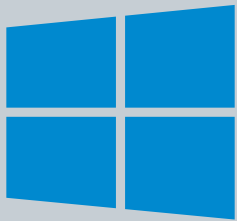


# 議 会 電 脳

D E N N O U K A I G I

vol. **158**  
2014  
技術評論社



## Windows 8.1 を使ってみよう!

### 新しいWindows

2013年10月17日にWindows 8ユーザー向けにWindows 8.1への無償アップデートがWindowsストアで公開されました。翌18日はパッケージの発売も開始され、これからPCを購入した場合、たいていの場合、Windows 8.1が搭載されています。

Windows 8.1は、一見すると、まったく新しいOSになったという感じはしないかもしれませんが、細かな改善点が多数見られ、使い勝手の面でもかなり向上しました。現在、Windows 8を利用されている人は、アップデートをためらう理由はとくに見つからないので、重要なデータのバックアップを行った上で、アップデートすることをおすすめします。

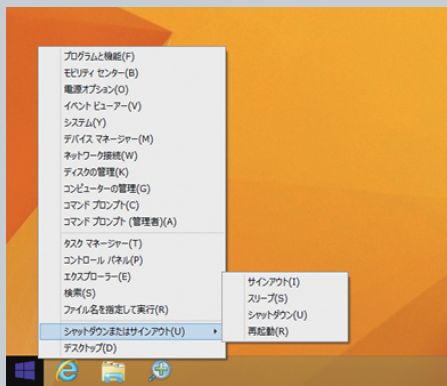
なお、Windows 8.1は、Windowsストアからかんたんにアップデートすることができます。Windows Updateを実行し、Windows 8を最新の状態にすると、Windowsストアに「Windowsのアップデート」が表示されるようになります。



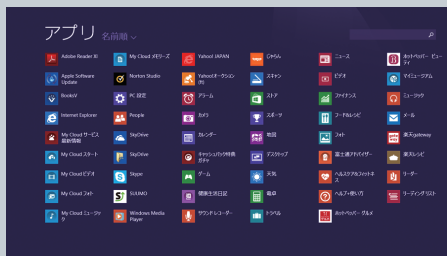
### デスクトップにスタートボタンが復活

Windows 8.1では、デスクトップにスタートボタンが復活しました。スタートボタンは、左クリックするとスタート画面が表示されるのですが、右クリック(または長押し)するとメ

ニューが表示されます。このメニューは、Windows 8でも[Win]+[X]キーを押すことで表示することが可能でしたが、シャットダウンやサインアウトなどの項目が追加されて便利になりました。



また、スタート画面自体もデザインや操作方法が変更されました。たとえば、タッチ操作の場合は、上方向にスライドすると、「アプリビュー」に画面が切り替わり、すべてのアプリを表示することができます。

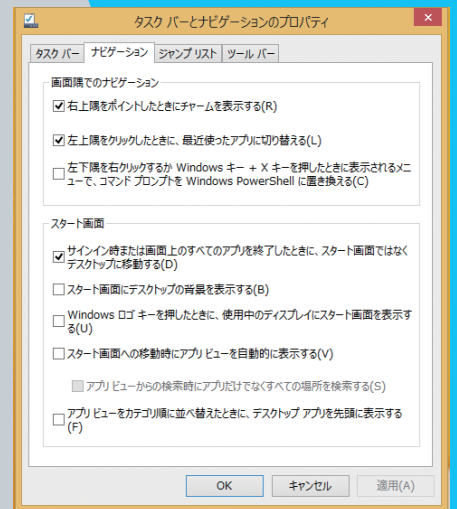


### いきなりデスクトップを表示

Windows 8.1のスタート画面は、かなり使いやすくなりましたが、それでもやはりデスクトップばかり利用しているという人は多いでしょう。そのような人のために、Windows 8.1では、いきなりデスクトップを表示するように設定を変更することができます。

デスクトップのタスクバーを右クリックし、

表示されるメニューから「プロパティ」をクリックすると、「タスクバーとナビゲーションのプロパティ」が表示されます。「ナビゲーション」タブをクリックし、「サインイン時または画面上のすべてのアプリを終了したときに、スタート画面ではなくデスクトップに移動する」にチェックを入れると、サインイン時にデスクトップが表示されるようになります。



今すぐ使えるかんたんシリーズ  
今すぐ使えるかんたん Windows 8.1  
オンライン、技術評論社編集部 著  
B5変形判・320ページ・定価(本体価格1000円+税)  
ISBN 978-4-7741-6075-7

# プログラマ必須知識を身につける!

## 改めてアルゴリズムとは何か?

アルゴリズム (algorithm) の語源は、9世紀前半のイスラム世界の科学者であるアル=フワーリズミーの名前に由来しています。アル=フワーリズミーは、それまでに存在した計算の技法を、『インドの数の計算法』という書籍にまとめたことで知られます。つまり、アルゴリズムは、数学的な考え方の基本と深く結びついています。

また、コンピュータの世界では、ある特定の目的を達成するための処理手順 (プログラム) を指します。手法には「ソート (並べ替え)」「マージ (結合)」「分類」「探索」などがあります。

## プログラミングには必須か?

プログラマの方であれば、先述したアルゴリズム以外にもハッシュ法や暗号化手法、圧縮展開手法などを理解しておくことは、とても有用です。なぜなら、先人が残してくれた、間違いのない、効率的な手順なのです。また、ITパスポート試験や基本情報処理技術者試験の出題項目に含まれています。

ただし、数学が苦手な方にとって、アルゴリズムを勉強しようとしても数式などで拒絶反応が出てしまう方が多いのではないのでしょうか。

## 本書の特徴

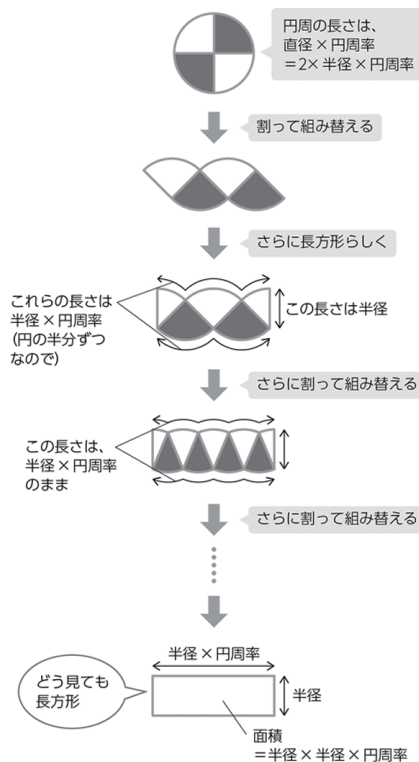
本書は、既存のアルゴリズム解説書を小難しく感じる方のために「小学校の算数だけを基礎知識として、これから本格的にアルゴリズムを学ぶための基盤を作る」ことを目的に企画しました。

## アルゴリズムの理解を妨げる要因

数学が苦手だという方は、実は小学校の算数の時点でモヤモヤした気持ちを感じています。本書では、最初に次の3点を例示しています。

- ・わかりやすいことは、必ずしも正しくない
- ・小さな対象に適切な方法は、大きな対象にも適切とはかぎらない
- ・正しさを決める要因はたくさんある

これらアルゴリズム的な価値観を、円の面積の導出法 (図) などを挙げながら説明します。



円の面積の導出法

## アルゴリズムを理解する

第2章は「それは探さされるか?—探索と探索アルゴリズム」です。探索法を説明する前に、なぜ探索が工夫されるのか、また、素直な探し方 (逐次検索) ではダメなのか、に言及しているので、自分自身で具体的にイメージしながら読み進められます。

同様に、「それは数えられるのか?—計算時間の見積もり」や「それはどういう規模か?—Order記法」と続きます。

また、第5章「それは重要な問題か?—ドメインごとの優先事項」、第6章「それは解かなくてはならない問題なのか?—割り切りの方」ではアルゴリズムを役立てる考え方を解説しています。

## アルゴリズム解説書の読み方

最後に、本書で得た知識を活かして、アルゴリズムに関して定評のある書籍3冊を実際に読み解いています。初級編は『プログラマの数学』(結城浩 著)、中級編は『アルゴリズムクイックリファレンス』(G.T. Heinemanほか著、黒川利昭訳)、上級編は『The Art of Computer Programming』(D.E. Knuth 著、有澤誠訳)です。

本書はこれらを理解し、活用する糸口を得ることができるでしょう。

「基本情報処理試験」の「大分類1:基礎理論」を勉強している人



いちばんやさしい  
アルゴリズムの本  
みわよしこ 著、永島孝 執筆協力  
A5判・224頁 / 定価(本体価格1980円+税)  
ISBN 978-4-7741-6013-9

# パソコンの 自作に 挑戦しよう

自作パソコンには  
魅力がある

パソコンの自作は長年にわたって人気があります。かつては、メーカー製パソコンと比べて自作パソコンは割安なのが魅力の1つでしたが、近年はメーカー製パソコンの価格が下がり、価格面でのメリットはなくなっています。また、自作パソコンはメーカーによるサポートがなく、トラブルが発生したら自力で解決しなければならないため、挑戦するには相応の覚悟も必要です。

パソコン初心者から見ると敷居が高い

ジャンルですが、それでも自作パソコンは大きな魅力を秘めているのです。

自作パソコンの  
楽しさ

自作パソコンの魅力の1つは、内蔵するパーツをすべて自分で選択できる「自由度の高さ」です。はじめての自作であれば、そこそこの予算で価格と性能のバランスがよいパソコンを作るのがオススメです。パーツの知識に自信があるならば、予算をかけてこだわりのパソコンを作るのもアリです。メーカー製パソコンでも、BTOに対応した機種ならばある程度はパーツを選択できますが、自作パソコンほどの自由度はありません。

また、自作パソコンはパーツの増設や交換をしやすいことも魅力です。たとえば、最新の3Dゲームをプレイしたいけれどパソコンのスペックが不足している場合、自作パソコンならば高性能のビデオカードと交換したり、メモリを増設することで簡単に対応できます。それだけでは不十分ならば、CPUとマザーボードをまとめて最新モデルに交換することも可能で

す。一方、メーカー製パソコンはこのようなパワーアップは困難であり、パーツの増設や交換自体ができない場合も少なくありません。

パソコンを組み立てるのに必要なパーツは思ったより少なく、またすべてのパーツは規格化されているため、パソコンの自作は決して難しくはありません。はじめてパソコンの自作に挑戦する前に、まず本書をお読みいただければ幸いです。



今すぐ使えるかんたん シリーズ  
今すぐ使えるかんたん 自作パソコン  
[Windows 8/8.1対応版]  
リンクアップ 著/B5変形判・192頁  
定価(本体価格1880円+税)  
ISBN 978-4-7741-6145-7

# BIOSって なんだろう？ UEFIって なんだろう？

## BIOSとは？

パソコンを自作したことのない人でも、「BIOS」という言葉を一度くらいは耳にしたことがあるのではないのでしょうか。「Windowsが起動する前に出てくる黒い画面となにか関係があるらしいけど……」という漠然としたイメージを持っている人もいるかもしれません。

BIOS (Basic Input/Output System) は、CPUやメモリといったハードウェアの制御や、パソコンの初期化・起動を行うためのソフトウェアです。オーバークロックでCPUの能力を最大限に引き出したり、OSのインストール時に起動ドライブを選択したりと、Windows上では不可能な設定を行う自作PCユーザーにとってBIOSに関する知識は必須といえるでしょう。

## BIOSからUEFIへ

そんなBIOSの歴史は案外古く、Windows以前に主流であった「DOS」の時代から同じ規格が使われてきました。しかし、パソコンをとりまく状況の変化は目まぐるしいもの。近年では、大容量ドライブの活用が難しい、最新のセキュリティ対策を盛り込めないといった問題も発生するようになっていました。

これを解決するために登場したのがUEFI (Unified Extensible Firmware Interface) という規格であり、いまやほとんどのマザーボードがこれを採用しています。セットアップメニューでのマウス操作が可能になるなどインターフェース面での改良も進み、初心者にも親しみやすくなってきました。

## これ一冊で安心！

このように進化してきたBIOS/UEFIですが、設定によってはパソコンの起動が不可能になったり、最悪の場合壊れてしまったりといった危険性は未だにつきまといまいます。「パソコンの高速化や自作に興味はあるけれど、BIOS/UEFIの設定に不安が

あって……」と躊躇している人もいることでしょう。

そんなときにも、この『BIOS/UEFI 完全攻略』があれば安心です。Intel・AMDそれぞれのプラットフォームに対応した充実の「セットアップメニュー全解説」をはじめとして、最新のWindowsが提供する特殊機能、BIOS/UEFI設定に必要なハードウェアの知識までを幅広く紹介している本書は、自作PCユーザーはもちろん、パソコンの詳しい動作を知りたい人にもおすすめの1冊です。



BIOS/UEFI 完全攻略  
[Windows 8/7対応]  
松永融 著/A5判・352頁  
定価(本体価格2380円+税)  
ISBN 978-4-7741-6053-5



# Androidアプリケーション開発で、オープンソースライブラリを使うべき3つの理由

近年、さまざまなAndroidアプリケーションの開発が世界各地で行われています。それに伴ってアプリケーションを作るうえで役に立つオープンソースライブラリがいろいろと公開されるようになりました。iOSのライブラリと比較するとまだまだ発展途中で、全貌が掴みにくいという側面もありますが、アプリケーション開発を促進するようなライブラリも徐々に増えています。

Androidアプリケーション開発において、このようなオープンソースのライブラリを使う理由としては、次の利点が挙げられます。

- ・ 独自にライブラリを実装する工数を軽減させることができる
- ・ 質の高いライブラリが多いので、導入することでアプリケーションそのものの質も向上させることができる
- ・ 大勢の人が開発に携わっている質の高いライブラリのソースを読むことで、Androidアプリケーションの開発力を上げることができる

さらに実際に導入しない場合も、ライブラリのソースコードを読むことで、さまざまなAndroidライブラリのアーキテクチャや実装方法を把握できるという利点もあります。

## ライブラリ導入を成功させるポイント

ライブラリ導入のコツとしては、実際にサンプルを実行したり、ソースを読むことで、ライブラリの内容を一通り把握し、ライブラリの機能に過不足はないか検討しておくということが挙げられます。というのも、開発しているアプリケーションにライブラリを導入して、ライブラリの機能をアプリケーションに取り込んだ後で、実は期待していた動作とは違うということが判明した場合、ライブラリに依存したソースの削除や別のライブラリを検討する時間などが余計にかかるからです。

実際にライブラリを利用するかどうかはさておき、「脳内」のインデックスとしてライブラリ情報を保存しておくことも重要です。というのも、脳内のインデックスとして保存しておくことにより、いざ必要となった時に記憶の片隅にあった情報が役に立つ機会がある場合があるからです。

なお、AndroidのライブラリはiOSやJavaScriptのライブラリと比較しても開発中・発展途中のものも多く、場合によってはAPIの命名や利用方法が大幅に変更されることも考えられますので、実際に利用する際には実際にWebで公開されているラ

イブラリのドキュメントやWikiを適宜参照することをお勧めします。

## ライブラリの見つけ方

Androidのオープンソースライブラリは、その多くがGitHub (<https://github.com/>) やGoogle Code (<https://code.google.com>) で公開されています。こうしたサイトをウォッチすることで、有用なライブラリを見つけることもできます。

さらに、海外の情報源になりますが、下記のようなサイトはAndroidライブラリに関する情報を公開しており、定期的にチェックするとよいでしょう。

- AndroidViews  
<http://www.androidviews.net/>
- AppBrain.com: Developer tools - Android library statistics  
<http://www.appbrain.com/stats/libraries/dev>

こうした情報源に常日頃から触れておくのは重要ですが、まずはどんなライブラリがあり、どのように使えるのかを知っておきたいところです。そうしたときにお薦めなのが、『Androidライブラリ実践活用 [厳選111]』です。同書では、Android開発において定番とされるライブラリからUI構築、開発効率向上、iOS風機能の追加、ユーティリティ、テスト、後方互換まで、用途ごとに、すぐに役立つライブラリの使い方をわかりやすく解説しています。



## Software Design plus シリーズ Androidライブラリ実践活用 [厳選111]

菊田剛 著 / B5判・288ページ / 定価(本体価格2480円+税)  
ISBN 978-4-7741-6128-0



# iOS 7時代のアプリ開発事情

2013年9月18日にiOS 7がリリースされました。iOS 7ではUI（ユーザインターフェース）が変わり、それに従って開発環境も変化してきています。

## 見かけの変化

iOS 7では、いわゆる「フラットデザイン」になり、ボタンのように表示されていたものが、枠だけになったり、文字だけが表示されている部分は、タップすべきなのか、スライドするべきものなのか、すぐには判りにくくなったりしています。

またiOS 7の発表と同時に、iPhone 5sやiPad Air、iPad mini retinaが発売になって、iOS 7対応の機種ほとんどがretina画面になっています。新機種が増え、その画面の解像度なども多岐に渡るようになってきました。アプリ開発という視点から見ると、旧機種や旧OSへのサポートなどもあり、大変になってきた感があります。

## 開発上の変化

iOS用のアプリを開発するためには、Mac上でXcodeと呼ばれるIDE（統合開発環境）を使用します。iOSがiOS 7になったのと同様に、Xcodeは大幅に変更されてXcode 5になりました。また、iOS 7のアプリ開発ではiOS 7 SDK（ソフトウェア開発キット）が利用できるようになりました。

## Xcode 5の変化

Xcode 5では、数々の機能が追加されています。目立ったものを挙げてみます。

- ・アプリの画面を作成するインターフェースビルダーのオートレイアウトが機能強化され、ビジュアルなインターフェースを作りやすくなった。
- ・デバッガージに、CPUやメモリの状態など種々のリソースの使用状況が表示され、より深いデバッグができる。
- ・ビジュアルデバッガでは、クイックルック機能の追加やブレークポイント切り替え、プログラム中のソース中の画像の図示など、使い勝手が良くなった。
- ・テストナビゲータによって、テストの作成やコード解析、パフォーマンスのチェックなどが楽に行える。
- ・ソースコントロールメニューが独立し、クイックアクセス機能によってソースコード管理が楽になり、Gitなども使いやすくなっている。
- ・テストナビゲータによって、テストの作成および実行、コードの解析、パフォーマンスの監視が簡単になった。

## Software Design plus シリーズ レベルアップ Objective-C

沼田哲史 著 / B5変形判・360ページ / 定価(本体価格3200円+税)  
ISBN 978-4-7741-6076-4

## iOS 7 SDKで追加された機能

iOS 7 SDKには、ゲーム用の機能が追加されています。たとえばハードウェアアクセラレータを使った複雑なアニメーションが扱いやすくなり、別途接続したゲームコントローラが使えるようになりました。また簡単に物理現象（重力や衝突など）を処理できるようになっています。

また、文章や写真などを共有できるピアツーピア接続や、iCloudとの同期機能、マップ表示などの新機能も追加されています。

## iOS 7アプリ開発のススメ

Xcodeは開発環境ですが、その上でObjective-Cと呼ばれるプログラミング言語によってアプリが作られます。実際にアプリを作るためにはXcodeによる操作を覚え、オブジェクトやクラス、データ型などの言語仕様を覚え、その上でiOS 7の機能を呼び出すためのiOS 7 SDKや各種のフレームワークを覚えなくてはなりません。

しかし、アプリを作るのに最初からこれら全部を覚える必要はありません。これらを学ぶために入門書がたくさん出ています。手始めにわかりやすいような入門書を用意し、少しずつ動かしてみてもいいのではないでしょうか。

Objective-C  
プログラミング  
中級者以上の  
方々を対象



# Google Analyticsによるアクセス解析入門

## -Universal Analyticsを使ったWebマーケティング実践テクニック100

企業のWebサイト担当者やECサイトを運営している方でGoogle Analytics (Googleアナリティクス)を知らない人はいないと思います。Googleアナリティクスは無料で利用できるアクセス解析サービスで、Webサイトの成果を改善するために多くの企業や個人が活用しています。

これまで限定で公開されていたUniversal Analytics (ユニバーサルアナリティクス)は、すでに一般のユーザーでも利用できるようになっています。これまでのGoogleアナリティクスは、ユーザーのアクセスをセッションベースで計測していましたが、ユニバーサルアナリティクスではユーザーベースでの計測に変更されました。そのため、ユーザーの属性別の行為が計測できるようになり、よりWebサイトの「成果」に結びつくレポートが表現しやすくなっています。

しかし、Googleアナリティクスは、見るべき指標 (ユーザーのアクセスデータなど) や機能の豊富さゆえに、操作が覚えられず、Webサイトの改善に活用できているとは言えない方が多いようです。

そこで、本書はこれまでのGoogleアナリティクス解説本にはない構成で解説を進めます。多くの機能を順に解説する方法ではなく、ウェブサイトの改善を主目的として、成果につながる機能やレポートに絞って紹介する方法をとります。次が目次です。

- 第1章 Googleアナリティクスの導入と設定
- 第2章 [問題意識別] 成果を上げるレポートの活用
- 第3章 サイトタイプ別改善テクニック
- 第4章 効果的なレポートを出すための各種機能
- 第5章 レポートの理解を促す基本的な評価指標

**第1章**は、導入方法だけでは終わらずに、アクセス解析に必要な設定を解説しています。

**第2章**では、問題意識別にサイトに共通するレポートの活用方法を紹介した本書で重要なパートです。

- ・訪問者の量と質を把握する
- ・サイトの流入原因を知りたい
- ・利用状況からコンテンツを最適化する
- ・リニューアルの効果を検証したい

などの課題に応えるレポートの作成方法に著者独自の分析視点を交えて解説します。

**第3章**では次の4つのサイトタイプ別テクニックを紹介します。

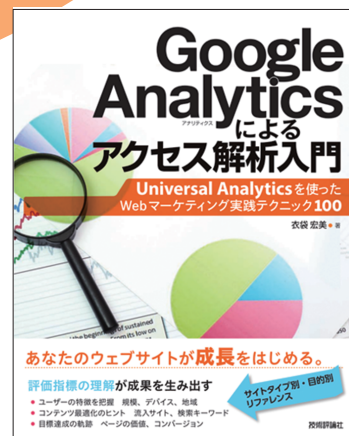
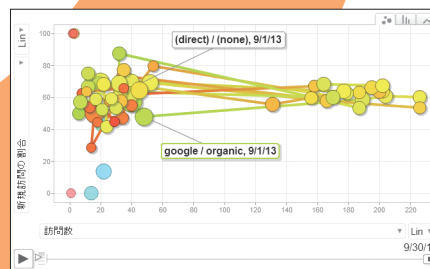
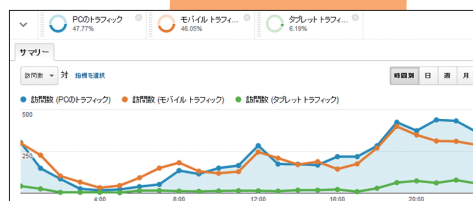
- ・メディアサイト
- ・商品・サービス紹介サイト
- ・顧客サポートサイト
- ・eコマースサイト

さまざまなタイプのサイトがあると思いますが、本書では代表的なサイトのタイプに応じて改善手法を解説します。

**第4章**と**第5章**では基本的な機能と指標の見方を紹介します。たくさんの中から絞って解説した各種機能は、一歩進んだレポート作成につながります。また、指標の基礎を理解することは、ウェブサイトの成果へとつながるでしょう。

ユーザーが無意識に行うウェブサイト上の行為には、改善のためのヒントが多く残されています。これまで見えなかったユーザーの意図を汲み取り、ウェブサイトの改善につなげるには、Googleアナリティクスを活用するのがお勧めです。本書で紹介されているテクニックを身につけることは、みなさんのウェブサイトを成長させるための足がかりとなるでしょう。

### Googleアナリティクスのグラフ表示例



# こんな表が欲しいのに、 思ったように作業が進まない

実務でExcelを使うとき、今ある表を加工して新しい表にしなければならぬ、こんな作業を行わなければならぬと思ったら、どうしますか？

- ・テクニック本から探し出す
- ・ネットの掲示板で投稿してみる

それで解決しなかったとしたら最終手段は…元の表を知っている知識でいじくりまわしてやっと完成！といったところでしょうか？もっと簡単に意図した表にできるはずなのに、と心の中で何度も繰り返しながら…。

『大公開！ Excel達人の表の並べ替え・作り替えテクニック Bible』は、そんな表の作り替えの心の叫びに対処する書籍です。本書では、表のデータを変えずに位置だけを変える「並べ替え」、表の形を変える「入れ替え」に関するテクニックを紹介しています。

本書で紹介している**並べ替えテクニック**の一例を挙げましょう。

たとえば、表の小計を基準に多い順番に並べ替えたいと思っても、並べ替えボタンでは間にあるほかの数値まで並べ替えられてしまいます。そんなときの救世主がアウトライン機能です。レベルボタンを使ってデータを折りたたむことで、表内の小計だけが表示されます。つまり、この表示された小計だけを並べ替えることで、表の小計を基準に並べ替えることができます。日

頃、あまり使わない機能ですが、違う使い方をすると意外と役に立つんです。

次に**入れ替えテクニック**の一例です。

集計する内容によって別々に表を作成してしまったけれど、あとから1つの表にまとめたいこともあるでしょう。たとえば、販売数の表と来客数の表を同じ月で1つの表にまとめたいときです。別にもう1つ表を作成して、2つの表を見ながら転記していく…、なんて面倒臭いのでしょうか。しかし、2つの表に1行ずつ空白を挿入して、形式を選択して貼り付け機能で空白を無視して貼り付けるだけで一発で1つの表にまとめられます。もちろん、1行ずつ空白を挿入する作業も連番を付けて並べ替えるだけで一発でできます。

このように、Excelの機能はフル活用することで、表の並べ替えや作り替えを手早く行うことができます。また、Excelの機能だけではできないことは関数を駆使して解決可能です。

実際の手順は、具体的なサンプルとともに本書に掲載しているので、Excelの表の並べ替えや作り変えて作業が進まず困っている方は是非一読してみてください。なお、本書はExcel 2013/2010/2007に対応しています。

## 大公開！Excel達人の 表の並べ替え・作り替えテクニックBible [Excel2013/2010/2007対応]

不二桜 著 / B5変形判・528ページ / 定価(本体価格3500円+税) / ISBN 978-4-7741-6130-3





# iPad AirとiPad mini Retinaディスプレイモデル、こちらがお勧め?

## 旧型のiPadでも最新のOS利用は可能

2013年11月に、新しいiPadである、iPad mini RetinaディスプレイモデルとiPad Airが発売されました。それぞれWi-Fiモデルと、3G/LTEでも通信ができるWi-Fi+Cellularモデルが提供されています。なお、Wi-Fi+Cellularモデルは2013年11月時点ではauとソフトバンクから発売されていますが、今後ドコモからも発売される可能性があります。

新しいiPadは最新のiOS 7がインストールされています。iOS 7はiOS 6以前と比べ、全体のデザインが変わっており、新しい機能も増えています。

なお、旧機種のiPad miniやiPad 2でも、OSをアップデートすることによりiOS 7を利用することは可能です。ただし、旧機種のiPadをiOS 7にしたら動作が重くなったという報告がありますし、特にiPad 2ではハードウェアの制約でiOS 7の新機能の多くを使うことができないので、アップデートしない方が使いやすいかもしれません。

## 違いは大きさのみ

iPad AirとiPad mini Retinaディスプレイモデルの違いは、ハードウェア

の性能はまったく同じなので、本体の大きさのみです。そのため、どちらを購入するか決める要素は大きさ以外にほとんどありません。たとえば常に持ち歩きたいならiPad mini Retinaディスプレイモデルの方が向いていますし、主に自宅で使いたいならiPad Airの方が向いています。

大きさが異なるため重量もiPad AirはiPad mini Retinaディスプレイモデルの約1.5倍、一方ディスプレイは同じドット数のRetinaディスプレイを使用しているため、iPad Airの方がディスプレイサイズが大きい分、解像度はiPad Airの方が低くなっています。iPad mini Retinaディスプレイモデルは解像度が高いため、小さい文字などは綺麗に表示されますが、iPad Airの方が純粋にディスプレイサイズが大きいため、映画や電子書籍の閲覧など、多くの場合iPad Airの方が見やすいでしょう。大きな画面のテレビと小さい画面のテレビをイメージしてもらうとこの違いが分かりやすいと思います。

## 結局どちらを買えばいいのか?

利用時間>持ち運び時間ならiPad Air、逆ならiPad mini Retinaディスプレイモデルとなります。もちろん、「iPad Airでも持ち運びに問題ない」という人は、iPad Airを選択してください。なお、屋外(カフェや電車など)で使

うことが多いのであれば、毎月の通信費はかかりますが、初期費用が安く済むWi-Fi+Cellularモデルも便利です。

iPad miniやiPad Airユーザー



ゼロからはじめる シリーズ  
ゼロからはじめる  
**iPad mini/Air**  
スマートガイド  
リンクアップ 著/四六判・256頁  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6139-6

## ●新iPadと旧iPad mini比較

	iPad Air	iPad mini Retinaディスプレイモデル	iPad mini
サイズ	240×169.5×7.5mm	200×134.7×7.5mm	200×134.7×7.2mm
重量	約469g	約331g	約308g
画面サイズ/解像度	9.6型/2,048×1,536ドット(264ppi)	7.9型/2,048×1,536ドット(326ppi)	7.9型/1,024×768ドット(163ppi)
内蔵ストレージ	16/32/64/128GB	16/32/64/128GB	16GBのみ継続販売
価格	16GB	51,800円	41,900円
	32GB	61,800円	51,800円
	64GB	71,800円	61,800円
	128GB	81,800円	71,800円

※仕様と価格はWi-Fiモデル(2013年11月25日時点)

# スマホで楽しむSNS

怒涛の勢いでユーザー数を増やしているSNSアプリ、LINE。既に使用している方も多いのではないのでしょうか。そんなLINEの魅力を紹介していきます。

## 素早くやりとりできるトーク機能

通常のメールと異なり、いちいちアプリを立ち上げてアドレスを入力して……という手間が不要!チャットのようにさくさくメッセージをやりとりできます。写真や絵文字はもちろん、動画や位置情報も添付できます。

## お得な無料通話機能

パケット通信で音声のやりとりを行うため、パケット使い放題プランに加入している場合は、実質無料で通話できます!

## 友だちの近況がわかるホーム機能

自分専用の「ホーム」が設けられており、ここでちょっとした出来事をつぶやいて友だちに近況を伝えたり、逆に友だちの近況を

知ることができます。「いいね」やコメントを付けることもできるので、トークとはまた違ったコミュニケーションを楽しめます!

## 思わずハマる豊富なゲーム

パズルやシューティングなどたくさんのゲームが用意されており、暇つぶしにも最適。友だちとスコアを競い合うこともできます!

## 公式アカウントでお得情報ゲット

メーカーやショップの公式アカウントと友だちになることで、クーポンやセールなどのお得な情報をいち早くゲットすることができます!

## 意外と使える連携アプリ

意外と使えると評判な連携アプリ。オシャレ写真に加工できるアプリや、定規や分度器などの生活に役立つツールを集めたアプリ、さらに子ども向けの知育アプリまで揃っています。もちろんすべて無料です!

これらのLINEの便利機能について、やさしく解説しているのがこちらの2冊。AndroidとiPhoneとで本が分かれているの

で、内容がとことん親切。迷うことなくLINEを使いこなせるようになります。

「若者向けだから……」と敬遠することなかれ。日常に便利な機能がふんだんに搭載されているアプリ・LINEを、この機会に使いこなせるようになってみましょう!



今すぐ使えるかんたんmini  
**スマホで楽しむLINE**  
 基本&便利技[Android対応版]  
 リンクアップ 著/B6変形判・160頁  
 定価(本体価格980円+税)  
 ISBN 978-4-7741-5999-7

今すぐ使えるかんたんmini  
**iPhoneで楽しむLINE**  
 基本&便利技  
 リンクアップ 著/B6変形判・160頁  
 定価(本体価格980円+税)  
 ISBN 978-4-7741-6144-0

# ストアアプリ 必携アプリ 一挙紹介!

近年、App StoreやGoogle Playに代表されるように、ユーザーは自分のライフスタイルに合わせ、用途にあったアプリケーションをストア内で探してきてダウンロードして使うことが一般化しています。この流れはWindowsでも同様です。ここでは、Windows 8/8.1、Surfaceを対象に必携アプリを紹介します。

## 入手方法はとっても簡単

アプリケーションは図1の画面をクリックまたはタップしWindowsストアから入手できます。ストア内は「ゲーム」「ソーシャル」「エンターテインメント」などカテゴリが用意されています(図2①)し、<おすすめアプリ><人気上昇中><新着><人気トップ(有料/無料)>などから選ぶこともできます。

また、専用の検索ボックス(図2②)を利用すると数多くのアプリの中から、お目当てのアプリを探すことも可能です。



図1



図2

## アプリが多すぎて迷ってしまうその時は

Windows ストア内には、有料/無料問わず1,000以上のアプリが存在し、今も増え続けています。専用の検索ボックスやカテゴリ別に分かれています。初めてではどんなアプリを選べばいいか迷う方も

いるでしょう。そのような時は以下の書籍がお勧めです。

本書は、数あるアプリを「お勧め標準アプリ」「ビジネスに役立つアプリ」「コミュニケーションを満喫するアプリ」「作業環境を向上させるアプリ」「ライフスタイルを充実させるアプリ」「趣味やゲームを楽しむアプリ」と7つに分類し、その中でもお勧めのアプリを厳選して紹介しています。

本書からアプリを探せば、きっと充実したアプリ生活が待っているはずですよ。



今すぐ使えるかんたんmini  
**Windows 8 & Surface**  
 厳選アプリ徹底活用技  
 阿久津良和 著/B6変形判・192頁  
 定価(本体価格1280円+税)  
 ISBN 978-4-7741-6148-8

好きなことを仕事にする第一歩!

# ネットショップを作ろう!

景気浮上、株価上昇の声も上がる中、上がらないのはうちの家計…。子供も大きくなっていざ仕事を再開しようと思っても、年齢や労働条件を考えると、いいアルバイトもなかなか見つかりませんよね。手に職つければなんとかかなるかも、とはいえ、今から勉強するのもなあ…。こんな子育てひと段落世代の女性の皆さんはもちろん、旦那の給料が増えない分を自分が働いて補いたい！リタイア後に年金以外の収入がほしい！本業だけでは足りないから、副業を始めたい！そんな人も多いのではないのでしょうか？



夢をかなえる!  
**ネットショップのやさしい作り方**  
永峰英太郎 著/B5判・160頁  
定価(本体価格1780円+税)  
ISBN 978-4-7741-6150-1

そんなあなたにおすすめなのが、「ネットショップ」なんです！ どうですか…？ 「自分には無理かも」と思った人の方が多いでしょうか。ネットショップと聞いて皆さん「ムリ！」と思う理由は、次のようなことが原因かもしれません。

1  
パソコンや  
インターネットの  
知識がない

パソコンやインターネットの知識は、ほとんどいりません！最近では用意されたテンプレートをもとに、指示に従って選択してだけでネットショップができてしまうサービスがいくつも存在します。もちろん、お金のやり取りも、システムの中にきちんと含まれています。ふつうにメールやインターネットをしている人であれば、問題なくお店を作ってしまうでしょう。

2  
何を、どこから  
仕入れればいいのか  
わからない

難しく考えなくても大丈夫です！自分の趣味のもの、好きで集めているもの、関心のあるものの中から、「こんなものを売ってみたいな」と思えるものを選びましょう。もちろん売れるかどうかは大事なことですが、そもそも「好き」でなければ、売れる商品と売れない商品を見分けることも難しいはず。こうして「好き」なものの中から売りたい商品が決まったら、仕入れ先を探します。これも、インターネットで探せば必ずどこか見つかるはず。海外の仕入れ先であっても、Google翻訳などのネットの翻訳サービスを使えば、そんなにたいへんではないのです。

3  
そんなに  
資金がない

ネットショップの構築そのものには、そんなにお金はかかりません。月額数百円から利用できます。それに、いきなりたくさん商品を在庫として仕入れる必要はありません。まずは自分のペースで、自分ができる範囲で始めればいいのです。注文が入り始めたら、少しずつ商品数を増やして、お店を大きくしていきましょう。

「夢をかなえる! ネットショップのやさしい作り方」には、12人のネットショップの女性オーナーが登場します。皆さん特別なスキルがあるわけでもなく、最初は手探りで始めました。お金を稼ぐことはもちろん大事な目的ではありますが、なにより「楽しいこと」「好きなこと」を大切に、ネットショップを運営しています。これを読んでいる皆さんも、「好き」を見つけてネットショップを始めてみませんか？



# これから不動産っていいかもしれない!?

## 明るい話題が増えてます

東京にオリンピックがやってくることで決まりました。再開発や地価の上昇期待なんて話題も聞かれますね。デフレ脱却!とはいかないまでも、物価上昇のきざしも見られるようになりました。それまでお金を出してくれなかった銀行も、融資姿勢を緩和させているという声も聞こえてきます。

モロモロの事情を踏まえて、近ごろ不動産に注目するようになったり、いまがチャンスかもしれない!と前のめりになっている方もいらっしゃるのではないのでしょうか。

とはいえ、アパートやマンションのオーナーになるのですから、不動産投資は動く金額が大きくなるもの。とくにはじめての方は不安が尽きないのではないかと思います。

## "恵比寿のI"に聞いてみよう

そこで、『底辺から年収1,000万超の不動産投資術』では、「不動産投資をやりたい。けれどなかなか一歩が踏み出せない」という方が抱く、スタート前の不安や疑問について丁寧にお応えしています。

回答するのは"不動産投資家 恵比寿のI"こと石原博光さん。スタートから5年ほどで満室家賃年収3,800万円を生み出すまでになった不動産投資法で知られている方です。しかも、「まったくのドシロウト状態から始めた」といいます。ドシロウトな人の気持ちは、かつてドシロウトだった人がよくわかるもの。石原さんは、不動産投資を志す方へのコンサルティングなど先導者としても活躍中です。

さて、それでは本書で取り上げている、不動産投資をやってみたくけれど……という方から寄せられた生の質問をご紹介します。チラ見せでごめんなさい(笑)。



### マクロ的な心配

- Q. ますます少子化になっていくのに大丈夫なの?
- Q. それでも空室が続いたら?
- Q. これから金利が上がるって聞いたけど?
- Q. インフレになったら有利? 不利?



### お金の心配

- Q. ローンを組むのって怖いんだけど?

- Q. 家賃が下がっていったら苦しくなるんじゃない?



### 不動産ならではの心配

- Q. 事故や災害に見舞われたらどうするの?
- Q. 不動産の目利きなんてできるのかな?
- Q. リフォームの知識ゼロだけど大丈夫?



### トラブルの心配

- Q. 滞納されたらヤバイでしょ?
- Q. 入居者と揉めごとになったらどうするの?
- Q. ひどい業者もいるんでしょ?



底辺から年収1,000万超の不動産投資術  
—「資産」より「仕組み」を買え!  
石原博光 著/四六判・272頁  
定価(本体価格1580円+税)  
ISBN 978-4-7741-6050-4

「今日こそ書くこら」「すぐ仕上げられるはず」と  
思いつついつまでも書けない人ど、  
1日数千から数万字も書ける人、  
違いはどこにあるのか?

## 日本語の文章の生産性も、人によって10倍以上の差が出る

「プログラマの生産性は、人によって10倍、場合によっては100倍、1000倍も違う」

という話をよく聞きます。数字の違いはさておき、「これって、日本語の文章にもあてはまるよなあ」と思います。

「うーん、書き出しがどうしても決まらない……」と唸るだけで、あつという間に時間を浪費してしまう人。

「まだ締切じゃないから」と余裕を見せながら、一夜漬けて仕上げようとしてうまくいかず、結局締切に遅れてまわりに迷惑をかける人。

規定の分量をオーバーしすぎて削るのにかえて時間がかったり、量はあるけど読みにくかったりまちがいが多い人。

あなたの身のまわりにもいないでしょうか?

そういえば、プログラミングはものすごく速いの、日本語の文章を書くのはすごく苦手、という方も少なからずいらっしゃって、いつも「なんでだろう」と思っています。

そんな余談はさておき、仕事で文章を書く機会は、多かれ少なかれ、だれにでもあると思います。単純な連絡から、しっかりした企画書、はてはネットでの宣伝文まで、種類はいろいろありますが、「仕事は文章で動く」という面があります。その文章を提出するのが遅かったり、内容がまズかたりしては、たとえ短い文章であっても、会社の印象が大幅にダウンすることはめずらしくありません。「大事だからこそ、いろいろ身構えちゃうんだよね……」という気持ちになるのも仕方ないのです。

## 30年近いキャリアを誇るプロライターの実践/ノウハウを初公開!

一方で、世の中には、大量の、そしてわかりやすい文章を、苦もなく書いてしまう人がいます。その象徴が、プロのライター。1日に数千字、場合によっては数万字を書き上げることも。しかも、自分の得意分野でなくても、です。

なぜ、プロのライターにはそのようなことが可能なのでしょう?

その答えとも言える内容が凝縮された本ができました。それが『文章を書くのがラクになる100の技』です。

プロライターとして30年近いキャリアを誇る佐久間功さんが、ご自身のノウハウをはじめて集大成。「どこで、なぜ書けないのか?」を知ることが、文章を書くストレスをなくす第一歩ですが、そのポイントや対処法が満載されているのが特徴です。

文章を書くのは、だれにも必要になるスキル。書けない落とし穴、最小限の労力でうまく書きあげるコツは、知っておいて損しませんよ。

本書は、紙の書籍はもちろん、Gihyo Digital Publishing (<https://gihyo.jp/dp>) やAmazon Kindleで電子書籍版も配信中。ぜひお好みの媒体でチェックしてみてください!



文章を書くのがラクになる100の技  
佐久間功 著/四六判・224頁  
定価(本体価格1480円+税)  
ISBN 978-4-7741-6103-7

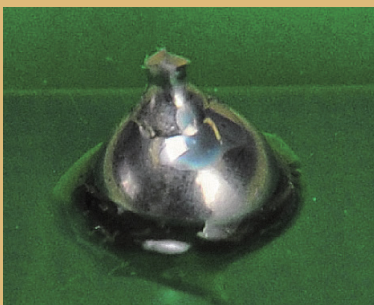
## 匠の技を余すことなく伝授!

「電子工作」「電子機器修理」が、うまくなる

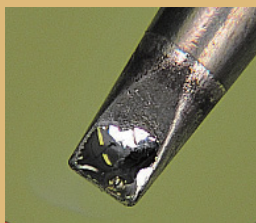
# はんだ付けの職人技

はんだ付けは、ものづくりの基本中の基本技術です。男性であれば学生時代に技術工作の授業ではんだ付けを習った経験があるはずです。今でも自宅の家電製品を修理するために使っている方もいるでしょうし、電子工作を趣味として日曜ごとにはんだごてを握っている方もいるでしょう。はんだ付けは誰でもできる身近な工作技術なのです。

しかし、一口にはんだ付けと言っても、接合が悪いと故障や動作不良の原因となってしまいます。たとえば写真1と写真2を比べてください。写真1は達人によるはんだ付けです。はんだが富士山のような形になっていて、表面が光沢を放っています。これはフィレットと呼ばれ、良質なはんだ付けの目印です。一方、写真2は加熱不足による不良なはんだ付けです。これでは時間が経過したり、部品に何か力が加わったりすると、簡単に外れてしまいます。



では、上手なはんだ付けをするためにはどういった点に注意すればいいでしょう。まず、こて先が十分温まるまで加熱することが大切です。こて先に溶けたはんだが濡れ広がれば大丈夫です(写真3)。はんだが溶けずに流れないのは加熱不足です。逆に、はんだが流れず球になってしまうのは加熱しすぎです。



実際にはんだ付けする際には母材をしっかり固定しておくことが重要です。作業中に母材が動いたり、抜け落ちてしまうとはんだ付け不良を起こします。また、母材をこて先で温めておく

と上手くできます。そのためにも母材の形状にあったこて先を選ぶ必要があります。はんだのこて先は3万種以上もある(写真4)とされていますので、正しい道具の選び方も上達への近道と言えるでしょう。



本書ははんだ付けを豊富な写真を交えて順を追って解説します。成功例だけでなく、あえて失敗例も掲載してあるので、正しいはんだ付けの技術が手に取るようにわかります。入門者にははんだごての選び方から持ち方、正しい姿勢など基本技術を中心に、上級者にはプリント基板やケーブルなど用途に合わせたはんだ付けを解説します。



「電子工作」「電子機器修理」が、うまくなる  
**はんだ付けの職人技**  
野瀬昌治 著/A5判・128頁  
定価(本体価格1880円+税)  
ISBN 978-4-7741-6046-7

## ついに、あなたの素粒子に対するイメージが具体的にになる!

素粒子の「やさしい解説」を何度聞いても、どうにも腑に落ちない…。そんな方こそ本書『素粒子論はなぜわかりにくいのか』はいかがでしょうか。何とか素粒子のイメージをつかみたい、今度こそわかりたいあなたにおすすめです。



知の扉 シリーズ  
**素粒子論はなぜわかりにくいのか**  
吉田伸夫 著/四六判・208頁  
定価(本体価格1580円+税)  
ISBN 978-4-7741-6131-0

2013年のノーベル物理学賞は、クォークや電子などの素粒子が質量を持つメカニズムを、半世紀以上も前に理論的に解明したヒッグスとアンチレールに贈られた。前年に、このメカニズムから予想される粒子(いわゆるヒッグス粒子)の存在が確認され、「素粒子の標準模型」が一応の完成を見たとされるだけに、素粒子論の専門家にとっては、すっきりする授賞だったろう。

しかし、すっきりしないのが、専門家以外の人たちである。ヒッグス粒子の発見以来、素粒子に関する一般向けの解説書がいろいろと出版されたものの、その内容がきちんと理解できる人は、あまり多くはないはずだ。こうした解説書を執筆する物理学者は、最先端研究の華やかな部分を中心に紹介しがちだが、素粒子の標準模型は、長い年月にわたる理論的発展の最終段階であり、これを理解するには、前提となるさまざまな知識が必要となるからである。

標準模型を理解するのに必要な知識には、場の量子論・ゲージ対称性とその破れ・摂動

法・繰り込みなどがあり、いずれも、物理学専攻の学生を対象として、大学3、4年次から大学院で教えられる内容である。数式を使わずに説明するのはほとんど困難で、多くの解説書は、名称に言及することはあっても、内容にまで踏み込まない。しかし、こうした知識は、素粒子論の全体像を把握する上で不可欠であり、これなしには、そもそも「素粒子とは何か」についての基本的な理解すら得られない。

本書は、できるだけ数式を用いず、具体的なイメージに基づいて場の量子論やゲージ対称性についての解説を行い、一般人にも「素粒子とは何か」を理解してもらおうという試みである。厳格な物理学者は、数式こそが物理法則を記述する唯一の言語であり、数式を使わない説明は粗雑なアナロジーにすぎないと批判するかもしれない。だが、素粒子論を理解するための第1歩としては、こうした試みも必要ではないだろうか。

吉田伸夫

(本書「まえがき」より)



# Software Design

2014年2月号  
B5判・176頁／定価(本体価格1219円+税)

## 第1特集

### Lisp/Ocaml/haskell/Java/Python/Erlang/Ruby 関数型プログラミング再入門 入式からはじめませんか?

CPUのマルチコア・マルチスレッド化が進む今、関数型プログラミングが注目を集めています。CPUのパワーを活かし、さらに性能を発揮するためにプログラマの教養の一つになっています。LispはEmacsLispを環境に入門トレーニング、そしてOcaml、Haskellと正統派のプログラミング技術に触れ、スクリプト言語はPythonで動きを知り、JavaとErlangで最先端を学び、Rubyでそもそも関数型とは何か深く探求してみましょう。

## 第2特集

### 目利きによるトレンド予測 2014年IT業界はどうなるのか?

原点に戻りながら未来を考える

昨年を振り返りながら、今年はどんな技術が受け入れられ、IT業界が変化していくのか、ソフトウェア(各種OpenSource)、ハードウェア(ハイパフォーマンスコンピューティング)、ネットワーク、Slerなど各分野の識者が予測します。今年のトレンドを探り、エンジニアのキャリアアップやビジネスに活かしてみませんか!

## 特別企画

京セラコミュニケーションシステム社の稲盛イズム

本音も語れるコンパで組織を活性化しませんか!

基本は車で意見を交わし合う。単なる飲み会ではなく、人と人の語り合いの中から円滑なコミュニケーションと問題を解決できるチームを作り上げてきた同社の「コンパ」を紹介。



(※カバーは前号のものです)

# WEB+DB PRESS

B5判・200頁／定価(本体価格1480円+税)  
ISBN 978-4-7741-6120-4

Vol. 78

## 特集1

### 実践スクラム

～最も採用されているアジャイル開発手法  
スクラムは、「複雑で変化の激しい問題」に対応することを第一目標としたアジャイル開発手法です。数あるアジャイル開発手法の中でも、いま圧倒的に採用されています。本特集では、現在のソフトウェア開発におけるスクラムの意義から、実際の現場における取り組みまで、スクラムを徹底解説します。

## 特集2

### DMM.com 開発ノウハウ大公開

～動画配信に耐えるインフラ、好機を逃さない高速開発  
たくさんのサービスを展開するDMM.comがどのようにインフラを整備し、各サービスを企画・開発しているかを解説する特集です。本特集では、動画配信など大量に発生するトラフィックをどのように

処理しているのか、そして数あるサービスをどのように企画・開発し、短期間でリリースしているのかなど、DMM.comがサービスを開発するノウハウを、実例を交えて解説します。

## 特集3

### Redshift徹底攻略

～分散DBで超高速・大規模データ分析

Redshiftは日本では今年登場したばかりの、Amazon Web Servicesの新サービスです。本特集ではRedshiftについて、アーキテクチャから使い方、運用、パフォーマンスチューニングに至るまでを徹底解説します。

## ★13周年記念特別エッセイ★

### 私を変えた失敗

～今の自分を形作る大切な体験

「失敗」はマイナスの要素としてとらえられがちですが、今まで見えなかった新しい問題点に気づき、先に進む原動力になります。そしてその失敗は、ときに大きく自分の考え方や姿勢を変えるきっかけにもなります。13周年特別エッセイとして、数々の経験を積まれてきたエンジニアの方々に、印象に残っている失敗について語っていただきます。





# 新・刊・案・内

## プログラミング

### 【改訂新版】 Apache Solr入門 ~オープンソース全文検索エンジン

大谷純, 阿部慎一郎, 大須賀稔, 北野太郎, 鈴木教嗣, 平賀一昭 著  
株式会社リクルートテクノロジーズ, 株式会社ロンウイット 監修  
B5変形判・352ページ/定価(本体価格3600円+税)  
ISBN 978-4-7741-6163-1

最新版Apache Solr Ver.4.4に対応するため大幅な書き直しと原稿の追加を行い、現在の開発環境に合わせて完全にアップデートしました。Solrの基本機能を原理としくみから詳しく紹介し、どのようにSolrを実装していくか豊富なサンプルとともに解説を行います。



## プログラミング

### 仕事ではじめるプログラミング 研修前の基礎の基礎

谷尻豊寿 監修, 谷尻かおり 著  
A5判・288ページ  
定価(本体価格2480円+税)  
ISBN 978-4-7741-6121-1

本書最大の特徴は、コードを書く力が自然に身につくこと。例示にHTML5+JavaScriptを用いており、結果をすぐにブラウザで確認できるという利点があります(解説対象は、どの言語でも通用する基礎的概念です)。



## オフィスソフト

### 今すぐ使えるかんたん文庫 エクセル文書作成あっ!と驚く快速ワザ

門脇香奈子 著  
特殊判型判・256ページ  
定価(本体価格680円+税)  
ISBN 978-4-7741-6087-0

Excelを使ってビジネス書類を作成するときに役立つ情報を満載した書籍です。Excelを使った文書レイアウトの基本から始まり、グラフや図を使った企画書や報告書など、ビジネス文書作成に欠かせないテクニックを厳選しました。



## デジカメ

### 今すぐ使えるかんたん文庫 デジタル一眼プロが教える!撮影ワザ

澤村徹 著  
特殊判型判・160ページ  
定価(本体価格780円+税)  
ISBN 978-4-7741-6088-7

今すぐ使えるかんたん文庫シリーズ、デジタル一眼の撮影テクニック集が登場です!せっかく買ったデジタル一眼を使いこなせていない...とお嘆きの皆さんのために、プロカメラマンの撮影ワザを惜しみなく伝授します。



## モバイル

### 今すぐ使えるかんたんmini iPhone5s/5c基本&便利技 [docomo完全対応版]

田中拓也 著  
B6変形判・192ページ  
定価(本体価格857円+税)  
ISBN 978-4-7741-6138-9

「iPhone 5s」と「iPhone 5c」の初心者向けの入門書です。はじめてiPhoneを利用する人でも、iPhoneを使いこなせるように基本機能については丁寧に解説を行っています。また、docomoのサービスについても詳しく解説しています。



## モバイル

### 今すぐ使えるかんたんmini iPhone5s/5c基本&便利技 [au完全対応版]

田中拓也 著  
B6変形判・192ページ  
定価(本体価格857円+税)  
ISBN 978-4-7741-6137-2

「iPhone 5s」と「iPhone 5c」の初心者向けの入門書です。はじめてiPhoneを利用する人でも、iPhoneを使いこなせるように基本機能については丁寧に解説を行っています。また、auのサービスについても詳しく解説しています。



## モバイル

### 今すぐ使えるかんたんmini iPhone5s/5c基本&便利技 [SoftBank完全対応版]

田中拓也 著  
B6変形判・192ページ  
定価(本体価格857円+税)  
ISBN 978-4-7741-6136-5

「iPhone 5s」と「iPhone 5c」の初心者向けの入門書です。はじめてiPhoneを利用する人でも使いこなせるように基本機能を解説しています。また、SoftBankのサービスについても詳しく解説しています。



## モバイル

### 今すぐ使えるかんたんPLUS iPhone 5s/5c 完全大事典

井上真花, 伊藤朝輝, 佐藤新一, 松村武宏, 村瀬浩司 著/B6変形判・512ページ  
定価(本体価格1380円+税)  
ISBN 978-4-7741-6190-7

iPhoneを実践的に活用したい人ための書籍です。基本機能はもちろん、知っておくと便利な技、ちょっと役立つ設定項目、初心者向けには載っていないテクニックのある技などが満載です。au, SoftBank, DocomoのiPhone 5s/5cに対応しています。



## モバイル

### Nexus 7 100%活用ガイド

リンクアップ 著/B5判・128ページ  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6147-1

人気のタブレットマシン「Nexus 7」の入門書です。Nexus 7の基本的な使い方から、インターネット、動画、写真、アプリケーションまで、Nexus 7のさまざまな使い方をわかりやすく解説しています。2013年モデルに対応しています。



## モバイル

### ゼロからはじめる ドコモ ARROWS NX F-01F スマートガイド

技術評論社編集部 著  
四六判・224ページ  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6194-5

ドコモから発売されたスマートフォン「ARROWS NX F-01F」の初心者向け解説書です。通話・メール・インターネットといった基本的な使い方はもちろん、テレビや写真、音楽など様々なアプリの活用方法、設定方法についても紹介しています。



## モバイル

### ゼロからはじめる ドコモ GALAXY J SC-02F スマートガイド

リンクアップ 著  
四六判・224ページ  
定価(本体価格1180円+税)  
ISBN 978-4-7741-6170-9

NTTドコモのAndroid 4.3搭載スマートフォン「GALAXY J SC-02F」の初心者向け解説書です。基本的な使い方はもちろん、カメラ、インターネット、各種Googleサービス、各種NTTドコモのサービスなどの使い方も解説しています。



## モバイル

### ゼロからはじめる ドコモ GALAXY Note 3 SC-01F スマートガイド

リンクアップ 著/四六判・256ページ  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6169-3

NTTドコモのAndroid 4.3搭載スマートフォン「GALAXY Note 3 SC-01F」の初心者向け解説書です。基本的な使い方はもちろん、ペン入力やカメラ、インターネット、各種Googleサービス、各種NTTドコモのサービスなどの使い方も解説しています。



## モバイル

### ゼロからはじめる au AQUOS PHONE SERIE SHL23 スマートガイド

技術評論社編集部 著  
四六判・256ページ  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6081-8

AQUOS PHONE SERIE SHL23の初心者向け解説書です。通話/メール/インターネット/カメラといった基本的な使い方のほか、独自の機能、Googleやauのサービスの使い方も紹介しています。



## モバイル

### ゼロからはじめる au ARROWS Z FJL22 スマートガイド

技術評論社編集部 著  
四六判・256ページ  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6079-5

auから発売されたARROWS Z FJL22の初心者向け解説書です。通話/メール/インターネット/カメラといった基本的な使い方のほか、独自の機能、Googleやキャリアのサービスの使い方も紹介しています。



## モバイル

### ゼロからはじめる au DIGNO M KYL22 スマートガイド

技術評論社編集部 著  
四六判・256ページ  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6080-1

auから発売されたDIGNO M KYL22の初心者向け解説書です。通話/メール/インターネット/カメラといった基本的な使い方のほか、独自の機能、Googleやキャリアのサービスの使い方も紹介しています。



## モバイル

### ゼロからはじめる au isai LGL22 スマートガイド

技術評論社編集部 著  
四六判・256ページ  
定価(本体価格1380円+税)  
ISBN 978-4-7741-6082-5

KDDIとLGエレクトロニクスのコラボモデル、isaiの初心者向け解説書です。電話として利用するための基本的な操作から、コラボレーションモデルならではの快適に使うための機能や設定を解説しています。



## モバイル

### 今すぐ使えるかんたん文庫 スマートフォン仕事で差がつく!必携アプリ

リンクアップ 著  
特殊判型判・256ページ  
定価(本体価格680円+税)  
ISBN 978-4-7741-6086-3

Androidスマートフォンをビジネスに活用したい人のためのアプリ解説書です。スケジュール管理や仕事の効率化からスキルアップまで、ビジネスに必携のアプリをわかりやすく紹介しています。



# 情報処理技術者試験

## 平成26年度 イメージ&クレーパー方式でよくわかる 栢木先生のITパスポート教室 CBT対応

栢木厚 著/A5判・392ページ  
定価(本体価格1580円+税)  
ISBN 978-4-7741-6090-0  
頻出テーマを、イメージ&クレーパー方式(イラストで概念をつかみ、身近なたとえでわかりやすく説明し、「AとくればB」で要点を再確認の3段階方式)でまとめたITパスポート試験の参考書。テーマごとに厳選した確認問題も多数収録。



## 平成26年度 栢木先生のITパスポート教室準拠 書き込み式ドリル CBT対応

技術評論社編集部 著/A5判・144ページ  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6096-2  
イメージ&クレーパー方式でおなじみの「栢木先生のITパスポート教室」に完全準拠したサポート&ドリル。重要ポイントを書き込んでまとめたり、過去問題を解く前のウォーミングアップになるプチ問題を解いたりすることで基礎力を養成します。



## キタミ式イラストIT塾 ITパスポート 平成26年度 CBT対応

きたみりゅうじ 著/A5判・464ページ  
定価(本体価格1880円+税)  
ISBN 978-4-7741-6180-8  
きたみりゅうじ氏による情報処理技術者試験のITパスポート試験本です。すべての解説をイラストベースで行っているため、とてもわかりやすい解説です。またIT関連の書籍で定評のある金子則彦氏による過去問を抜粋した練習問題と解説も収録。



## 平成26年度 ITパスポート合格教本 CBT対応

岡嶋裕史 著/A5判・384ページ  
定価(本体価格1580円+税) CD-ROM 1枚  
ISBN 978-4-7741-6092-4  
「得点のツボ」や「用語出る順ランキング」など、試験直前まで役立つ情報も満載。付録CD-ROMには、予想問題や過去問題など合計1300問を収め、本番さながらの問題演習ができる弱点分析・自動採点機能付きのソフトが入っています。



## 平成26年【上半期】ITパスポートパーフェクトラーニング過去問題集 CBT対応

五十嵐聡 著/B5判・368ページ  
定価(本体価格1180円+税)  
ISBN 978-4-7741-6094-8  
超定番のITパスポート試験対策用問題集。H24春・H24秋・H25春・H25秋に公表された4回分の最新公開問題、出題傾向に合わせて作成した模擬問題を1回分、計5回分の問題を紙面に収録。H21春~H23秋の6回分の問題・解説もダウンロード可能です。



## 平成26-27年度 ITパスポート試験によく出る問題集 CBT対応

岩代正晴、新妻拓巳 著/A5判・288ページ  
定価(本体価格1580円+税)  
ISBN 978-4-7741-6098-6  
シラバスや出題傾向からテーマ分けを行い、各テーマごとに基礎知識~典型的な出題パターンを用意し、見開きベースで問題の解説や周辺知識の理解を深めていくことができる形式の問題集です。平成26-27年度版では、CBT開始後の出題傾向を分析し、紙面に反映しています。



## 平成26年度 イメージ&クレーパー方式でよくわかる 栢木先生の基本情報技術者教室

栢木厚 著/A5判・464ページ/定価(本体価格1780円+税)  
ISBN 978-4-7741-6091-7  
頻出テーマを、イメージ&クレーパー方式(イラストで概念をつかみ、身近なたとえでわかりやすく説明し、「AとくればB」で要点を再確認の3段階方式)でまとめた基本情報技術者試験の参考書です。テーマごとに厳選した確認問題も多数収録。



## 平成26年度 栢木先生の基本情報技術者教室準拠 書き込み式ドリル

技術評論社編集部 著/A5判・160ページ  
定価(本体価格1280円+税)  
ISBN 978-4-7741-6097-9  
イメージ&クレーパー方式でおなじみの「栢木先生の基本情報技術者教室」に完全準拠したサポート&ドリルです。重要ポイントを書き込んでまとめたり、書き込みながらしるきを理解するプチ問題を解いたりすることで基礎力を養成します。



## キタミ式イラストIT塾 基本情報技術者 平成26年度

きたみりゅうじ 著/A5判・656ページ  
定価(本体価格1980円+税)  
ISBN 978-4-7741-6181-5  
きたみりゅうじ氏による情報処理技術者試験の基本情報技術者試験本です。すべての解説をイラストベースで行っているため、とてもわかりやすい解説です。IT関連の書籍で定評のある金子則彦氏による過去問を抜粋した練習問題と解説も収録。



## 平成26年度【春期】【秋期】基本情報技術者 合格教本

定平誠、須藤智 著/A5判・544ページ  
定価(本体価格1680円+税) CD-ROM 1枚  
ISBN 978-4-7741-6093-1  
最新のシラバスVer.3に対応し改訂しました。巻末には最新の平成25年度秋期の過去問題と解説を添付。さらに、付属CD-ROMには午前問題の弱点を分析・復習学習ができる学習用ソフトと過去16回分の問題&解答のPDFを収録しています。



## 平成26年度【春期】基本情報技術者パーフェクトラーニング過去問題集

山本三雄 著/B5判・552ページ  
定価(本体価格1480円+税)  
ISBN 978-4-7741-6095-5  
合計6回分の問題演習ができる超定番の対策問題集。H24春・H24秋・H25春・H25秋の過去問題4回分を紙面に収録。H23春・H23秋の問題と解説がダウンロードできます。午後問題は1問1丁寧に解説。模擬試験用の答案用紙も収録。



## 平成26-27年度 基本情報技術者試験によく出る問題集【午前】

イエローテールコンピュータ 著  
A5判・416ページ  
定価(本体価格1880円+税)  
ISBN 978-4-7741-6179-2  
基本情報技術者試験の午前問題に絞ったテーマ別出題問題集。IPAのテーマ分類に沿った見開きの読面では、頻出問題とその解き方を解説。さらに、テーマごとに「要点整理」を設け、核となる知識を詳しく解説しています。



## 平成26-27年度 基本情報技術者試験によく出る問題集【午後】

角谷一成、イエローテールコンピュータ 著  
A5判・432ページ  
定価(本体価格1880円+税)  
ISBN 978-4-7741-6142-6  
基本情報技術者試験の午後問題に絞ったテーマ別頻出問題集。IPAのテーマ別に頻出問題を集中的に掲載し、問題を解くための「ターンや注視点のみではなく、技術的な背景を含めた全体を理解するためのポイントも解説しています。



## 平成26年度【春期】【秋期】応用情報技術者 合格教本

大滝みや子、岡嶋裕史 著  
A5判・736ページ  
定価(本体価格2980円+税) CD-ROM 1枚  
ISBN 978-4-7741-6111-2  
応用情報試験問題だけでなく旧試験や高度試験を網羅的に分析した教科書。巻末には最新過去問題+解説+解答を収録。付属CD-ROMには午前問題演習ソフトと、午前・午後過去問題+解答のPDFデータを収録。



## 平成26年度【春期】応用情報技術者パーフェクトラーニング過去問題集

加藤昭、高見澤秀幸、声屋広太、矢野龍王 著  
B5判・464ページ  
定価(本体価格1680円+税)  
ISBN 978-4-7741-6110-5  
最新過去4回分の本試験問題・解説を収録し、さらに本誌に掲載されていない過去問・解説のダウンロード特典がついた本過去問題集も収録。詳細かつ丁寧な解説には図解も満載。解答一覧+答案用紙付き。



## 平成26年度【春期】【秋期】情報セキュリティスペシャリスト合格教本

岡嶋裕史 著/A5判・656ページ  
定価(本体価格2880円+税) CD-ROM 1枚  
ISBN 978-4-7741-6099-3  
NHKでおなじみの岡嶋裕史氏による、詳しい解説が、難関試験合格をグッと引き寄せます。さらに午前分野の確認用として、試験対策問題集を別冊で添付。付属の学習ソフトは、午前・110両方の問題を用意、自己採点機能も付いています。



## 平成26年度【春期】情報セキュリティスペシャリストパーフェクトラーニング過去問題集

エディフィストラニング株式会社 著  
B5判・392ページ  
定価(本体価格2880円+税)  
ISBN 978-4-7741-6100-6  
受験者必携の過去問題集。直近4回の試験を年度別に掲載。巻頭には、午前とセキュリティ分野のキーワード集を収録。また、21年春~23年秋の6回分はPDFのダウンロードで提供しています。





# Word 2013 / Excel 2013の学習テキスト登場!

## ①30単位で構成されたLessonで効率よく学習

実務やリテラシーとして必須のWord/Excel基本操作を学習できるテキストです。

Word/Excelの基本機能を学習しやすい順に整理した30単位で構成され、自習、講習、研修など、多くの使用ケースで最適なカリキュラムとなっています。

また、Lessonの学習を補助する、サンプルファイルが充実。手順は紙面でくわしく紹介しているので、迷わず操作方法を身につけることができます。

本文で紹介する基本操作のほかに、欄外では「ヒント」「その他の方法」「ステップアップ」を掲載しています。無理なく発展的な知識も身につけられます。

## ②練習問題で復習

主要なLessonの終わりには、練習問題を用意。そのLessonまでに学習した機能についての復習問題となっています。

練習問題ファイルを使いながら、どの程度スキルが身についたか確かめられます。

また、正しい操作結果のファイルがついているので、完成例を実際に確認することができます。

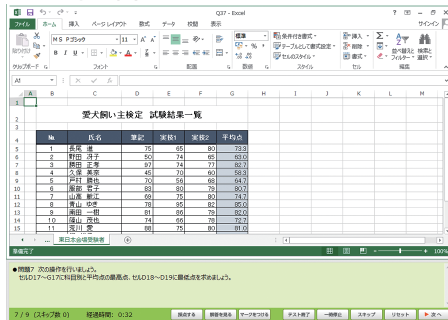
## ③テストプログラムで実力判定

本書の付属CD-ROMには、Office 2010のMOS試験と同じ形式の実力テストプログラムがついており、本文で学習した内容が身についているか、確認することができます。

出題内容に沿ってWord/Excelを操作すると、自動的に採点結果がわかるというプログラムです。

Chapter別に加えて、模擬試験形式での出題を行えます。MOS受験対策を始める前の、基礎固めにも有効です。

### テスト中の画面



下のエリアに表示される出題内容に沿って、Word/Excelを操作。

### テスト結果の画面



解答操作を終えると自動的に採点され、結果が表示されます。

**Word 2013**  
基礎 ラーニングテキスト

30レッスン シリーズ  
30レッスンでしっかりマスター

**Word 2013 [基礎]ラーニングテキスト**  
佐藤 謙 著 / A4変形判・200頁  
定価(本体価格1780円+税)  
ISBN 978-4-7741-6207-2

---

30レッスンでしっかりマスター  
**Excel 2013 [基礎]ラーニングテキスト**  
土岐 順子 著 / A4変形判・200頁  
定価(本体価格1780円+税)  
ISBN 978-4-7741-6206-5

## 図書のお求めは全国の書店、またはオンライン書店で!

当社の書籍は全国の書店でお買い求めいただけます。お近くの書店に在庫がない場合には、書店員さんにご注文していただければ、送料無料でお取り寄せいただけます。

また、本誌で紹介した書籍を、Amazon.co.jpやセブンアンドワイなどのオンライン書店で簡単にお求めいただけるように、当社ホームページでは紹介した書籍を各オンライン書店へのリンクとともに掲載しています。ぜひご利用ください。

## Web検索から当社ホームページをご利用する場合には次の手順が便利です。

① Google、Yahoo!では、次のように検索してください。

### 技評書籍雑誌の購入

### 検索

② 検索結果の「技評書籍・雑誌の購入 | gihyo.jp ... 技術評論社」をクリックしてください。



③ 当社ホームページの「技評書籍・雑誌の購入」ページが表示されます。「電脳会議」の見出し以下より、該当の号(図では、電脳会議 Vol.147 掲載書籍)のリンクをクリックしてください。



④ その号で紹介した書籍が一覧できます。ご希望の書籍を見つけたら、該当書籍の概要最後にある「オンライン書店で買う」のセレクトボックスからオンライン書店をお選びください。オンライン書店の該当書籍のページが表示されますので、オンライン書店の手続きにしたがって、書籍を購入できます。

※上記を直接開く場合には、Internet Explorerなどのブラウザのアドレスバーに <http://gihyo.jp/book/p/> と入力してください。  
 ※本誌「電脳会議」はPDFでも配布しております。Internet Explorerなどのブラウザのアドレスバーに <http://denno.gihyo.jp/> と入力してください。

技術評論社のホームページ  
<http://www.gihyo.co.jp>  
 次回「電脳会議Vol.159」3月15日発行予定