

電脳会議

技術評論社

Vol. 151

D E N N O U K A I G I

Windows 8を使ってみよう!

8 ついに発売されたWindows 8

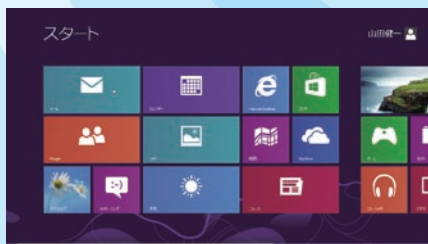
2012年10月26日に待望のWindows 8が発売されました。Windows 8は、Windows 95以来の大きな変更が行われて、まったく新しいOSとして生まれ変わったと言っても言い過ぎではないでしょう。Windows 8の最大の特徴は、タッチ操作に最適化されたことです。タッチ操作に対応したノートパソコンやタブレットの場合、指で画面をタッチすることでWindows 8を快適に操作できるようになりました。つまり、流行のスマートフォンやタブレットと同じ間隔で利用することができます。

8 新しいスタート画面

Windows 8を最初に起動すると、ビックリされる人も多いと思います。これまで表示されたデスクトップの代わりに「スタート画面」がいきなり表示されます。

このスタート画面には、たくさんのタイルが並んでいます。このタイルをクリックすると、アプリが起動します。

スタート画面は、Windows 7のときのスタートメニューが全画面で表示されたイメージです。最初は、ちょっと違和感があると思いますが、タブレットなどで、タッチ操作を行うと、このスタート画面はかなり便利に使うことができます。また、スタート画面のタイルは、インターネットに接続していると、天気やニュースなどの情報を確認することもできます。



Windows 8のスタート画面



検索するためのアプリ(「Bing」)の画面

天気とニュースがタイルに表示されている



8 デスクトップはどこに?

Windows 8には興味があるけれど、新しくなりすぎたので、ちょっと不安になってしまう人もいるかもしれません。そんな人のためには、これまで使い慣れた「デスクトップ」も用意されています。スタート画面で<デスクトップ>のタイルをクリックすると、Windows 8のデスクトップが表示されます。

画面の左下に「スタート」ボタンがなくなってしまっているのがちょっと気になりますが、それ以外はこれまでのデスクトップとほとんど同じなので、安心して利用できます。

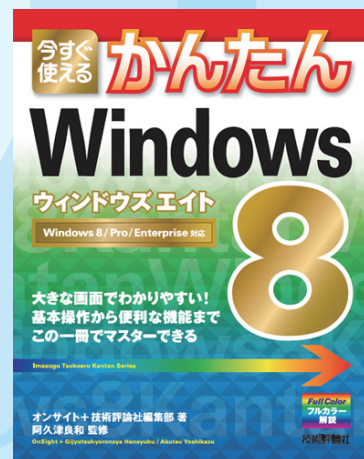


Windows 8のデスクトップ

今回は、新しいWindows 8を紹介しましたがいかがでしたでしょうか。これまでのWindowsとは、かなり操作方法が異なるので、最初は違和感があるかもしれません。そんな人には、「**今すぐ使えるかんたん Windows 8**」がお勧めです。Windows 8の基本操作から、メールやインターネットの利用方法までをやさしく解説しています。

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



オンサイト+技術評論社編集部◎著 阿久津良和◎監修
B5変形判・320頁/定価1050円(本体1000円)

ISBN 978-4-7741-5348-3

今時の逆引きリファレンス 「テクニックバイブルシリーズ」とは

テクニックバイブルシリーズはスピンオフ企画も含め、これまで3冊発行されています。

●『Emacsテクニックバイブル

～作業効率をカイゼンする200の技』

<http://gihyo.jp/book/2010/>

978-4-7741-4327-9

●『Vimテクニックバイブル

～作業効率をカイゼンする150の技』

<http://gihyo.jp/book/2011/>

978-4-7741-4795-6

●『Emacs Lispテクニックバイブル』

<http://gihyo.jp/book/2011/>

978-4-7741-4897-7

シリーズコンセプトを簡単に説明すると、カイゼンに特化し、何ができるのかを紹介するというスタンスの逆引きリファレンスとなります。「作業効率に特化したリファレンス」という記事が、gihyo.jpに載っているので (<http://gihyo.jp/book/pickup/2011/0074>)、併せて読んでいただければ幸いです。

カイゼンに特化することで、 リファレンス本のイメージを払拭

分厚く何でも載っているというのが一般的なリファレンスのイメージを持っている方も多いのではないのでしょうか？

欠点としては、網羅的なリファレンスにすると散漫になりがちである点が挙げられます。また、何でもあるため、重要度がわからなくなることもあるでしょう。

逆にリファレンスなのに、本シリーズのように200や150といった技数はかえって少なく感じることもあるでしょう。

しかし、カイゼンに特化することで、「実際に自分が行って不満があった内容をこうすることで解決できた」といったその道のエキスパートである著者さんのテクニックを凝縮した点か、どこにでもあるリファレンスと大きく違う点となります。厳選したTipsのため、どれも現場で役立つ内容となることでしょう。

待望の新シリーズ 『JavaScript テクニックバイブル ～効率的な開発に役立つ150の技』

本書も、テクニックバイブルシリーズのコンセプトを受け継ぎ今風のJavaScriptの書き方を豊富なサンプルコードを基に具体的に解説しています。Tips数は150と少ないですが、現場で必要となる「デバッグ」「テスト」「パフォーマンス」カイゼンと多岐に渡った内容です。

また、本書で紹介したサンプルを実際に試せるようにJSFiddleというWebサービスを利用し、アクセスすることで動きを確認できます(図1)。

是非活用してください。

最後に、著者の一人である嶋田大輔氏からコメントをいただきました。

本書はテクニックバイブルとして初のプログラミング言語での出版、著者としても初執筆ということでいろいろと冒険的な書籍ではありましたが、おかげ様で好評を頂いております。本書を手にとって頂いた読者の方にこの場を借りてお礼申し上げます。

JavaScriptを取り巻く環境というのは昨今めまぐるしく変わっており、常に先端を追い続けるという意味ではとても刺激的な言語の一つになっています。

最近では安全に記述することが可能で、コンパイルをして生のJavaScriptへ変換するという新しい言語も生まれてきています。

将来的には生のJavaScriptは一切書かずに、安全な言語でJavaScriptを書く時代が来るのではないかと感じています。

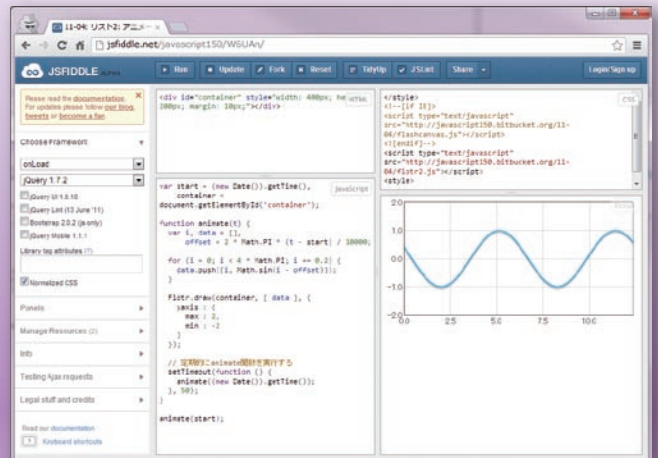
しかしそうは言ってもまだまだ現場では小規模から大規模まで生のJavaScriptを使って開発をしているのが実情であり、本書はそうした現場で使われている、生きたテクニックが詰まった一冊となっています。

本書の多くのサンプルコードは実際にWeb上で実行可能となっておりますので、実際に動作を確認しながら読んで頂くことでより理解が深まるものと考えています。

JavaScriptは他言語と比較しても、コードを動作させることがとても容易な言語と言えますので、是非たくさん読んで、書いて、JavaScriptの奥にはまってください。

本書を通じて皆さまの業務に少しでも生かされれば幸いです。

図1



エンジニアの 開発に役立つ 逆引きリファレンス

JavaScript テクニックバイブル ～効率的な開発に役立つ150の技

JSサポーターズ◎著

A5判・352頁／定価3129円(本体2980円)

ISBN 978-4-7741-5243-1



CakePHPが多くのユーザに使われる理由

CakePHPは、最も利用者が多いPHPのWebアプリケーションフレームワークの一つで、数々のサイトで利用されています。CakePHPの人気が高いのには理由があります。

初学者にも学びやすい

CakePHPはMVC (Model-View-Controller) モデルを採用したフレームワークです。MVCの構造がシンプルで、モデル、ビュー、コントローラー以外のコードを書く必要は通常ありません。このシンプルさのため、MVCに馴染みのない方が最初にCakePHPを選んで勉強することが多いようです。

柔軟なオープンソースライセンス

CakePHPはMITライセンスで公開されています。商用でも利用できるなど、とても緩やかなライセンスです。

設定が簡単

インストール作業、設定作業がほとんど必要ありません。PHPで開発をしている方なら迷うことなく利用できます。

データベースへのアクセスが簡単

CakePHPはデータベースと連携しやすいことでも知られています。SQL文を書かずに、データベースのデータを読み込み／保存が行えます。もちろん、SQL文を直接実行して複雑な処理を行うことも可能です。

国内外に多くのユーザがいる

CakePHPは世界中のユーザに利用されています。日本語の情報や書籍も充実しています。そのため、わからないことが出てきてもたくさんの情報から解決策を探ることができます。

CakePHPの魅力をあますところなく紹介

このようにとても人気の高いCakePHPなのですが、2011年10月に新バージョン「CakePHP2」がリリースされました。「CakePHP2向けの情報が欲しい」という多くの方の声に応えるために作られたのが本書です。

執筆陣はCakePHPの日本での普及に貢献してきたコミュニティメンバーで、CakePHPを

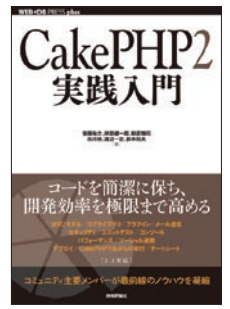
活用して日々開発を行っています。初学者がまずきがちな箇所を重点的に解説しているのはもちろん、実際にサービスを公開するときに必要な知識や、現場でしか得られないノウハウを可能な限り詰め込みました。CakePHPをさらに使いこなしたい人にも得るものが多くあるはずです。

本書で利用しているコードはサポートページで公開しているので、実際に試しながら読み進めることができます。巻末には特に重要な設定ファイル、クラス、関数をまとめたチートシートを収録しています。

WEB+DB PRESS plus シリーズ

CakePHP2 実践入門

安藤 祐介
岸田 健一郎
新原 雅司
市川 快
渡辺 一宏
鈴木 則夫◎著
A5判・416頁
定価3024円
(本体2880円)
ISBN 978-4-7741-5324-7



現場ですぐに使える ノウハウ満載！ PHP開発の 即戦力を 目指そう

PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) は、Web アプリケーション開発の現場で利用されることの多いプログラミング言語です。PHPはスクリプト言語 (軽量プログラミング言語) に分類されます。Web アプリケーション開発の現場では、PHPをはじめ、Ruby や Python などといったスクリプト言語が使われることも多いでしょう。

加えて、昨今では「開発効率の向上」「開発の標準化」「メンテナンス性の向上」などといった目的から、Web アプリケーションフレームワークを利用した開発スタイルが主流になりました。たとえばPHPであれば、「CakePHP」などが代表的な Web アプリケーションフレームワークです。

こうした流れにより、Web アプリケーション開発にかかる期間が短縮され、一定の品質を確保しやすくなったことは確かです。しかし、誰にでも一定の品質を確保しやすくなったからこそ、開発現場では、より深い知識や高いスキルを備えたエンジニアが強く求められるようになりました。

開発現場で求められる技術や知識は多岐にわたります。コーディングスキルはもちろんのこと、要件定義や設計に関する知識、フレームワークを使った開発ノウハウ、テストやドキュメンテーションに関する知識も必要になるでしょう。さらに、開発するアプリケーションの規模が大きくなれば、データベース / SQL に関する知識も必須です。変化の激しい Web アプリケーションの分野では、新たに登場した技術を組み込んだり、他のサービスと連携したり

するためのノウハウも欠かせません。

技術評論社が発売する『即戦力になるための PHP システム開発の教科書』では、PHP による Web アプリケーション開発の現場で求められる様々な技術 / 知識を学ぶことができます。本書では、PHP と CakePHP を使った『顧客管理アプリケーション』を開発する流れを通じて、開発現場で『即戦力』として活躍するために必要となる、数多くの情報を紹介します。

Web アプリケーション開発に初めて携わる若手のエンジニアの皆さん、Web 開発業界への就職を目指す学生の皆さん、より高いノウハウやスキルを身につけたいと考える PHP プログラマの皆さんにとって必ず役立つ 1冊です。

即戦力になるための PHPシステム開発の教科書

マッキーソフト株式会社◎著 / 鶴田展之◎監修
B5変形判・400頁 / 定価3360円 (本体3200円)
ISBN 978-4-7741-5256-1



手軽にブログやショップサイトの デザインを入手して自分だけの オリジナルサイトを構築できる!!

自分のWebページを構築するためには、やはりHTMLやCSSを覚えたいといけなく、そんな時間もないし、覚えるのも面倒と思っている人は多いはず。そんな人のためのシリーズ『Webレイアウト』、ここにその第3弾『CSS+HTML Webレイアウト 3rd すぐに使えるアートワーク』が発売されました。

『Webレイアウト』は、掲載しているWebページのレイアウトコードを元にして、画像とテキストを自分のブログや個人ショップ等のものに入れ替えるだけで、すぐに使えるようになっています。コード自体は付録CD-ROMに収録されていますので、買ってすぐに使えます。また、今回はバリエーションとしてスマートフォンのサイトデザインも収録しています。昨今のスマートフォンの普及により、Webページにも

スマートフォンならではの表示が求められています。そういった需要にも合った内容となっています。

収録しているWebレイアウトの種類は25種類で、それぞれにスマートフォン用のレイアウトも収録しているので、50種類以上のコードが入っていることになります。

個人だけでなく、学校のサイトやショップ、公共機関、団体など、使用できるデザインはたくさんあります。

まったくCSSやHTMLを知らないで使うのは難しいですが、いちからコードを書かないでいいのはかなり便利。変えたい部分だけを自分なりの画像やテキストで構成して、オリジナルのサイトを作ることができます。

変更も自由にできますし、商用利用も可能と、かなり自由で便利に使えるWebレイアウトのコード集となっています。

◀紙面では、収録しているページを掲載しています。スマートフォン版もちゃんとあります。

▼バリエーションがあるデザインもあります。その場合はスマートフォン版もバリエーションがあります。

▼中身のコードを掲載しているので、こちらで確認することもできます。

CSS+HTML ARTWORK SAMPLE シリーズ Webレイアウト 3rd すぐに使える アートワーク



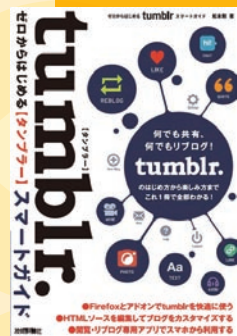
渥美聡子◎著

B5変形判・160頁／定価2604円(本体2480円) ISBN 978-4-7741-5240-0



tumblr [タンブラー] の魅力と注意点

松本 剛◎著
四六判・192頁
定価1449円(本体1380円)
ISBN 978-4-7741-5249-3



ゼロからはじめるシリーズ ゼロからはじめる tumblr スマートガイド

tumblrを一言で形容すると「メディアミックスブログサービス」となります。自分のtumblrページで、テキストはもちろん、画像や音声などを簡単に公開・共有することができます。ブログはカスタマイズ性が高く、ブログのデザインを一括で変更することができるテーマも豊富に提供されています。また、HTMLの知識があれば、さまざまな機能を付加することができます。このように、純粋にブログとして利用することもできるのですが、tumblrには他のブログサービスにはない特徴があります。

それが、フォローしている他のtumblrブログの記事を自分のブログに引用できる「リブログ」と呼ばれる機能です。他のtumblrブログをフォロー（購読）すると、そのブログに投稿された記事が自分のダッシュボードと呼ばれる管理画面に流れてきますが、それらの記事をワンクリックの簡単な操作で自分のブログに投稿するこ

とができるのです。Twitterでいえばリツイートのような機能です。

また、tumblrはWeb上のテキストや画像などを簡単に引用投稿できる機能を持っています。そのため、誰かがどこかのWebページで公開された情報や画像を引用投稿したものが多くの人の興味を惹けば、リブログが繰り返されて広く拡散することになります。このリブログ機能がtumblrの魅力であり、これに「ハマって」多数のtumblrブログをフォローし、引用投稿とリブログだけでtumblrを利用するユーザーも多いようです。

ただし注意したいのは、tumblrブログ以外から引用投稿されたコンテンツは、引用元が表示されるとしても無断転載の場合が多く、著作権上問題が生じる可能性があることです。引用投稿やリブログ機能自体は情報収集に便利な機能ですが、その点に留意してtumblrを利用してください。

楽天のkobo, AmazonのKindle, AppleのiBooksなどなど、電子書籍がいよいよ普及の兆しを見せています。そして、電子書籍の標準規格としてもっとも期待されているのが、EPUBと呼ばれるフォーマットです。EPUBは「Electronic PUBlication」の略で、米国の国際電子出版フォーラム (International Digital Publishing Forum, IDPF) が普及促進を行っています。

EPUBの大きな特徴は、仕様が公開されていること。特定の企業が有するライセンスを入手する必要もなく、無料で誰もが利用できます。EPUBはWebページ制作で利用されているHTML, CSS, XMLをベースに作られています。既存の技術の組み合わせでできていることから、Webデザイナーなどは、これまでのスキルを電子書籍制作に応用することが可能です。

これまで日本では、EPUBはあまり普及していませんでした。理由の一つとして、従来のEPUBは、縦組み、ルビ、圏点といった、日本語の組版に不可欠な表現を実現できなかったことが挙げられます。しかし2011年に公開されたEPUB 3では、こうした日本語組版の機能に対応し、また電子書籍の閲覧用デバイスの普及が見込まれることから、今後ますますEPUBの重要性が高まっていくと考えられています。

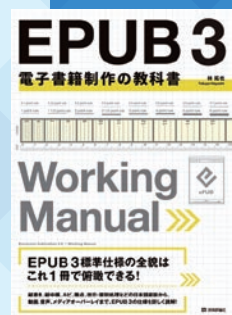
「EPUB 3 電子書籍制作の教科書」は、こうしたEPUB 3の仕様をひとつひとつ紐解き、EPUBで電子書籍を制作する上で必要な知識を丁寧に解説した書籍です。各種ドキュメントの制作方法やCSSの設定、画像、オーディオ、ビデオの利用、日本語組版など、知らなかった内容を簡潔に理解することができます。

電子書籍
フォーマットの
国際標準

EPUB 3

EPUB 3 電子書籍制作の教科書

林 拓也◎著
B5判・288頁／定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-5242-4



検索エンジン対策を
うまくやれば
たくさん問い合わせが
くるみたい!

最近では
Facebookが
いいらしいよ!

「あまり考えなくても、
予算をかけなくても、すぐに、
かんたんに集客できる」
なんて大きな誤解!

「もっとお客様がきてくれたら……」
「購入に結びつくお客様が
もっと増えれば……」

商売をしているとそんな悩みが尽きません。
広告を出したりチラシを配ってもお金がかかる
うえ、そんなに反響がなかったり……。

そんな状況で思いつくのが「ネットをうまく
使えば、予算がなくてもなんとかなるのでは」
というアイデア。しかし、それもなかなかかん
たんではありません。

たしかにWEBマーケティングの市場は年々
着実に増加しています。しかし、裏を返せば「競
合が増えている」ということ。ライバルが多く

で、何をどうすれば 実際に集客できるの?

なるにつれて、かかる費用もうなぎ上りになり
かねません。

また、2011年から2012年にかけて、Google
の「パンダアップデート」、「ペンギンアップデ
ート」によって多くのWEBサイトが大きく順位
を落としました。

Webマーケティングのツールに新しい機能
が続々投入されるのはいいのですが、そのたび
に画面や操作法が変わったりします。

さらに、FacebookやTwitterなどのソーシ
ャルメディア経由でWEBサイトを閲覧する人が
年々増加しています。

ただでさえ忙しい中、いったい、何に、ど
のような順番で取り組めばいいのでしょうか?

あらゆる集客 ノウハウが全部入り

そんな方におすすめなのが『すぐに使えてガ
ンガン集客! WEBマーケティング111の技』。
SEO、リスティング広告、ブログ、ソーシ
ャルネットなど、WEBマーケティングのあらゆる
手段の中から、成果を出せるノウハウを厳選。
ノウハウを1つ1つの“技”として分けてい
るので、自分で取り組みそうなところから、すぐ
に手をつけられるようになっています。

しかも高額な費用を利用しなくても使えて
お財布にやさしい、かつ高いお金をとって
いるプロのマーケティング業者も重要視
している技をたっぷり盛り込んである
のが特徴。個人でブログを運営してい
る方や、中小企業でマーケティングを
担当されている方でも使いやすいは
ずです。

さらにそれぞれの技に重要度を3段
階で割り当てているので、重要な技か
ら順番に手をつけていくこともできます。

「でも、そんな技なんて、
どうせすぐに使えなくなるでしょ」

と思うかもしれませんが、今後数年先を見越し、
検索エンジンの中長期的な動向をふまえた解
説となっています。各集客手段の関係や違いも
整理してあり、全体を通して読むことで、

WEBマーケティングの現状、今後を見据えた
考え方が身につくでしょう。

索引の使いやすさも ぜひチェックを

そのようによければいいのですが、特徴はそ
れだけでは終わりません。さまざまなキーワ
ード、ツール名、サービス名をより調べやすいよう、
索引を巻末付録として別紙にしてみました。
これで索引を見ながら本文をめくるのもラク
ラクです。



開きやすさにもこだわり、PURという特殊な
製本を採用して、より使いやすい冊に仕上げ
ました。

「内容は興味あるけど、紙の本はかさばるし、
いつでもどこでも見たいんだよね」という方も
ご安心を。本書はGihyo Digital Publishing
(<https://gihyo.jp/dp>)にて、電子書籍(PDF)
も配信しています。

商売の中心となるマーケティングの知識は
これからの時代ますます重要。この機会に
WEBマーケティングの全体像を把握してみ
てはいかがでしょうか。

すぐに使えてガンガン集客! WEBマーケティング 111の技



山田案稜◎著

A5判・272頁／定価2079円(本体1980円) ISBN 978-4-7741-5185-4

電子書籍(PDF版): <https://gihyo.jp/dp/ebook/2012/978-4-7741-5306-3>

サイト運営にかかせないアクセス解析サービス 「Googleアナリティクス」

Webサイト管理者や運営者にとって、サイトに「日々どれくらいアクセスがあるのか」「どのページが人気あるのか」「どんなキーワードで入ってきたのか」「再訪なのか、新規訪問なのか」といった訪問者の動向は気になると思います。これらを示してくれるのがアクセス解析サービスの「Googleアナリティクス」です。訪問者のアクセスをGoogleアナリティクスが集計し、サイト運営者が分析をすることで、サイトをより良く改善していくためのポイントを見つけることができます。

Googleアナリティクスはフリーながらも非常に高性能なため、画面の見方がわからない、メニュー操作がわからない、というユーザも多いようです。

そこで本書では、初めてアクセス解析をする方にもわかりやすいように、Googleアナリティクスの導入からレポート画面の見方、日々の分析方法を的を絞ってやさしく解説します。

Googleアナリティクスを使いこなすポイントとして、Googleアナリティクスのもっとも

基本的な画面である「標準レポート」画面からの情報を、図のように4つの操作に絞って分析するとよいでしょう。

① 絞込み
特定の期間だけで表示したり、特定ページの状態だけを見る。
10/20~10/30

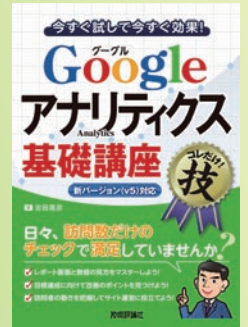
② 並べ替え
項目名のクリックで並べ替え！

訪問数	直帰率	訪問数	直帰率
500	89%	311	90%
311	90%	500	89%
221	25%	221	25%

③ グラフ化
いろいろな見せ方ができて、効率的に理解できるね
折れ線グラフ
円グラフ
棒グラフ

④ 比較
表内やグラフ上で、先月や先々月の比較ができるよ

Google アナリティクス 基礎講座



吉田喜彦◎著 / A5判・224頁
定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-5330-8

Wordを使った書類の作成、Excelを使った顧客管理や売上データの解析、Power Pointを使った企画のプレゼンテーション……。今や、パソコンなしでは仕事ができない時代になりました。それに伴い、近年、パソコンに関する資格試験が数多く登場しています。

2006年より実施されている「日商PC検定」は、日本商工会議所が主催する公的資格として位置づけられています。パソコンの操作技術と関連知識の習熟度をはかることを目的とし、「データ活用」、「文書作成」および「プレゼン資料作成」の3分野が設けられています。

なかでも「データ活用」3級は、表計算ソフトMicrosoft Excelの操作スキルと、業務データ処理およびIT・ネットワークに関する知識が問われます。新入社員や学生の方が受験者として想定されており、Excelを用いた業務データの集計や分類、並び替え、計算、グラフ作成などを行えるレベルの知識・能力が求められます。試験科目には、「実技科目」と「知識科目」の2科目があります。

本書『日商PC検定 データ活用3級合格教本』は、参考書と問題集をひとつにまとめたオールインワンタイプの対策書になっています。実技科目、知識科目の両方に対応しており、これ一冊で、日商PC検定「データ活用」3級合格を目指すことができます。

実技科目対策として、本番に近い環境で学習できるようCD-ROMを付属しています。Excelの基本操作解説からはじまり、模擬問題が解けるようになるまで徐々にレベルアップしていく構成になっているので、初心者の方でも安心してチャレンジしていただけます。

また、知識科目対策として、出題範囲の関連知識と用語集を掲載しました。さらに練習問題300題、模擬問題150題、計450題を用意しています。豊富な問題数で、IT関連の知識をしっかりと身につけることができます。

日商PC検定は、ネット試験形式で実施されており、いつでも受験を申し込むことができますので、自分の予定に合わせて短期間に資格を取得することが可能です。仕事のスキルアップや、就職・転職の自己アピール材料に、ぜひ、受けてみてはいかがでしょうか。

日商PC検定で、 履歴書の アピール材料を 増やそう！



日商PC検定 データ活用3級合格教本 [Excel 2007-2010対応]

PC検定研究会◎編

B5判・280頁 / 定価1974円(本体1880円) ISBN 978-4-7741-5230-1



増刷を重ねる ロングセラーの秘密

反復学習ソフト付き SQL書き方ドリルは、2007年の刊行以来、第7刷に達し、現在もコンスタントに増刷し続けているロングセラー書籍です。商品寿命が短く、商品の入れ替わりが早いとされるコンピュータ専門書というジャンルの中で、本書はなぜ5年以上もの間、読まれ続けているのでしょうか。ここではその理由に迫っていきます。

ネコかわいい

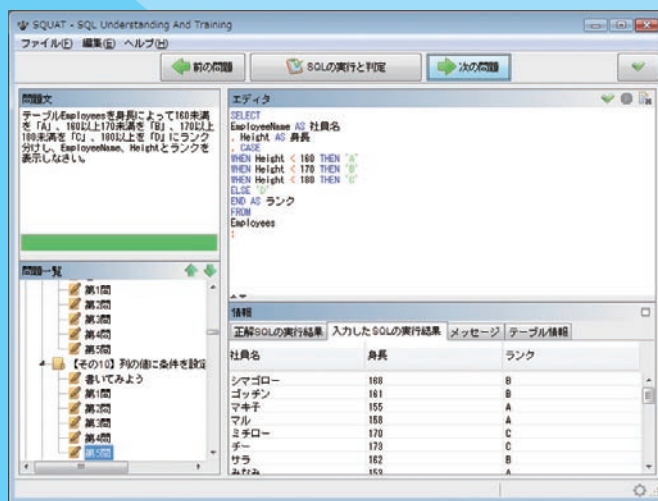
いきなりSQLとは何のかわかりもない話で恐縮ですが、本書では随所にネコのイラストが登場します。それも、ちょっと「ゆるキャラ」っぽい、かわいいネコです。このネコが、DBMSの問い合わせ言語であるSQLを学ぶという、ほとんどが業務用途で本書を手取るであろう方にとって、読み進める中で心のオアシスになり続けてくれるのは心強いサポートかもしれません。本書では、「グループ単位で集計した結果を絞り込む」「複数テーブルの結合を行う」といった各単元ごとにまず、例題が出題されます。そして例題は、「上司ネコ」があれをしてくれ、というのに対して、主人公ネコがSQLを使ってどうやって解決するか、というスタイルです。こうしたイラストと共に例題が出題されるので、無味乾燥になりがちなSQL学習を、ラクな気持ちで続けることができるのです。



上司ネコが単元ごとにお題を出す

学習ソフトでとことん反復

紙に書いて自分の頭で考えと言っても、SQLは実際には端末に打ち込むもの。そこで本書では前述のように、反復学習ソフトSQUATをCD-ROMに収録しています。入力したSQLが正解であればソフトの正誤判定バーがグリーン、間違いであればレッドになるようになっていますので、学習もスムーズに進めることができます（ただしSQUATは書き順の判定は行いません）。



反復学習ソフト SQUAT

正しい書き順がわかる

「SQLには書き順がある。『SELECT』の次には『;』を書かなきゃいけないんです」。これは本書著者の羽生章洋さんの言葉ですが、本書ではこの「書き順」を重視しています。正しい書き順にしたがってSQLを書くことを何度も何度も繰り返すことで、やがて複雑なSQLを書かなければいけない場面でも、すらすらと手が動くようになる。これが本書のゴールです。そしてそのために本書では、「SELECT」の次に「;」を書く。その次はFROM句を書く。という書き順を丁寧に繰り返しながら少しずつ、学習していきます。正しい知識を無理なく習得できるので、初心者の方にも優しい作りになっています。

素振り重要

「量は質に転化する」。これも著者の羽生章洋さんがしばしば口にする言葉です。本書では、何度も繰り返し「素振り」をすることで、SQLを利用する現場ですぐに手が動くという「質」を実現すべく、「ドリルパート」で各単元ごとに、レベルの同じ、似たような（けれども少しずつ読者が考える要素が増える）問題を何度も、読者に書いていただきます。本書にはSQUAT（スクワット）という、ドリルパートが学べる反復学習ソフトも付録として付いていますが、羽生さんがお薦めしているのは、まずはSQLを紙に書いてみる。自分の手で書くということ、自然と自分の頭で考えるようになるためです。そこで本書には、各単元の例題に対する答えをまず、読者が自分で書く欄があります。そして「練習問題」として、5題のドリルが出題されるようになっています。

こうしたしくみによって、現場で役立つSQLを書く力、データベースのしくみに合ったSQLを書く力を無理なく身につけることができる。これが本書の目指すところであり、発売以来、多くの読者に読み継いでいただいている理由といえます。



WEB+DB PRESS plus シリーズ

改訂新版 反復学習ソフト付き SQL書き方ドリル



羽生章洋, 和田省二◎著
B5判・320頁／定価2583円(本体2460円)
ISBN 978-4-7741-3085-9

iPhone 5 のオススメ地図アプリ

iPhone 5の発売直後、標準搭載の地図アプリがいろいろと話題になりました。従来のGoogleマップから、Apple独自の新しい地図になったものの、施設名の表示がおかしい、あるはずの建物が表示されていないなど、不便な点ばかりが指摘されています。本誌が出るころには改善されているかもしれませんが、ここでは、App Storeからダウンロード可能な便利な地図アプリを紹介します。



地図 Yahoo! ロコ
価格：無料

提供者：Yahoo Japan Corporation

「地図 Yahoo! ロコ」は、Yahoo! が提供する地図アプリです。機能が豊富で、地下街表示、周辺検索やルート検索、現実世界を投影した AR ルート案内などに対応しています。



地図マピオン

価格：無料

提供者：Mapion Co., Ltd.

「地図マピオン」は、マピオンが提供する地図アプリです。見やすい地図と高速な動作が特徴です。ルート検索機能はありませんが、周辺検索機能に対応しています。



MapFan for iPhone
価格：2,300 円

提供者：INCREMENT P CORPORATION

「MapFan for iPhone」は、インクリメント P が提供する地図アプリです。日本全国の地図データをオフラインでも利用することができます。ルート検索はオンラインで使用できます。



簡易カーナビ なびすけ

価格：無料

提供者：Trickster

「簡易カーナビ なびすけ」は、簡易ナビゲーション機能の付いた地図アプリです。Google マップの地図データを利用しているので、見慣れた地図画面を表示したい人におすすめです。

いかがでしたでしょうか？ 標準の地図アプリ以外にも便利な地図アプリがたくさんあり、それぞれに特徴があって、とても便利に使うことができます。

弊社から発売されている書籍「今すぐ使えるかんたん PLUS iPhoneアプリ 大事典 2013年度版」では、そのほ

かにも便利なiPhoneのアプリをたくさん紹介しています。ぜひ一度ご覧になってみてください。

今すぐ使えるかんたんPLUS
シリーズ



今すぐ使えるかんたんPLUS
**iPhoneアプリ
大事典 2013年度版**

芝田隆広, オンサイト◎著

B6変形判・336頁／定価1449円(本体1380円) ISBN 978-4-7741-5298-1

プロジェクトを成功に導くために

プロジェクト・マネージャの責任

企業内ではさまざまな「プロジェクト」が動いています。それは新商品を開発するプロジェクトの場合もあれば、社内のビジネス活動を支援するためのプロジェクトの場合もあります。目的や規模の違いこそあれ、職場で何らかのプロジェクトに携わったことがある人は多いでしょう。

プロジェクトを進めるにあたっては計画を立てて、目標とする品質、コスト、納期などを決めます。これらの目標が計画からずれたり、何らかの問題が発生してプロジェクト自体が頓挫したりすることを「プロジェクトの失敗」といいます。ある調査によると、システム開発のプロジェクトのうち、成功したものは全体の30%だったという報告があります。つまり、プロジェクトの70%は失敗したことになります。

プロジェクトでは会社のさまざまな資産を消費するため、プロジェクトの失敗は会社の損失になります。プロジェクトを統括するプロジェ

クト・マネージャは、このような事態を回避する責任があるのです。

プロジェクト・マネジメントの知識体系を活用しよう

プロジェクト・マネージャの使命はプロジェクトを成功へと導くことですが、これは簡単なことではありません。「重要なプロジェクトのマネージャに任命されたけれど、何をどうすればよいかわからない」という経験をした人は多いのではないのでしょうか？ このような場合に有効なのが、プロジェクト・マネジメントの知識体系を活用することです。

たとえば、近年注目されている「PMBOKガイド」は、米国のPMI (Project Management Institute: PM協会) が監修したプロジェクト・マネジメントのための知識体系です。PMBOKガイドではプロジェクト・マネジメントを「5つのプロセス群」と「9つの知識エリア」の観

点で細分化し、プロジェクトの各段階において実施すべきこと、考えるべきことを詳細に解説しています。

「はじめてのPMBOK」は“プロジェクトマネジメント力”を強化するためにはどうすればよいか、PMBOKガイドに沿ってわかりやすく解説しています。単なる解説だけでなく、架空の会社のプロジェクトを事例として紹介しているので、実務の流れを体感できます。プロジェクト・マネージャはもちろん、何らかのプロジェクトのチーム・メンバーに指名された人にもお勧めできる一冊です。

はじめてのPMBOK

NECラーニング(株) 下田卓治, 三隅康司, 杉川寛◎著
A5判・240頁／定価2604円(本体2480円) ISBN 978-4-7741-5221-9



Gmail を活用しよう!

Gmailは、Googleの提供するWebメールサービスです。10GB以上の大容量ながら無料で使用できる点と、便利な機能が豊富な点がとても魅力です。ここでは、Gmailの便利な活用方法をいくつか紹介します。

他のメールアカウントを Gmailで読み書きする

Gmailには、POP3アカウントのメールを取り込む機能があります。プロバイダーのメールや会社のメール、他のメールサービスのメールなどをGmailに取り込んで、一元的に管理することが可能です。

設定により、Gmailから返信を行うことも可能なので、Gmailをメールソフトのようにして扱うことが可能です。

優先トレイを活用する

優先トレイとは、Gmailの受信トレイの表示形式の1つです。今までに受信したメールとその処理を元に、Gmailが「重要な未読メール」を判断して優先的に表示してくれるため、効率的にメールを処理することができます。

1日に大量のメールを処理する必要がある人にとっては、とても便利な機能でしょう。

エイリアス機能を活用する

取得したGmailのメールアドレスに対して、別名のアドレスを持つことができるのがエイリアス機能です。「ユーザー名+任意の英数字

@gmail.com」というように、ユーザー名の後に「+」を付けることで、別名のメールアドレスを複数持つことができます。

たとえば、ユーザー登録が必要なサイトでは「ユーザー名+サービス名」とすることで、どのサービスに登録したメールアドレスなのか管理しやすくなります。

Gmail Labsの機能を利用する

Gmail Labsとは、Gmailの実験的な機能を提供するサービスです。使用はあくまで自己責任ではありますが、ちょっと変わった便利な機能がいろいろと提供されています。

たとえば、「プレビューパネル」では、メールの一覧とメール本文を同時に表示することができます。

スマートフォンで利用する

iPhoneやAndroidといったスマートフォンでもGmailを使用することができます。専用のアプリにより、メールの受信だけでなくスター/アーカイブ/ラベルといったGmailの基本機能も利用することができます。

移動中のメールの処理はスマートフォンで行い、あとで読みたいメールをパソコンでじっくり読むといった利用が可能です。

いかがでしたでしょうか？弊社から発売されている書籍「今すぐ使えるかんたんPLUS Gmail 活用大事典」では、そのほかにもGmailのさまざまな活用方法を紹介しています。ぜひ一度ご覧になってみてください。

今すぐ使えるかんたんPLUS シリーズ

今すぐ使える かんたんPLUS Gmail 活用大事典

リンクアップ◎著／B6変形判・256頁

定価1344円(本体1280円) ISBN 978-4-7741-5252-3



Excel VBA に挑戦しよう!

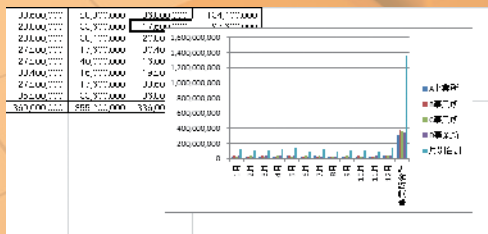
VBAを使えば、入力したデータを変更したり、同じ操作を何度も繰り返す作業を自動化したりなど、Excelをより便利に使うことができ、仕事の効率もあがります。

しかし、「VBA」や「プログラミング」という言葉を聞くと、「何だか難しそう」だと思って、尻込みしてしまうでしょう。ですが、安心してください。VBAのプログラミングは、それほど難しくありません。実際に本書に掲載しているプログラムを見てみましょう。

```
1: Option Explicit
2:
3: Sub AddChartSample()
4:
5:     Dim objChart As Shape
6:
7:     Set objChart = Worksheets("Sheet1").Shapes.AddChart
8:
9: End Sub
```

このプログラムを実行すると、グラフが作成できます。カーソルの場

所にデータがあるときは、周辺のデータを使って自動的にグラフが作成されます。



いかがでしょうか。たった9行の短いプログラムですが、これだけでグラフを作成できるのです。このように、VBAを使えば、セルやシート、ブックの操作からグラフ、セルに入力されたデータの操作、ボタンや入力フォームを配置したアプリケーションの作成まで、Excelの機能をフルに活用できます。

Excel VBAを使ってみたい、勉強してみたいという方は、是非本書を手にとってみてください。そして、本を見ながら実際にプログラムを自分の手で入力してみてください。自分の手で入力することで、理解をより深めることができます。本書に掲載しているサンプルはすべて30行にも満たない、短いプログラムばかりです。プログラムを入力したら、付属CD-ROMに収録しているサンプルファイルと見くらべ、実際に動かしてみてください。

こうすることで、Excel VBAの基本を短い時間で効率よく学習できます。本書を使って、Excel VBAにチャレンジしてみましょう!

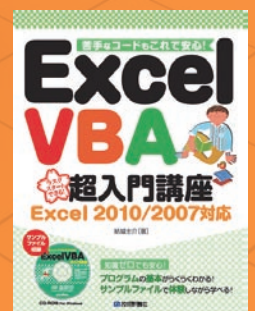
Excel VBA 超入門講座 Excel 2010/2007対応

結城圭介◎著

B5変形判・224頁

定価2079円(本体1980円)

ISBN 978-4-7741-5222-6





すうがくと友だちになる物語2 『ナゾ解き算数事件ノート』



小島寛之◎著／大高郁子◎絵
A5判・176頁／定価1449円(本体1380円)
ISBN 978-4-7741-5234-9

ゲーム感覚で数学にチャレンジ!

『大悪魔との算数決戦』の続編。小学生のパラドクス探偵団3人組は町中で起こっているナゾの現象や事件を博士と解決していきます。品物の数が増えてしまう事件、カツオブシが盗まれているのは事実なのに犯人であるネコの姿がまったく見えない事件など、町はナゾだらけ。果たしてそのナゾの正体は?



数学にも欠点がある!?

「数学にも欠点がある、それがパラドクス」と著者の小島先生は言います。数学の落とし穴は選挙、時間、単位など実は身近なところたくさん潜んでいるのです。本書ではそれを発見するおもしろさ、解く醍醐味を存分に味わうことができます。算数がきらい、算数がなんの役に立つの?とと思っている小学生から大人まで読める数学本です。

算数の問題で頭の体操!

『算数・数学をやりなおす本』(宮口祐司著)は数学の広い世界から、楽しめる話題を豊富に集めたお得な内容です。そのたくさんある中からほんの少しだけ、「問題」と「その答え」を紹介しましょう。もし、どうして?と気になった方は、本書に解説がありますので、ぜひご覧ください。

√つるかめ算

ある数量によって決まる別の数量があって、これらについて分かっている事柄があるとき、それをもとにして数量の値を求める問題です。代表的な問題にチャレンジしてみましょう。名前の通り、鶴と亀についての次のような問題です。

【問題1】 鶴の足は2本、亀の足は4本です。いま鶴と亀が合わせて5匹いて、足は全部で16本あります。さて、鶴は何羽いるのでしょうか?

【問題2】 K店では、品物Aを1個80円で売っていましたが、大売り出しの日に1個65円で売ったところ、大売り出しの日に比べて47個多く売れ、売り上げは2080円多くなりました。大売り出しの日の売り上げを求めなさい。

√のべ算

数量をのべの量にして考える問題です。ある事件で、のべ200人の捜査員が投入されたという、捜査にあたった期間中の日々それぞれで要した人数の合計が200人ということです。今考えている数量を、このようなのべの量に直して考える問題です。

【問題3】 目的地まで2時間の列車に乗って、3人で出かけました。あいにく指定席はいっぱいで、自由席でも2席しか空いていませんでした。3人が同じ時間ずつ座るには何分ずつ座ることにするといいでしょうか?

【問題4】 ジュースのボトル1本文を、同じ大きさのコップいくつかに分けて入れます。コップの5/8ずつ入れていくとちょうど12個分になります。10個のコップに等しく分けるにはコップの何分のいくつずつ入れるとよいですか?

√植木算

道路に沿って、端から端まで木を植えたとき、植えた木の数と木と木の間隔の数を比べると、植えた木の数のほうが1多くなっています。このように、並べたものの個数と物と物との間の個数を関連付けて考えるのが植木算です。

【問題5】 ある会社にはコンピュータが10台あります。このコンピュータをつないでネットワークにしたいと思ひます。どのコンピュータも少なくとも1台の他のコンピュータとケーブルで

つなげれば、このネットワークは完成します。さて何本のケーブルがあればよいでしょうか。

【問題6】 のりしろを1cmずつとって、長さ4cmのテープ何枚かをはりあわせてつなぎ、ある長さのテープを作りました。長さ9cmのテープを同じように、のりしろを1cmずつとって、はりあわせてつなぎ、同じ長さのテープを作ると、長さ4cmのテープを使ったときよりもつなぎ目は10個少なくなりました。つないでできたテープは何cmですか。

ナットク! 図解 シリーズ

算数・数学をやりなおす本



宮口祐司◎著／四六判・340頁
定価1554円(本体1480円)
ISBN 978-4-7741-5238-7

問題の解答.....
 WJ67: 最の9階階 卒6: 最の9階階
 C. 47/E: 最の7階階 408: 最の8階階
 (国211×E59) 0802L: 最の2階階
 国211階: 最の1階階

スマートフォンアプリ開発に “いま”求められているもの



SPO どうやったらアプリを使ってもらえる？

「Smartphone Design」(以下、本誌)の企画は、スマートフォンアプリの開発者たちがいま悩んでいることを調査することからはじめました。開発現場で活躍されている方々にヒアリングした結果、いまのアプリには次のようなものが強く求められていることが見えてきました。

- ① ユーザに使ってみたいと思わせる魅力
- ② 直感的に使い方がわかる使いやすさ
- ③ 使い続けてもらうための継続的な改善

もちろんこれらはいつのときも求められる要件ではありますが、PC市場と比較して、

- 同じような機能を持つアプリがマーケットにあふれている
- ユーザの嗜好とITリテラシの多様さ
- 使う場所を選ばない
- 小さな画面
- 指での操作
- マニュアルがつけにくい

などといったスマートフォンアプリ市場独特の要素があるため、より一層重要度を増しています。ではこれらの要件を備えたアプリを作るにはどうしたらよいのでしょうか。

SPO 現場が求める「デザイン」力

①②を満たすには、必要な機能を備えただけのアプリでははや足りず、マーケットに表示されるアイコンまで考慮したアプリの見た目の良さ、わかりやすい画面遷移、使いやすい操作性などといった全体を「デザインする」力が求められます。

こうなってくると機能を実装する開発者(デベロッパ)だけでは荷が重く、開発現場ではデザイナーとの協業が進んでいます。とはいえ、開発者とデザイナーはアプリに対する見方、持っている知識や技術が異なっているため、しばしば意見の食い違いが起り、プロジェクトに影響を及ぼしてしまうこともあるようです。

本誌の第1特集はこういった現場の悩みを解消するためのヒントを集めました。お互いの共通認識として重要な指針となりうるiOS/Android/Windows Phoneそれぞれのデザインガイドラインの比較解説をはじめ、より良いユーザインターフェース(UI)/ユーザエクスペリエンス(UX)にするための事例や、協業のポイントなどを紹介しています。

SPO 開発期間短縮とコスト減を実現するために

変化の激しいスマートフォンアプリの開発では、開発スピードと低コストも求められています。そのため、変更に素早く対応できるWebパーツと処理能力の高いネイティブパーツとを組み合わせたハイブリッドなアプリ開発は、上手に設計すればとても有効な手法となります。

また、企業内で使っていたPCアプリをスマートフォンで利用できるようにしたいというニーズも多くなっています。このときスマートフォンアプリを一から作るのではなく、PCアプリのUI以外の部分はそのまま使い、UI部分のみをスマートフォン用に作ることができればコストやスピードは大幅に節約できそうです。既存資産の利用と言えば、Webサイトのスマートフォン対応も要望が急増している案件です。

冒頭で示した要件③にかかわる内容として、本誌では上記のような開発コストの削減、開発スピードやメンテナンス性の向上を狙える手法やサービスも紹介しています。

SPO 人気のジャンル「ゲーム」開発のいま

スマートフォンアプリで人気のジャンルはやはりゲームです。このゲーム開発市場において、3Dゲームやソーシャルゲームなどの開発プラットフォームとして高い人気を誇るのが「Unity」です。すでに解説書籍もたくさん出ていますが、なぜUnityが支持を得ているのでしょうか。本誌では第2特集でその理由を探っています。

SPO より良いスマートフォンアプリ開発のために

iPhone 5も発売され、スマートフォンアプリの開発者とデザイナーのニーズはますます高まるばかりです。ただ、ここまでお読みいただいたとおり、競争は激化し、要求は高度なものになっていきます。この市場を突き進む開発者とデザイナーの方々にとって、本誌がより良いアプリを楽しく開発していくためのサポートになればうれしいです。興味を持たれた方は、Webサイト(<http://gihyo.jp/book/2012/978-4-7741-5335-3>)で詳しい記事概要をご覧ください。

[スマートフォンデザイン] Smartphone Design

スマートフォンアプリ開発者とデザイナーのための総合情報誌

Software Design編集部◎編

B5判・168頁/定価1659円(本体1580円) ISBN 978-4-7741-5335-3



Software Design

2012年12月号

一般記事

◎不惑から始めるマイプログラムのゆるふわスタイル
エブリデープログラムの発想と実践

プログラミングの楽しさにすっかりはまり、サンデープログラマならぬエブリデープログラマになってしまった著者がおくるプログラミング入門記事です。アプリケーションのアイデアはあるけど、プログラミングをやったことがないのでしたらよいかわからない。そんなあなたにぜひお勧め。40代でプログラミングを始めた筆者の体験をもとに“アイデア(妄想)をプログラミングできる形にどうやってまとめるか”をテーマに解説します。



第1特集

判断を要求する／経緯を説明する／手順の理解を得る文書を書くための
アタマの整理術

なぜエンジニアは文章がヘタなのか?

エンジニアの方は理系出身という先入観からか文章が下手と思われがちです。加えて技術文書となれば、難しくなりがちなのは当然とも言えます。とはいえ、文書とは自分以外の人に理解してもらえなければ意味がありません。本特集では、エンジニアにとって必要な文書を読みやすく、わかりやすく書くための勘どころを解説し、文書作成に対する意識改革をうながします。一朝一夕で上達するものではありませんが、すぐに実践できるポイントを意識して書くことでずっと良い文書になるはず!

第2特集

高速・高機能HTTP サーバ
Nginx
 構築・設定マニュアル

HTTP サーバというとApacheを思い浮かべますが、最近シェアを急速に伸ばしているのがNginx(エンジンエックス)です。リバースプロキシ、ロードバランサの機能を有し、省メモリで高速動作します。本特集では、最近注目されているNginxの基礎的な概要やインストールの方法から、実際に運用するために必要な設定、Nginxのパッケージモジュール、設定の応用について解説します。

2012年11月18日発売

B5判・176頁／定価1280円(本体1219円)
 ※カバーは前号のもので。

特集1 今知っておきたい
安全・堅牢なWebサイトの作り方

～HTML5/JavaScript/CSS3/Cookie/プライバシー～

HTML5とその関連技術が整備されつつあります。それにより実際にHTML5を利用したWebサービスも徐々に増えており、今後もより一層の普及が見込まれています。ブラウザ側でできることも増えましたが、それと同時に新しい脆弱性のリスクもまた生まれようとしています。単純なXSSやCSRF、SQLインジェクション脆弱性は10年以上前から対策が進んでいますが、HTML5の脆弱性に対してはまだ対策の知見が溜まっていない状況です。本特集ではHTML5時代に考えるべきセキュリティ脅威とその対策の最新状況を解説します。

特集2 **WebSocket**
実践入門

～リアルタイムWebを実現する新しいプロトコル～

仕様策定、各Webサーバの対応を受け、いま、WebSocket界隈が盛り上がっています。HTTPでの通信と違い、WebSocketを使った通信はHTTPヘッダを付けることなく非同期に通信が行えるため、リアルタイム通信時代の到来が期待されています。本特集ではそんなWebSocketを取り上げます。リアルタイム通信の醍醐味を実感できるよう、MMOゲーム(多人数同時参加型ゲーム)を例に挙げ、実際に手を動かし、サンプルアプリケーションを作りながら学べる構成となっています。WebSocketをあじわい尽くす特集です。

特集3 **はじめてのHeroku**
 ～RubyでもJavaでも、PostgreSQLでも楽々運用～

Herokuは、世界で最も利用されているクラウドアプリケーションのためのプラットフォーム提供型クラウドサービス(PaaS: Platform as a Service)です。Amazon Web Servicesに代表されるインフラ提供型クラウドサービス(IaaS: Infrastructure as a Service)は、ハードウェアやOSを調達する手間を省いてくれました。それに対してPaaSは、アプリケーションの実行に必要なすべての環境に加え、データベースやミドルウェアについても調達の必要がなくなり、開発者はアプリケーションの本質的な価値を創造することに集中できます。本特集ではHerokuについて、導入から実践的なノウハウまでを徹底解説していきます。

WEB+DB PRESS

Vol.71

B5判・200頁
 定価1554円(本体1480円)
 ISBN 978-4-7741-5320-9



▶▶▶ OS



今すぐ使えるかんたん Mac OS X Mountain Lion

太木裕子◎著 / B5変形判・384頁
定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-5329-2

最新のOS X「Mountain Lion」のすみずみまでを解説した、決定版書籍。リマインダー、メモ、メッセージ、通知センターなど、iOSとの連携がますます強化されたOS Xの使い方をマスターできます!

▶▶▶ スマートフォン・タブレット



ゼロからはじめる iPhone 5 スマートガイド 完全対応版

リンクアップ◎著 / 四六判・288頁
定価1134円(本体1080円)
ISBN 978-4-7741-5363-6

SoftBankのスマートフォン「iPhone 5」の初心者向け解説書。通話/メール/インターネットといった基本的な使い方のほか、アプリケーションのインストールや使い方なども解説します。

▶▶▶ スマートフォン・タブレット



ゼロからはじめる iPhone 5 スマートガイド 完全対応版

リンクアップ◎著 / 四六判・288頁
定価1134円(本体1080円)
ISBN 978-4-7741-5362-9

auのスマートフォン「iPhone 5」の初心者向け解説書。通話/メール/インターネットといった基本的な使い方のほか、アプリケーションのインストールや使い方なども解説します。

▶▶▶ スマートフォン・タブレット




今すぐ使えるかんたんPLUS iPhone アプリ大事典 2013年度版

芝田隆広、オンサイト◎著 / B6変形判・336頁
定価1449円(本体1380円)
ISBN 978-4-7741-5298-1

iPhoneの「使える」アプリをまとめて紹介した書籍。話題のアプリや定番のアプリなど、目的別に、数多くのアプリを用意しています。iPhoneアプリを使いこなしたい人にオススメです。

▶▶▶ スマートフォン・タブレット



ゼロからはじめる スマートフォン最新アプリ Android対応版

技術評論社編集部、マイカ◎著 / 四六判・192頁
定価998円(本体950円)
ISBN 978-4-7741-5296-7

Androidスマートフォンを初めて購入した人向けのアプリ解説書。便利なアプリ、楽しいアプリが盛りだくさんで、誰でもすぐにアプリが使えるようになります。

▶▶▶ スマートフォン・タブレット




今すぐ使えるかんたんPLUS iPad 活用大事典

伊藤朝輝、佐藤新一、松村武宏、マイカ◎著 / B6変形判・288頁
定価1344円(本体1280円)
ISBN 978-4-7741-5299-8

iPadを実践的に活用したい人ための1冊。「iPadをどう使いこなしたらよいのか」という点を中心に、初心者向け本には載ってないインパクトのある技などを盛り込んでいます。

▶▶▶ ツール



今すぐ使えるかんたん パソコン家計簿

井上香緒里◎著 / B5変形判・160頁
定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-5328-5

「パソコン家計簿」なら、週や月単位の面倒な集計を自動でやってくれるので手間いらず! 本書に付属している家計簿ソフトはずっと使えて、操作も簡単。迷うことなくマスターできます!

▶▶▶ ツール




プロフェッショナルワークショップ LIGHT ROOM 4 DVD 1

吉田浩章◎著 / B5判・256頁
定価2919円(本体2780円)
ISBN 978-4-7741-5331-5

LIGHTROOM 4の新機能の解説はもちろんのこと、RAW現像のテクニックなどを紹介します。LIGHT ROOM4の体験版と本書内で解説しているサンプルRAWデータを収録したDVD-ROM付き。

▶▶▶ オフィス



今すぐ使えるかんたんmini Excel&Word2010 厳選便利技

技術評論社編集部、AYURA◎著 / B6変形判・256頁
定価1449円(本体1380円)
ISBN 978-4-7741-5297-4

WordとExcel 2010の「厳選」したワザを1冊にまとめました。Wordで見栄えのする文書作成、Excelでセルやデータの操作を自由自在に行いたい方にお勧め。ポケットサイズのフルカラー。

▶▶▶ ツール




今すぐ使えるかんたんmini Facebook&Twitter 基本&便利技

リンクアップ◎著 / B6変形判・256頁
定価1344円(本体1280円)
ISBN 978-4-7741-5295-0

人気の2大SNS「Facebook」と「Twitter」の両方を使いこなすための本です。FacebookとTwitterが話題になっているので両方とも使いこなしたい。FacebookもTwitterもなんとなく始めているけど、どう使い分けたいかわからない。そんな人たちにお勧めです。

▶▶▶ オフィス




今すぐ使えるかんたんmini Excel関数で困ったときの解決&便利技

[Excel2010/2007/2003対応版]

技術評論社編集部、AYURA◎著 / B6変形判・192頁
定価1134円(本体1080円)
ISBN 978-4-7741-5251-6

Excelの関数を使っている時に出くわす「どうしたらいいかわからない」場面を、この1冊で解決! 数値の計算や日付・時間の処理、エラー表示など場面ごとにつけていきます。

▶▶▶ オフィス



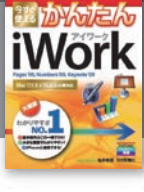
年賀状・案内状で活躍! Wordでハガキ宛名印刷・差し込み印刷

[Word2010/2007/2003/2002対応]

西上原裕明◎著 / A5判・184頁
定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-5334-6

差し込み印刷の基本から、年賀状の宛名フォームを調整する方法、好みにアレンジする方法、そして一から作る方法を詳しく解説。項目立てが肝である「住所録」作成のコツも伝授

▶▶▶ オフィス




今すぐ使えるかんたん iWork

松井幹彦◎著 / B5変形判・256頁
定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-5253-0

本書はMacintosh用のiWork '09を元に各アプリケーションの基本的な利用法を解説するとともに、iPhoneやiPadとの連携、MS Officeとのファイルのやり取りといった活用方法を解説します。

▶▶▶ ウェブ制作



これからはじめる SEO 内部対策の教科書

瀧内 賢◎著 / A5判・224頁 / 定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-5294-3

従来のSEO対策の手法が通用しなくなりつつあるここ数年でも有効なSEO内部対策。本書は、この「必要最低限のSEO対策」としての内部施策に拘り、HTMLコードの見直しを行います。

▶▶▶ ウェブ制作



速習デザイン Flash CS6

境 祐司◎著 / B5判・256頁
定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-5373-5

Flash CS6の基本的なツール&パネル類の使い方、描画の仕方からボーンアニメーション、テキスト入力、サウンドの扱い方まで幅広く習得。Web、モバイル端末で再生可能な方法も解説します。



Mapion・日本一の地図システムの作り方

㈱マピオン, 山岸靖典, 谷内栄樹, 他 ● 著 / B5変形判・256頁
 定価2709円(本体2580円)
 ISBN 978-4-7741-5325-4

日本オリジナルの地図サービスを運営するマピオン。本書は同社の技術を余すことなく公開するもの。「大量アクセスを実現するWebシステムノウハウ」を軸にオープンソースの地図システム構築や、検索システムの構築などを紹介。3.11の震災対応の開発の裏話も公開!



【完全解説】 地理情報プログラミングの基本と応用

川俣 晶 ● 著 / A5判・288頁
 定価3129円(本体2980円)
 ISBN 978-4-7741-5343-8

今後間違いなく重要性を増すプログラムのテーマに「位置情報活用」があります。本書では、その地理情報プログラミングの基礎のみならず、実例を通じた応用にまで至って解説します。



プロのための(図解) ネットワーク機器入門

三輪賢一 ● 著 / A5判・480頁
 定価3129円(本体2980円)
 ISBN 978-4-7741-5374-2

ネットワークの基礎を学習したエンジニア向けに、より実践的な製品知識をつけるため、スイッチやルータといったネットワーク機器に主眼を置いて構成した解説書。明快な構成、豊富な図解が特徴。



CPU自作入門

~HDLによる論理設計・基板製作・プログラミング~

水頭一壽, 米澤遼, 藤田裕士 ● 著 / B5変形判・528頁
 定価3675円(本体3500円)
 ISBN 978-4-7741-5338-4

「実際に製作することの楽しさ」を知るための1冊。FPGAを用いてCPUを設計・実装し、ボードの製作を行い、ソフトウェアの開発を行う、これらすべての工程を自らの手で試してみよう。



WebSphere Application Server 構築・運用バイブル

串宮平恭, 他 ● 著 / A5判・712頁
 定価5040円(本体4800円)
 ISBN 978-4-7741-5319-3

商用Java EEアプリケーションサーバ「WebSphere Application Server」の利用ノウハウを最大限。設定の勘所、運用に欠かせない知識をコンパクトなサイズに凝縮。バージョンは7.Xと8.Xに対応。



最速攻略 AutoCAD VB.NET マクロサンプル大全集

落合重紀 ● 著 / B5変形判・256頁
 定価4095円(本体3900円)
 ISBN 978-4-7741-5254-7

サンプルを豊富に用意し、コードの内容やカスタマイズの方法を解説。手軽に使えるサンプル集としてだけでなく、VB.NETを使ったAutoCADのプログラム作成の入門書としても使えます。



平成25年度 データベーススペシャリスト パーフェクトラーニング過去問題集

エディファストラニング ● 著 / B5判・484頁
 定価3360円(本体3200円)
 ISBN 978-4-7741-5321-6

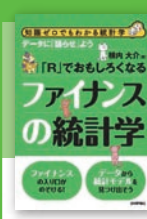
情報処理技術者試験の「データベーススペシャリスト」試験の過去問題集。過去4回の試験を掲載。午前問題は見開き構成で、素早く「解く」「解説を読む」「正解チェック」を行います。



統計データはためになる! ~棒グラフから世界と社会の実像に迫る~

本川 裕 ● 著 / 四六判・288頁 / 定価1659円(本体1580円)
 ISBN 978-4-7741-5293-6

統計サイト「社会実情データ図録」の著者による「統計データはおもしろい!」の第2弾。素朴かつ単純である「棒グラフ」によって表されるさまざまな統計データで大きな発見を掴みます!



「R」でおもしろくなる ファイナンスの 統計学

横内大介 ● 著 / A5判・176頁
 定価2079円(本体1980円)
 ISBN 978-4-7741-5315-5

金融、ファイナンスに必要な統計手法を数学が苦手な人でもスムーズに理解できるように、フリーソフトRを使って分布や図を描きながら解説します。



通信技術が 一番わかる

谷口 功 ● 著 / A5判・160頁
 定価1974円(本体1880円)
 ISBN 978-4-7741-5372-8

通信とひと口にいっても、無線/有線、音声/データなど種類があります。また、方式も使われ方によって多様です。本書では、携帯や無線LANなどで使われる標準的な方式を図解で解説します。



よくわかる レーザー加工

瀬渡直樹 ● 著 / A5判・184頁
 定価2499円(本体2380円)
 ISBN 978-4-7741-5302-5

レーザー加工技術の8割がたを占めている、切断と溶接。その技術を中心に現場向けに実践的解説を行い、新技術を含め、幅広くレーザー加工技術を解説します。



電子回路シミュレータTina9 (日本語・Book版VI)で見てわかる オペアンプ回路の 「しくみ」と「基本」

村野 靖 ● 著 / A5判・304頁
 定価2709円(本体2580円)
 ISBN 978-4-7741-5357-5

実験や試作回路、電子工作などに役立つオペアンプ回路を紹介し、「しくみ、基本、動作」を回路シミュレータで実験しながらを理解します。実際に使用する部品の決定とポイントまで解説します。



電源回路の 「しくみ」と「基本」

渡部昭二 ● 著 / A5判・368頁
 定価2814円(本体2680円)
 ISBN 978-4-7741-5350-6

電源回路の基本としきみ、回路設計を詳しく解説。スイッチング電源/安定化電源装置、オンボード電源の製作などの他、最新の電子部品を使用した例、ノイズ対策なども解説します。



耐震・制震・免震が 一番わかる

高山肇夫, 他 ● 著 / A5判・176頁
 定価1869円(本体1780円)
 ISBN 978-4-7741-5342-1

現在の建築物で特に重要視されている地震対策について解説。「地震と地盤」「縦揺れと横揺れ」「建築物別の地震対策」「耐震」「免震」「制振」など、建築物のしくみが一番分かる1冊です。



工学部ヒラノ教授と 4人の秘書たち

今野 浩 ● 著 / 四六判・192頁
 定価1554円(本体1480円)
 ISBN 978-4-7741-5340-7

エンジニアたちの輝かしい業績も、秘書・事務官たちの陰ながらの奮闘があってこそそのもの。工学部教授という「働き蜂」集団の生態を描いた「工学部ヒラノ教授」シリーズ最新作第3弾です。

