

電脳会議

Vol. 161

XPからの乗り換えもこれで安心! Windows 8.1 使いこなしのポイント

Windows XPの歴史に幕

2014年4月、MicrosoftによるWindows XPのサポートが終了しました。2001年に発売されたWindows XPは、家庭での利用をはじめ、企業や官公庁での事務処理、業務システムの端末など、多くの分野で使われてきました。

今後はセキュリティアップデートなどが提供されないため、XPを使い続けるべきではありません。Windows 7や8.1に乗り換えることを強くお勧めします。

Windows 8.1で困ったときには

Windows 8.1は、XPと同じように使える機能・操作も多く、乗り換えにあたって過度の不安を感じる必要はありません。しかしながら、操作や画面が大きく変わってしまい迷いやすい部分もありますので、Windows 8.1を使う際のポイントをいくつか紹介します。

困った① チャームが出ない!

Windows 8.1を使っていて頻りに利用するのが「チャーム」と呼ばれるメニューです。とくにマウスで操作していると、チャームがうまく表示されず困る方が多いようです。

チャームは、マウスポインターを右上隅か右下隅に移動すると表示されるのですが、移動してから表示されるまで、少しだけ時間差があることを覚えておきましょう。コツは、ポインター移動後に少し待つことです。

困った② 急に画面が切り替わった!

Windows 8.1には、スタート画面とデスクトップ画面という、2つの画面が存在します。キーボードの [Windows] キーを押せば、2つの画面を切り替えられます。突然画面が変わってしまっても、慌てずに [Windows] キーを押しましょう。画面左下の [スタート] ボタンでも、同様に切り替えます。

困った③ ソフト(アプリ)が見つからない!

XPと大きく変わったのが、ソフト(アプリ)の起動方法です。

Windows 8.1では、ソフト(アプリ)の起動はスタート画面から行います。スタート画面をよく見ると、左下に [スタート] ボタンがあります。表示されていない場合は、マウスを動かすと表示されます。このボタンを押せば、ソフト(アプリ)の一覧画面が表示されるので、ぜひ覚えておきましょう。

困った④ シャットダウンできない!

Windows 8.1では、XPのようにスタートメニューからシャットダウンすることはできません。いくつかの方法がありますが、下に挙げた3つのうち、使いやすい操作を覚えておくとい良いでしょう。

- スタート画面を表示し、画面右上の電源ボタンをクリックする
- [スタート] ボタンを右クリックする
- チャームを表示し [設定] をクリックする



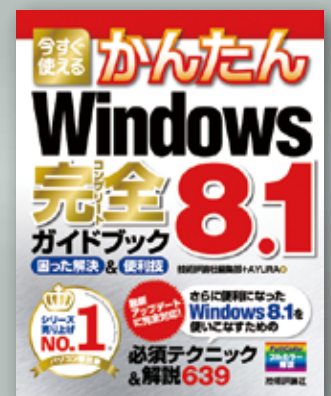
他にも操作がわからず戸惑うことがあるかもしれませんが、そんなときは、技術評論社の「**今すぐ使えるかんたん Windows 8.1完全ガイドブック 困った解決&便利技**」をお勧めします。

本書は、Windows 8.1の基本的な操作から、活用方法、よくあるトラブルの解決方法まで、Windows 8.1を使いこなす上で覚えておきたい情報が満載の1冊です。



今すぐ使えるかんたん Windows 8.1 完全ガイドブック 困った解決&便利技

技術評論社編集部+AYURA◎著
B5変形判・320頁/定価(本体価格1480円+税)
ISBN 978-4-7741-6455-7



一生、プログラマとして メシを食うには

プログラマ人生では 「人間関係」が仕事を左右する

「プログラマは技術職」

そんなイメージがあるかもしれません。たしかに、OS・開発言語をはじめIT全般の知識が求められ、勉強をせずにできる仕事ではないので、技術職ではありますが。しかし、機械のように「だれがどう考えても、こう作れば、こう動く」というものと比べると、ソフトウェアは「あまりにも多機能になりやすい」「使いやすさや見た目など感覚的な面も多い」といったことから、「ただ作ればいいものではない」という側面も持ちます。

そのような仕事をうまく進めるために重要なのが、「人間力」です。

OSやプログラミング言語の研究・開発などを仕事とする、いかにも技術主体のプログラマもありますが、多くの職業プログラマは、「依頼者の想いを実現すること」や「依頼者が助かるような提案ができるような動き」が求められる仕事に携わっています。もちろん、技術力も必要ですが、仕事として「依頼者が満足する」ためには、しっかりとコミュニケーションをとることがとても大切になるのです。

私自身は、技術面では「UNIX系OSでのC言語によるネットワークプログラミング」を得意分野として、25年以上仕事を続けてきましたが、OSやC言語の技術・知識は10年以上前からそれほど進歩していないかもしれません。数多くの場数をこなし、現場に触れてきましたので、ノウハウはもちろん増え続けていますが、プログラマ人生の後半は技術よりも人間関係が仕事を左右してきたと感じています。

足りていないのは、 「指示どおりにできる人」ではなく、 「課題を自ら解決することができる人」

人間関係とともに、私がプログラマとして大事だと考えているのが「得意分野」です。ITバブルの時代は、プログラマも含めてIT技術者が足りず、とにかく「技術者の頭数をそろえること」が求められました。しかし今では、「だれでもできる仕事は低コストの海外へ」「クラウドを活用して汎用システムをうまく使いこなし、ゼロからの開発は減少」「開発環境の向上により、

人手をかけずに開発ができる方向へ」と、単に頭数をそろえればいい時代ではなくなりました。

今でもIT人材の不足が問題とされていますが、それは頭数が足りていないのではなく、それぞれの分野でのスペシャリストが足りていないのです。ITはより高機能化され、要求も高くなっています。それをどう実現するかを考えることができ、提案できる人は多くありません。「何でも指示どおりにできます」という人が足りないのではなく、「課題を自ら解決することができる人」が足りていないのです。

ITはどんどん多様化していますので、どの分野でも完璧に対応できる人になることはまず無理でしょう。自分が一番好きで、打ち込める分野で一流になることが大事です。

人間力や技術力があれば 食べていけるわけでもない

さらに、プロのプログラマとして、年齢とともに重要になっていくのが「ビジネス力」でしょう。人間力や技術力があれば食べていけるわけではありません。それらをどう活かすかが重要です。「そんなことはプログラマの仕事ではない」と感じるかもしれませんが、だれの役にも立たない技術では意味がありませんし、「だれかが仕事にしてくれる」と考えていると「受け身の仕事」になってしまいがちなのです。

自分の技術を一番熱く語ることができるのは自分自身です。そして、自分の想いを一番表現しやすいのが「自社製品・サービス」でしょう。受託仕事が悪いということではなく、より得意分野を活かすためにも、製品やサービスでの自己アピールが重要なのです。

若いうちは、技術力を高めるだけでも大変だと思えます。しかし、徐々に社内外との交渉・調整もこなすようになって人間力が重要になり、最終的には自分たちが進むべき道を考えることになります。ビジネス力も、勉強すればいいというものではなく、経験を積み重ねなければ身

につきません。小さなことから積極的にチャレンジし続ける姿勢が、後に大きな差になることでしょう。

成功・失敗の事例と自分の状況を 照らし合わせてみることから、 本当のヒントが得られる

私は「こうすべき」「これが正解」という本はあまり好きではなく、「こうやったら成功した」「こんなことをしたら大失敗だった」という経験を読むことが好きです。世の中、正論どおりにうまくいくものではなく、むしろ成功・失敗の事例と自分の状況を照らし合わせてみるから本当のヒントが得られる、と考えているからです。ところが、世の中にそのような「経験を語る本」が出ると、「自己満足」「特殊な状況下」などと、批判的にとらえられることが多いと感じています。どう感じるかは人それぞれ勝手ですが、「理想論ではなく、事実こそ本物」と私は考えます。

新刊『プログラムは技術だけでは動かない』も、私固有の特殊な経験でしかない部分もあるかもしれませんが、わざわざ同じような落とし穴にはまったり、苦しい思いに時間を費やさないうための知識を身につけて問題をスムーズに乗り越え、その分の時間をより有意義なことに使っていただければ、という想いで書きました。本書が少しでもプログラマの役に立つことができればうれしい限りです。（小俣光之）

* * *

小俣さんの著書『ルーター自作でわかるパケットの流れ』も好評発売中。あわせてお手にとってみてください！

プログラムは 技術だけでは動かない ～プログラミングで食べていくために知っておくべきこと

小俣光之◎著

四六判・240頁／定価(本体価格1680円+税)

ISBN 978-4-7741-6523-3



Chefでインフラ構成を自動化するメリット

▶ Chefとは

Chefは、サーバの構築や運用を自動化するツールです。Rubyを使ってコードを記述することで、ソフトウェアのインストールや設定などを指定し、サーバをあるべき状態にします。

▶ Chefでインフラ構成を自動化するメリット

Chefによりインフラ構成をコードで記述し、自動化するメリットには次のようなものがあります。

●複数台へ一括適用できる

従来は、サーバが増えると、その台数分作業を繰り返す必要がありました。Chefを利用すれば、サーバの台数が増えても書いたコードを適用すればよいだけなので、構築にかかる時間を大幅に削減できます。

●コードが手順書になる

作業の手順を記録するには手順書を作成することが多いのですが、手順が変更されたとき

にそれが反映されないことも多く、書かれている手順が正しいのかわかりません。一方、インフラ構成自体をコードで管理すれば、コード自体が最新の手順書になります。

●作業ミスが起こらない

これまでの手順書などに従って人手で作業する方法では、手順を抜かすなど作業ミスが起こる可能性があります。Chefを利用すれば、一度コードで適切に記述すれば手順を間違える心配はありません。

●再利用できる

手順書はプロジェクトやサービスごとに作ることが多く、ほかのプロジェクトで再利用するのは難しい状態でした。Chefによりコードで表現すれば、ほかのプロジェクトでも簡単に再利用できます。

▶ 本書の紹介

本書は、Chefの実践的な使い方を解説した書籍です。まずはスタンドアロンで利用できるChef Soloを利用し、設定ファイルとなるクックブックの書き方を解説します。そして、現場でよく利用する環境をChefを使って構築するためのノウハウや、クックブックのテスト、継続的インテグレーションなど実践的な解説も行います。後半では、つまづきがちなポイントや、Chef Serverを利用した大規模環境の構築・使用方法を解説しています。コードを出しながら解説しているので、すぐに役立つ知識が身に付くはず。Appendixでは、日々の作業に役立つコマンドやクックブックの書き方のチートシートを掲載しています。

WEB+DB PRESS plus

Chef実践入門

——コードによるインフラ構成の自動化

吉羽龍太郎／安藤祐介／伊藤直也／菅井祐太郎／並河祐貴◎著
A5判・392頁／定価(本体価格2770円+税) ISBN 978-4-7741-6500-4



『パーフェクト』シリーズの最新刊 『パーフェクトRuby on Rails』

RR Ruby on Railsを使いこなそう! をテーマに

Ruby on RailsはRuby言語でWebアプリケーションを開発を効率良く行うためのフレームワークです。Rubyに限らず、C#でもJavaでもPHPでも大概の言語でWebアプリケーションを開発する場合にはフレームワーク(開発環境含む)が用意されているのは常識となっています。

「効率良く開発が行える」大きな理由は、自動生成などで良きに計らってくれる点にあります。確かに便利ではあるのですが、「理屈はよ

くわからないけどできた」つまり、フレームワークの裏で何が行われているかわからなくなる危険もあります。

—便利なツールは使い方 知ってこそ役立つ—

これは、『パーフェクト』シリーズの原点である第1弾の『パーフェクトC#』のテーマに通じます。今回はじめて言語側からではなくフレームワーク側から取り組みました。そういう意味で、今までのシリーズ構成とは若干違いますが、『パーフェクト』シリーズの1冊として自信を

持ってお届けできます。

RR 『パーフェクトRuby on Rails』 をちょこっと紹介

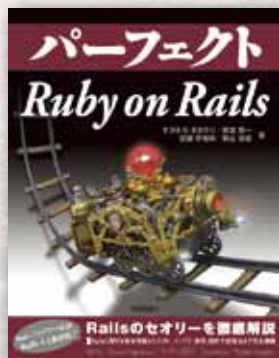
本書は、開発や運用に活用するツール、Railsを拡張する方法など現場で役立つ知識を中心に、最新のRails4.1.1に対応した書籍です。

Part1では、RubyやRailsに関する基本的な知識と、Railsの核となるMVCの概念について説明しています。

続くPart2で、最近のRailsにとって重要な機能であるAsset Pipelineや、レイヤの追加、最新のgemについて解説しています。中級者以降の方は、この2つのPartは復習として読んでみるとよいでしょう。

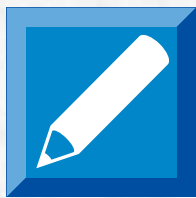
そしてPart3で、アプリケーションの設計、コーディングから、テストの書き方、プロビジョニングツールの使い方、デプロイに監視、と一通りの解説をしています。アプリケーションの書きはじめからリリース後までを通して学べるような構成となっています。

最後のPart4は、「より良いモデルの設計をするには?」「Railsを拡張したりプラグインを書くには?」という、Rails上級者を目指す方向けのトピックを取り扱っています。



パーフェクト Ruby on Rails

すがわらまさのり／前島 真一
近藤 宇智朗／橋立友宏◎著
B5変形判・432頁／定価(本体価格2880円+税) ISBN 978-4-7741-6516-5



「わかりやすく書く力」をつける 努力のしかたをお教えします！

✎ 書けない悩みは人それぞれ

著者の開米瑞浩氏は、「文書作成能力」を向上させるための企業研修を2003年からされています。ご自身がITエンジニアだったこともあり、IT企業からの研修依頼を多く受ける中で、「プログラムは書けるけど、文書は書けない」といった悩みを聞くことが多かったそうです。

ITエンジニアは複雑な情報を説明するために仕様書、報告書、提案書、連絡文書などさまざまな「文書」を書く必要に迫られます。同じIT業界といってもどんな種類の文書を書くのに悩んでいるかは人それぞれ多様であり、それをわかりやすく書くとしても「良い書き方を学べるお手本」を見つけるのはなかなか難しいものです。

そこで多くの人々が「一文を短くする」「二重否定を使わない」などの「文章を書く上でのテクニック」を参考にしますが、開米氏によるとそれは無駄ではないにしても期待するほどの大きな効果はないそうです。その理由はそれらがあくまでも「文章を書くテクニック」でしかないこと。実際には「文章を書く前の作業」こそが重要だといえます。

✎ 文章のわかりやすさは「書く前」の作業にかかっている

本書では「わかりやすく書く力」を向上させるために、次のような点を解説しています。手取り早くうまく書けるようになるための銀の弾丸はありません。しかし、書く力をつけるための努力の仕方には方法があることを本書で知ってください。

▶▶ 本書の要旨 ◀◀

- 文書を作成する前に考える、基本となる6つのポイントを押さえる
- 「図解」と「文章」でわかりやすい「文書」になる
- 構造を図解するための典型的な型を知る
- 文書の役割をワークフローから考える
- ITエンジニアに馴染みのある豊富な例文から、自分の仕事に近いもの見つけて学べる

6つのポイントの中でも特に重要なのが「分類してラベルを付ける」ことです。これを行うことで文書の構造が見えてきます。構造がわかれば図解もしやすくなります。文書の構造化、それこそがわかりやすい文書への第一歩です。

ここで本書からワークフローの考え方の一部を紹介しましょう。下図をご覧ください。Windows XPのサポート切れに関する例です。エンジニアはXPのサポートが切れることを知っていたはずなのに、経営陣がOSの切り替えにGOサインを出さなかったために結局サポートが切れても使い続けるはめになっている現状があります。エンジニアが経営陣に報告する際、この図のような考え方で、読み手が経営者であることをふまえて文書にすれば理解を得られたかもしれません。詳しく知りたくなったら、本書を手にとってみてください。ワークフローの考え方は、本書で紹介する文書作成のコツのほんの一例です。

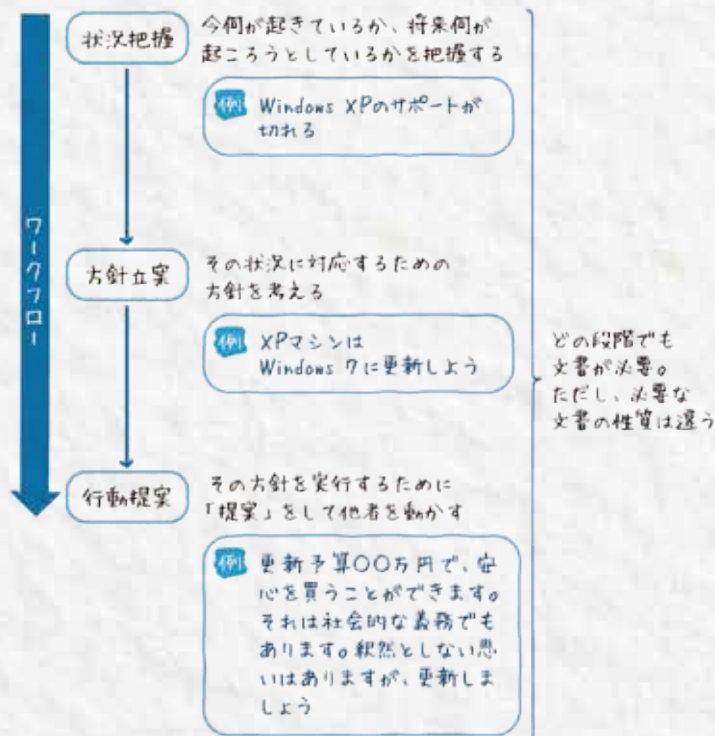
✎ 簡単なことから始めてみましょう！

かくいうこの文章も、「状況把握」→「方針立案」→「行動提案」というワークフローを念頭に置いて書いてみました。「状況把握」では、ITエンジニアといえども組織内で仕事をする以上文書によるコミュニケーションは必須であり、それに苦慮されている方は少なくないことを述べました。「方針立案」は、わかりやすく書く力の向上に本書がどう役立つか、という説明です。そして「行動提案」は、明示的に書いてはいませんが、本書をご購入ください、ということです。

文章嫌いの方でなくても、本書をお読みいただくと「人に伝える」ためのエッセンスをあらためて確認してもらえと思います。もしこの文書を読んでご興味を持っていただけたなら、担当編集者として望外の幸せです。

「文章嫌いではすまされない！」 エンジニアのための 伝わる書き方講座

開米瑞浩◎著
A5判・200頁／定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-7741-6576-9



文章嫌いではすまされない！
エンジニアのための
伝わる書き方講座

開米瑞浩

Wordによる編集・レイアウトの考え方とテクニックを身につける

Wordでちょっとしたパンフレットや、社内報、資料冊子を作ることは仕事でよくありますよね。職種によっては、仕様書や製品マニュアル、セミナーテキストまでWordで作成して製本することも。そんな編集作業やレイアウト・DTPをする必要に迫られて、どうやって作ればいいのか困ってしまった方もいるのでは？

人に見せるための読みやすく整った文書を作成するには、少なからずデザイン的な知識が必要です。文書の余白はどのくらい大きさがいいのか？本文のフォントサイズや行間はどのように決める？ページ番号の位置や大きさはどうする？など、ごく基本的な要素でもどのように考えて紙面を構成すればいいのか、知識のあるなしでは出来栄に差がでることでしょう。

そして、Wordによる編集やレイアウトの際に覚えておきたいのが、無駄なく効率よく文書を整形していく処理テクニックです。たとえば、複数の手による原稿を統一のとれたものに整えたり、要素のデザイン変更を素早く対処したりといったことです。

例として、Wordで文字種や語句を統一する検索・置換のテクニックをここでご紹介します。ポイントは「ワイルドカード」です。

文書内の英数字はすべて半角に統一したい

文書内の英字や数字が全角半角入り混じり…とはよくあること。英数字は半角に統一し、欧文用のフォントにしたほうが見栄えがよいです。以下の方法で簡単に変換できます。

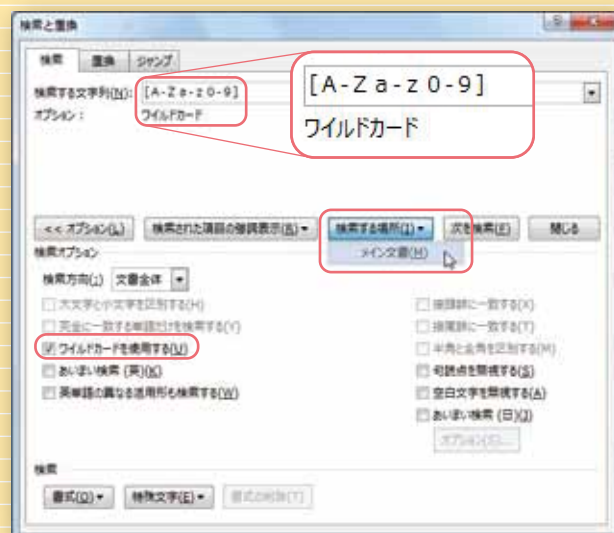
- 1 [ホーム] タブの [検索] - [高度な検索...] をクリックし、ダイアログボックスの [オプション] ボタンをクリックします。
- 2 [あいまい検索] のチェックをオフにして、[ワイルドカードを使用する] をオンにします。
- 3 [検索する文字列] で「[A-Za-z0-9]」と入力します（ハイフンと[]は半角、英数字は全角です）
- 4 [検索する場所] → [メイン文書] をクリックし、検索されたら（検索箇所が選択状態になります）ダイアログボックスを閉じます。
- 5 [ホーム] タブの [文字種の変換] ボタンをクリックして [半角] を指定します。これで、検索箇所が半角に変換されます。

ここで紹介した「ワイルドカード」を使えば、「4桁以上の数値に桁区切りカンマを入れる」「[国際][金輪際]はそのまま[～する際]だけ平仮名に置換する」などといったことも簡単にできます。とてもよく使う方法なので、覚えておくと本当に便利です。

以上、『Wordによる編集レイアウトの基本とDTP実践テクニック』から抜粋して紹介しました。本書では、文書の読みやすさを左右するページデザインの基礎知識から、レイアウト方針の決め方、Wordで実現するさいの操作や設定のポイント、効率的な処理テクニックについて解説しています。Wordでの文書作成に携わる方にとって応用力と実践力が身に付く一冊です。



▲ グリッドシステムを利用したレイアウト例



Wordで作ったWordの本 Wordによる編集レイアウトの基本とDTP実践テクニック

[2013/2010/2007対応]

西上原裕明◎著

B5変形判・320頁／定価(本体価格2880円+税)

ISBN 978-4-7741-6491-5



自分のペースでゆったりと Excel VBAを学ぼう!

Excel VBAと聞くと「難しい」「書くのが大変」というイメージを持つ方は多いと思います。ですが、Excel上で通常行う作業の9割は、「セルに対する処理」だけです。つまり、セルをいじる方法だけ覚えてしまえば、「Excel VBAを大体マスター」したと言えるわけです!

まずはセルの書き方から

セルをいじるためには、まずセルの書き方を覚える必要があります。Excel VBAでのセルの書き方は2種類あり、セルA1を表すのに、Range("A1")という書き方と、Cells(1,1)という書き方があります。

Rangeではセル名をそのまま書いていますが、Cellsのほうはシートの左上からのセルの位置(1行目,1列目)を示しています。Rangeのほうが書きやすそうですが、Rangeは「セル範囲」を表すための書き方ですので、セルをいじる場合はCellsのほうが便利です。

セルをいじろう!

いよいよいじる方法を覚えましょう。ここでは、とある月イチゴルフのスコアを記録したシートを題材にします。

	A	B	C	D	E	F
1	2014年の成績					
2	1月4日	2月15日	3月22日	4月12日	5月2日	5月10日
3	104	121	98	138	101	120

スコアのばらつきから練習不足が伺えますが、特に4月12日のスコアは人様にお見せできるものではありません。そこで、このセルD3のスコアを目立たなくしてみましょう。

文字を目立たなくするには「セルD3のフォントの色を灰色にする」のが良さそうですね。これをExcel VBAで書くと、

```
Cells(3,4).Font.ColorIndex = 15
```

となります。

=の左辺は難しく見えますが、実は単純です。「Cells(3,4)」はセルD3、「Font」はフォント、「ColorIndex」は色を表していて、それを「.」でつないでいるだけです。「.」は「の」と読み替えば良いでしょう。右辺では色を指定していて、「15」は灰色を示しています。つまり、

セルD3のフォントの色 = 灰色

と書いているのと同じです。これを実行すると、見事にセルD3のスコアが目立たなくなりました!

	A	B	C	D	E	F
1	2014年の成績					
2	1月4日	2月15日	3月22日	4月12日	5月2日	5月10日
3	104	121	98	138	101	120

このように、セルの後に「.」を付け、いじり方を書いていくだけで、VBAでも自由にセルを操作することができるのです。

IfとForを覚えれば何でもできる!

続いて、120以上のスコアを全部目立たなくしてみましょう。「120以上ならば〇〇する」というのは、ExcelのIF関数でおなじみの「条件式」ですね。VBAでは、先ほどの式をIfとEnd Ifで囲んで、次のように書きます。

```
If Cells(3,4) >= 120 Then  
    Cells(3,4).Font.ColorIndex = 15  
End If
```

セルD3は120以上ですので、結果は先ほどと同じです。

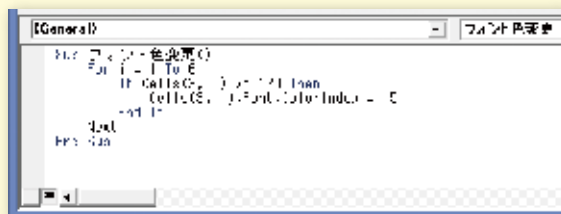
では、この条件式をA3からF3のすべてのスコアに対して行うには、どうすれば良いでしょうか? Excel関数の場合はすべてのセルに直接条件式を書き込まなければなりません。VBAの場合は「繰り返し」を使います。繰り返しを行うには、ForとNextという文を使い、先ほどの式を囲んで次のように書きます。

```
For i = 1 To 6  
    If Cells(3,i) >= 120 Then  
        Cells(3,i).Font.ColorIndex = 15  
    End If  
Next
```

これを実行すると、Cells(3,1) (セルA3) からCells(3,6) (セルF3) までの6つのセルに対して、先ほどの条件式が一気に実行されます。実行結果は次のようになり、おかげでぱっと見ただけなら、すごく良い成績に見えるようになりました!

	A	B	C	D	E	F
1	2014年の成績					
2	1月4日	2月15日	3月22日	4月12日	5月2日	5月10日
3	104	121	98	138	101	120

このように、If文とFor文を書けるようになれば、Excelのほとんどの操作をボタン1つで自動実行できるようになります。プログラム完成図は次の通り。とても簡単ですね!



…とはいえ、本格的にマスターするには、VBEの使い方やプロシージャ、オブジェクト、変数の考え方などを、基礎からしっかり学ぶ必要があります。続きは初心者向け入門書を片手に、自分のペースでゆったり学んでください!

自分のペースで ゆったり学ぶ Excel VBA

日花弘子◎著

A5判・320頁

定価(本体価格1980円+税)

ISBN 978-4-7741-6460-1



おしゃれなデスクライトが スキャナに早変わり!? 日常をスキャンするSnapLite

▶ iPhoneを高性能スキャナにするデスクライト「SnapLite」

操作はかんたん iPhoneを置いてボタンを押すだけ

紙の書類を読み取ってデジタル化してくれるドキュメントスキャナ「ScanSnap」の発売元であるPFUから、新しいジャンルの製品「SnapLite」が登場しました。

SnapLiteは、iPhoneを高性能スキャナにするデスクライトです。見た目はおしゃれなデスクライトですが、専用アプリを起動したiPhoneを上置き、ボタン操作1つでテーブルなどに置いたメモや小物をiPhoneのカメラで撮影することができます。

スキャナでスキャン したかのようにきれいに撮れる

撮影時にはライトが適切な明るさになり、赤いレーザーでガイドが表示されるので、その範囲内に置いたものがきれいに撮影できます。操作もSnapLiteのボタンを押すだけなので、誰でもかんたんに利用できるでしょう。書類やメモだけでなく、大切な思い出の品を撮影してiPhoneに残すことが可能です。

撮影した写真はiPhoneの「写真」アプリで見ることができるので、メールで送ったり、

FacebookやTwitterに投稿したりすることもできます。また、写真の傾きを自動で補正したり、複数枚の用紙を1度に撮影して1枚ずつ別々のファイルにしたりする機能もあります。大きなサイズの被写体を2回に分けて撮影して合成することもできます。

撮影時に両手が空くので、手作りのアイテムや雑誌の気になるページ、子どもの落書き帳などを、ブレや影を気にせず手軽に撮影することができます。使わないときは、冒頭に述べたようにデスクライトとして使えるので、場所も取りません。

SnapLiteの公式サイトでも、さまざまな使い方のアイデアが提案されています (<http://snaplite.jp/>)。もっとカジュアルに書類などをデジタル化したい人や、ドキュメントスキャナを使いこなすのは難しそうと感じていた人も、これなら気軽に撮影することができるでしょう。



▶ LEDのデスクスタンドとしても使うことができ、明るさなどはiPhoneから調節できる



▶ 撮影した写真は自動補正され、「写真」アプリで見ることができる

今すぐ使えるかんたんmini ScanSnap 徹底活用技

芝田隆広◎著

B6変形判・192頁／定価(本体価格1280円+税)

ISBN 978-4-7741-6464-9



お手軽資産運用に挑戦しよう!

スマホ片手に ネット株!

日本人の2人に1人は所有しているスマートフォン。皆さんも持っていますか? 電車の中でも、スマートフォン片手にじっと画面を見つめている人を多く見かけるようになってきました。Webサイトを見たり、メールを読んだり、ゲームをしたり、などなど。スマートフォンのよいところは、ちょっとした時間を利用して、調べ物やコミュニケーション、娯楽ができることです。そんなスマホの活用術に、「ネット株」を加えてみては? というのが今回の話題です。

一昔前に、パソコンを使った株取引が大ブームになりました。従来は証券マンとの間で電話を介して売買しなければならなかった株取引が、パソコンとインターネットの組み合わせによって、一気に手軽で身近なものになったのが、その要因の一つです。けれども、今となってはパソコンを使うというのも、いささか面倒な気がしてきます。株価の推移に合わせてリアルタイムの取引を行いたくても、外出先ではできません。家のパソコンにへばりついて株価を見守るというのも、非現実的です。これが、スマホを使うことで、いつでもどこでも、リアルタイムに株取引ができるようになったというわけです。

現在、楽天証券、松井証券など、多くの証券会社が、スマホ専用の株取引アプリを公開しています。証券会社に口座を開き、自分のスマホにアプリをインストールするだけで、チャートや株価の推移などのデータを見ることができます。もちろん、アプリから注文、売りの操作も可能です。スマホのタップ操作で、株取引の多くのことができてしまうんです。

本書「スマホではじめるネット株<得する&稼げる>100%入門ガイド」では、スマホを使ったネット株取引の方法を、口座開設からデータ分析、売買まで、初心者の方にもわかりやすいよう、丁寧に解説しています。もちろん、株式のしくみや用語の解説もばっちりフォロー。この本を読んで、スマホを使った株取引に挑戦してみてください! ただし、売買による損益は自己責任で!

スマホではじめる ネット株

<得する&稼げる>100%入門ガイド

リンクアップ◎著 松本勝晴◎監修

B5判・128頁／定価(本体価格1280円+税) ISBN 978-4-7741-6461-8





あなたのビジネスに 好循環を生み出すスキル

セールスコピーライティング



一昔前、「コピーライティング」といえば、広告におけるコピーライターをはじめ、一部の専門職のためのスキルでした。2014年の現在ではそれは、Web上のコピーライティングとイコールに近い位置づけになっています。ご存知のとおり、インターネットは、誰にでも情報発信ができる、参入障壁が非常に低い「メディア」であり、さらに販売も行うことができる「店舗」という場でもあります。そのため現在では、ほぼあらゆるビジネスにおいて、インターネットによる情報発信、商品・サービスの販売が行われるようになりました。Yahoo!や楽天、Amazonのように巨大なWebサイトもあれば、1人で気の向いたときに行っているようなWebメディア、ショッピングサイトまで、実に多種多様なWebサイトが存在します。

しかしその一方、Webには情報があふれているため、情報発信や商品・サービスの販売によって結果を出すことは簡単とはいえない状況になりつつあります。仕事において、Webで情報を発信したり、なんらかの商品・サービスを販売するといったことに関わったことがある方はおそらく非常に多いのではないのでしょうか。一度でもそうした経験のある方でしたら、インターネットの世界で、届けたい潜在顧客にアプローチし、実際に商品を購入してもらうことの難しさを実感されているのではないかと思います。そしてこうしたWebによる情報発信、販売で重要になるのが、「文字によるセールス」であるセールスコピーライティングです。「ユーザが求めている情報を伝える」ための技術であるセールスコピーライティングのスキルを身につけておくことがこれからのビジネスマンには、必須の技術になっていると言っても過言ではありません。とはいえ、こうしたスキルが身につけられるのか、悩んでいる方も多いようです。

しかし実は、セールスコピーライティングは難しいものではありません。そこには歴然とした「ルール」があり、このルールを知り、実践することで、どんな商品でも売れるようになります。

ではそれはどんなルールなのでしょう。重要なのは、「ユーザーそのものを深くリサーチする」ということです。



10倍売れる Webコピー ライティング

コンバージョン率
平均4.92%を稼ぐ
ランディングページの作り方

バズ部◎著

A5判・144頁／定価(本体価格1480円+税)

ISBN 978-4-7741-6441-0

セールスコピーライティングの必須パーツと材料

セールスコピーは、4つのパーツから構成されます。「キャッチコピー」「ボディコピー」「クロージングコピー」「追伸」です。そして、実際にコピーを書く前に、材料集めが必要です。材料とは、次の10個ですが、この材料を集めるだけで、セールスコピーライティングは簡単に行うことができます。

キャッチコピー

①キャッチコピーのひな形

ボディコピー

- ②「結果」パートの材料
- ③「実証」パートの材料
- ④「信頼」パートの材料
- ⑤「安心」パートの材料

クロージングコピー

- ⑥簡便性の材料
- ⑦希少性の材料
- ⑧特典
- ⑨保証

追伸

⑩追伸の材料

この10個の材料を集めたら、それらを組み合わせるだけで、自然と売れるセールスレターが完成します。材料集めの方法、組み立て方にはそれぞれルールがあります。「10倍売れるWebコピーライティング」ではこの材料集め(リサーチ)の方法、そして、集めた材料を効果的に組み立てる(執筆)方法をわかりやすく解説しています。本書でお伝えする方法を実践することで、あなたがコピーライティングの素人であったとしても、間違いなく結果が出ます。ぜひ、実際に試してみてください。

電子工作愛好家、必見!

これまで電子工作といえば、電気街で部品を買ってきて配線をしたり、PICマイコンなどで簡易なプログラムを作成するものでした。それが、現在ではRaspberry Piに代表されるようにARMマイコンを搭載した低価格な組み込みLinuxボードが登場したことによって、ソフトウェアで複雑な制御が簡単にできるようになりました。

そこで本書では、これからARMマイコンで電子工作を始める方を対象に、組み込みボードの選び方からプログラムの作成手順、さらに組み込みLinuxのカーネル再構築やデバイスドライバの作成方法などをやさしく解説しています。

本書では、数あるARMマイコン搭載の組み込みボードをどのように選択すればよいのかから始めて、次のような流れで解説しています。

組み込みボードの導入

まず、OSの有無や搭載されているCPUなど、選定する際の要素や購入後の環境設定方法などを解説しています。

開発環境の構築

組み込みLinuxの開発環境として、Linuxマシンの準備を行います。本書では、PC上に仮想環境を構築して、クロスコンパイラの方法を実際にプログラミングするところから解説していま

す。さらに「main関数の戻り値」「fileコマンドの出力内容」「ライブラリのリンク」など、知っておいたほうが困らない内容や組み込みLinuxの万能コマンドであるBusyBoxのインストール方法にも触れます。

組み込みボードの書き換え

続いて、ブートローダーやカーネル、ルートファイルシステムの書き換え方法について説明しています。通常、PC上でLinuxを操作するには意識をすることがありませんが、ARMマイコンでの電子工作(組み込みLinux)では自動アップデートをしないため、自ら書き換えをする必要があります。

組み込みボードのI/Oの叩き方

システムコール/デバイスドライバと組み込みボードのI/Oの関係を、簡単なプログラムを例にして解説しています。

本書でひとつおりの基礎知識を押さえつつ、さらにご自身のアイデアで今ドキの電子工作を

ARM9を搭載した
MINI2440



楽しんでください。

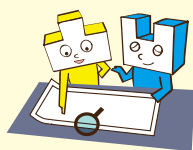
なお、本書では可能なかぎりあらゆる組み込みボードにOS(特にLinux)が搭載されたときに必要となる技術要素を、日昇テクノロジー社のMINI2440(上写真)を実際に試しながら解説しています。ただし、極力ボードに特化した部分(カーネルやルートファイルシステムの書き換えなどは除く)は避けて構成しており、利用したプログラムなど他のボードでも(マッピングされているアドレス値など)必要最小限の変更を行えば、そのまま使えるようにしています。

ARMマイコンではじめる電子工作 ——組み込みボードの選び方、使い方、作り方がわかる!

鳥海佳孝◎著

B5変形判・192頁／定価(本体価格2380円+税)

ISBN 978-4-7741-6475-5



飛んで・乗って・走って・歩いて 大地のリズムを感じよう!

◎東京地図研究社



日頃、電車や車を使っていることが多いのであまり気づきませんが、東京は多くの坂や谷、台地や崖のある凸凹(でこぼこ)地形の宝庫です。長い間の地殻変動、気候変動に加え、埋め立てなどの開発を経て、地形はさまざまに変化し不思議な形になっています。

本書は東京の中心部から近郊にかけて、地形的に特色のあるスポットを選び、ビジュアルな表現力のある陰影段彩地図を用いて地形の特徴を解説した書籍です。紹介しているスポットは、水辺(玉川上水やウォーターフロントなど)、山地(八王子や多摩ニュータウンなど)、東京の中心部(霞ヶ関や渋谷、市ヶ谷など)、崖・丘陵(狭山丘陵や高尾山など)、坂(鉄砲坂、愛宕山など)、東京近県(横浜、箱根、筑波山など)とカテゴリー別にトータル40カ所にのびります。解説文は豊富な写真を交え、地理的な話だけでなく歴史や文化的エピソードも盛り込んであるので、町歩き愛好家の方が読んででも十分楽しめます。

地形のヒミツが見えてくる 体感! 東京凸凹地図

東京地図研究社◎編・著／B5判・144頁

定価(本体価格1880円+税)

ISBN 978-4-7741-6423-6





「事業計画書」って見たことありますか？

企画書とは別モノの事業計画書

「事業計画書」——言葉はどこかで聞いた覚えがあるけれど、現物は見たことがない。そういう方は多いのではないのでしょうか。

企画書を提案したり、その可否を決裁したりということは、さまざまな職場でルーティン業務として行われています。企画書と比べて事業計画書を目にする機会が少ないのは、その用途が少し特殊といえますが、日常的にやりとりされるようなものではないということが理由として挙げられます。

事業計画書を作成する目的を非常にざっくりと表現すると、「その事業を金融機関などのスポンサーに認めてもらって、必要資金を引き出すこと」となります。ここでの「事業」には主に次の二つがあります。

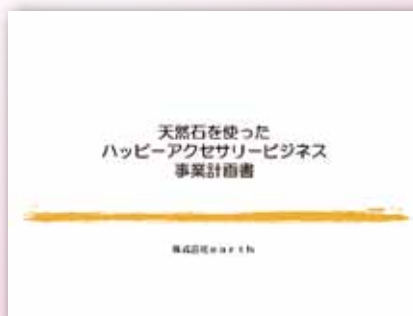
- 起業家として一から起こす事業
- 新プロジェクトなど会社内で立ち上げる新規事業

スライドを見てみよう

この二つの事業では、人・モノ・金・情報について網羅しようとするので、企画書だけではカバーしきれないところが出てきます。そこで必要になるのが事業計画書。企画書はA4一枚にまとめるのが美しいという声をよく聞きますが、事業計画書はさすがにペラ一枚というわけにはいきません。

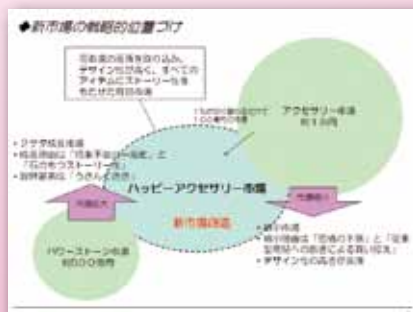
一般的に事業計画書はMicrosoft OfficeのPower Pointで作成することが多いようです。「だいたいこれくらいの分量で」といったルールがあるものではなく、短めの事業計画書でもPowerPointのスライド10枚程度、長いものになるとスライド40～50枚といった計画書もあります。

事業計画書の実際の作成法は5月発売の新刊『マネして完成！事業計画書——10業種36の事例で事業計画のまとめ方がよくわかる』に譲るとして、ここでは本書で取り上げている「36の事例」の一つをピックアップして、そのスライドのいくつかをご覧いただきます。



タイトルページ

複数枚のスライドからなる事業計画書には「顔」となる表紙が必要です。



コアコンピタンス (市場での優位性)

これから展開する事業が、なぜ市場の中で勝つことができるのか、市場優位性を明らかにします。



ビジネススキーム図

ビジネスモデルを説明する際に、よく使われるビジネススキーム図。お金や商品、情報などのやりとりを図示します。



損益計画

事業計画書には年度ごとの損益やキャッシュの増減などをシミュレートした数値に基づく計画が必ず必要になります。

ドリームゲート◎編
A5判・272頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-7741-6463-2



マネして完成！ 事業計画書

—10業種36の事例で
事業計画のまとめ方がよくわかる

“いつもの写真”から脱却! マンネリPhoto 3つのカイゼン策

「ホタル」
EOS学園講師・田中達也氏



「花火」EOS学園講師・田中達也氏

本誌が届く頃にはボーナスの使い道も決まり、コンパクトデジカメから一眼レフやミラーレス機に乗り換えた方も多いのではないでしょうか。また、スマートフォンでの撮影で写真の楽しさを知り、レンズ交換式カメラを購入される方もいらっしゃるでしょう。手に慣れた機材から新機種に乗り換えたときには、マニュアル解説書を購読して新しい操作を身につけることができます。ところが撮り慣れた“被写体”は、撮影し始めた頃の新鮮な視点を失ったり、失敗のない馴染んだカメラ設定の繰り返しで、新たな作品制作に挑戦する意欲が失われることも。

「いつも同じような写真になってしまう」…マンネリ写真に陥ってしまったら、次の三つの改善策を試してみたいかでしょうか？

① これまでとは異なる視点で被写体を観察する

好評発売中の『上手になりたい人のデジタル一眼「撮影」入門』では、EOS学園の講師・並木隆さんが写真上達の極意と脱マンネリ写真のための流儀を、次のように教えてください。「先入観を捨て、自分の好みに気づく」「あらゆる角度から被写体を観察する」。たとえば、子ども写真はニコニコ顔である必要はなく、泣いてぐしゃぐしゃの顔、遠くを見つめる大人びた横顔、小さな素足だけのカットなどは、いつもの成長記録とは異なる一瞬を表現できるでしょう。

② これまで関心のなかった被写体に目を向ける

道具を新しくして気分を変えるように、今まで写真を撮る対象として見ていなかったものを捉えてみると、とても新鮮で写欲が湧いてきます。花火や星空、繊細に輝くホタルの光跡など、肉眼で楽しんできたシーンを心象風景のまま写真に収めるなんて、わくわくしませんか？ここで挙げた被写体の撮影には、特別なカメラの設定や後処理もあり、これまでの写真生活とは別次元の楽しさや喜びを感じられるかもしれません。

どう頭を捻っても「何を撮っていいかわからない」という方には、同書監修者の秦達夫さんおすすめの「祭り」はいかがでしょう。晴れの日のイベントは、撮影者を非日常の世界にあっていう間に引き込み、気がつけば夢中になってシャッターを切っているに違いありません。

③ これまで以上に被写体について深く知る・考える

たとえば、「きれいだな」と感じパチリと何気なく写真に収めてきた野の花も、撮影前の下調べで名前や開花時期、変種などの情報を得ることで、ベストカットへのこだわりが深くなります。風景写真でも、地球環境の変化による景色の移ろいに気がつく、以降の作品テーマに大きな影響を及ぼすことでしょう。



EOS学園の人気講師が教える！シリーズの第一弾「入門編」と第二弾「上達編」では、多くの被写体を紹介し撮影のテクニックや作品制作のための視点を解説しています。パラパラと眺めて“これは！”と感じた未知の被写体撮影に、この夏、チャレンジしてみるのはいかがでしょう。



「祭り」
シリーズ2冊の監修者・秦達夫氏

EOS学園の人気講師が教える!

被写体・シーン別に学ぶ
**デジタル一眼
「撮影」上達術**

「撮影」上達術
被写体・シーン別に学ぶ
デジタル一眼
「撮影」上達術

石井秀俊、川合麻紀、小澤太一、佐藤かな子
田中達也、土屋勝義、中村陽子、並木隆、秦達夫◎監修
B5判・160頁／定価(本体価格1980円+税) ISBN 978-4-7741-6557-8

注目のキーワード「アドテクノロジー」入門

とにこのオークションが実施されますので、処理するデータ量がいかに膨大かが分かるでしょう。

最新のアドテクノロジー

アドテクノロジーは、Webページの広告配信時以外にも活用されはじめています。第三者のユーザ情報を組み合わせるしくみも開発され、ユーザの趣味嗜好を推測できるようになっています。

これまではユーザの属性を推定できなかったため、マーケティング施策は非効率的に悩まざるを得ませんでした。しかし、ユーザの趣味嗜好を分析することで、E-mailをはじめとした

ダイレクトメールは効率的に配信できるようになります。また、Webサイト運営者はユーザの好むコンテンツを作成することができるようになったとも言えます。

インターネット上で得られるユーザ情報を活用するマーケティング手法は、他業種にも今後拡大していくでしょう。

ビッグデータとアドテクノロジー

Webの閲覧履歴や検索履歴、購入履歴などインターネットを利用するユーザが発生させるデータは膨大になっています。企業や組織は、ビッグデータとも呼ばれるインターネット上のログデータを分析して、マーケティング施策などの意思決定をはじめました。

いち早くそのデータを活用していた広告業界では、データ分析を基にして最適化された広告を配信する技術を進化させています。

約0.1秒間で行われるオークション

たとえば、Web上の広告枠に以前検索を行った商品が表示されることに気付いている方は多いと思います。これはもちろん他のユーザと同じ広告が表示されているわけではなく、それぞれのユーザに合わせた広告が配信されています。

意識することなく表示されている広告ですが、ユーザがWebページのURLをリクエストして表示されるまでの間に何が行われているのでしょうか。かんたんに解説しますと、まず次のような情報をサーバに送信します。

- Webページに用意されている広告枠の情報
- Webページ自体の情報
- ユーザ情報

サーバ側では、この情報をもとに広告出稿のオークションを行います。Webページ側で相応しくないと判断した広告を拒否するような設定もあります。オークション自体はあらかじめ設定した金額に応じて実施され、落札した広告主の広告素材がサーバから呼び出されてWebページに表示されます。

この一連の流れはわずか約0.1秒の間に行われますので、ユーザが不自然に感じることはありません。しかも、広告枠が設置されているWebページであれば、ユーザのリクエストご

アドテクノロジー プロフェッショナル 養成読本

～デジタルマーケティング時代の
広告効果を最適化！

養成読本編集部◎著
B5判・128頁／定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-7741-6429-8



巻頭企画 デジタルマーケティング時代のCMO養成講座

- 第1章 オーディエンスデータの理解
- 第2章 ソーシャルメディアの活用法
- 第3章 データドリブンな組織の作り方
- 第4章 データ解析技術入門

特別企画 アドテックの歴史

- 第1章 ネット広告の登場と変遷
- 第2章 アドテクノロジー最新動向

特集1 アドテクノロジーのしくみからひも解く、ディスプレイ広告の進化

- 第1章 ディスプレイ広告の基礎知識
- 第2章 ディスプレイ広告配信の主要技術と進化
- 第3章 基本的なターゲティングの種類としくみ
- 第4章 RTBによる広告配信のしくみ
- 第5章 プログラマティック取引の課題

特集2 アドテック活用事例

- 第1章 ブランド広告主から見たアドテック
- 第2章 ブランド領域向け新サービス「BLADE-LIFT」の活用事例

特集3 広告効果の測定方法

- 第1章 広告効果測定入門
- 第2章 Google アナリティクスの活用
- 第3章 広告文責プロセスの基本的な考え方

第1
特集

多機能・高速処理・高負荷対策 そろそろNginx移行を 考えているあなたへ

あなたに現場で鍛えられた運用技術を教えましょう！

Webサーバ構築を題材にシステム構築の基礎から、管理方法、運用方法をしっかりと解説していきます。新時代の定番WebサーバNginxの使い方もマスターしましょう。

ApacheからNginxへ移行するメリットとは
／ nginxを導入する理由／移行前チェック
ポイントの洗い出し／nginxのインストール
+コンフィグ／引越越し本番！／移行後の
あるあるエラー・トラブルシューティング／
クラウドへNginxの利用

第2
特集

知っているようで知らない DHCPサーバの教科書

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) サーバはネットワークの縁の下の力持ち。当たり前のようにIPが使える現在、DHCPの存在が当たり前すぎるかもしれませんが、案外知られてないしくみの解説から、応用的な事例まで一気に解説！

特別
企画

ITビジネスの足下揺るがす大きなバグ OpenSSLの脆弱性 “Heartbleed”の教訓(前編)

オンラインショッピングを支える基盤技術であるOpenSSLに重大なバグが見つかりました。このバグは“Heartbleed”と呼ばれ全世界で修正をしようとしています。しかし、思うように修正が進まずさまざまな影響が起きています。本事件をいかに教訓として活かしていくか、前後編に分けて解説を行います。

特別
企画

- Rettyのサービス拡大を支えた“たたき上げ”DevOps(最終回)
- リアルタイム監視ツール「OpenTSDB」(後編)

2014年7月号

Software Design



B5判・176頁

定価(本体価格1220円+税)
(※カバーは前号のものです)

WEB+DB PRESS

Vol.81

新連載
一挙6本
スタート



イマドキHTML/ CSS開発

特集1

増え続けるデバイス、やっかいな検証
……どう解決する？
パーツごとの作業、メディアクエリによる
分岐、ベクタ画像

Web 標準技術の進歩やデバイスの多様化といった Web をとりまく環境の急激な変化は、従来の Web サイト開発手法を時代遅れのものとしつつあります。設計から実装・検証、そしてデバイスへの最適化まで、ワークフロー全体の変革が求められているということです。本特集では、現在はもちろん、これからも増大し続ける多様性を見据えてどのような開発手法をとっていくべきかについて、実例を交えながら詳しく解説していきます。

特集2 Androidアプリ 開発最前線

設計、実装、デザインの新定石！

2013年にAndroid Studioが発表されて以降、その開発環境だけでなく、Android アプリ開発そのものが大きく変化しました。そこで本特集では、Android アプリ開発の最前線で得られた知見をもとに、Android アプリ開発の新定石を解説していきます。開発環境から、設計と実装、デザイン、そしてチーム開発での改善サイクルまで、幅広くお届けします。

特集3

実践Immutable Infrastructure

使い捨てサーバによる運用の変革

直訳すると「不変なインフラ」となるImmutable Infrastructureは、2013年に提唱され、現在注目を集めている手法です。


Immutable Infrastructureでは、各サーバを一度セットアップしたあとは変更は行わず、いつでもサーバを再構成できるようにしておくことによって、運用コストを下げ、アプリケーションのテストやデプロイのプロセスをシンプルにします。

本特集ではImmutable Infrastructureの概念や背景説明から、Docker + HAProxy、Amazon EC2 + ELB、Apache Mesosによる実践までを徹底解説します。

B5判・184頁

定価(本体価格1480円+税)
ISBN 978-4-7741-6506-6

▶▶▶ パソコン入門




**今すぐ使えるかんたん
ぜったいデキます!
パソコン超入門**
(Windows 8.1 Update 対応版)

井上香緒里 ● 著 / B5変形判・256頁
定価(本体価格1000円+税)
ISBN 978-4-7741-6456-4

マウスのクリック、ダブルクリック、ドラッグなどの操作が不安、キーボード入力に自信がない、そんなパソコン初心者の方々にお勧めの解説書。Windows 8.1 Update 1に完全対応です。

▶▶▶ パソコン入門




**大きな字でわかりやすい
Windows 8.1
入門** [インターネット&メール活用版]

松下孝太郎 ● 著 / A4変形判・176頁
定価(本体価格980円+税)
ISBN 978-4-7741-6467-0

いちばんやさしい、最新のWindows 8.1を使ったインターネットとメールの入門書です。大きな字と画面を使い、途中の手順もいっさい省略していませんから、パソコンの操作が初めての人にも安心です!

▶▶▶ パソコン入門




**大きな字でわかりやすい
キーボード
入力**

技術評論社編集部 ● 著 / A4変形判・128頁
定価(本体価格980円+税)
ISBN 978-4-7741-6450-2

一番わかりやすいキーボード入力の解説書です。他の本と比べて文字が大きく読みやすいのももちろん、操作の手順がわかりやすく並べられているので、途中で迷うことがありません。Windows 8.1/8/7/Vista対応です。

▶▶▶ オフィスソフト




**今すぐ使えるかんたん
Word 2013の困った!
を今すぐ解決する本**

技術評論社編集部, AYURA ● 著 / B5変形判・320頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-7741-6454-0

Word 2013の使用で、困ったときに役立つ解決方法をていねいに、わかりやすく説明します。[Word 2013を使っているとき、こんな場合はどうしたらいいのだろう?]-と思ったとき、すぐに役立つ解説書です。

▶▶▶ オフィスソフト



**今すぐ使えるかんたん
Excel 2013の困った!
を今すぐ解決する本**

技術評論社編集部, AYURA ● 著 / B5変形判・320頁
定価(本体価格1480円+税)
ISBN 978-4-7741-6509-7

Excel 2013で「困った」ときに役立つ実用性の高い操作・解決方法を多数紹介しています。Excel 2013の使用で、「こんな場合はどうしたらいいのだろう?」「こんなことをしたい!」と思ったときにすぐに役立つ解説書です。

▶▶▶ オフィスソフト




**今すぐ使えるかんたん mini
Word&Excel
2013 基本技**

技術評論社編集部, AYURA ● 著 / B6変形判・288頁
定価(本体価格1280円+税)
ISBN 978-4-7741-6452-6

Word 2013とExcel 2013の基本的な操作を厳選し、1冊にまとめました。豊富な図解とオールカラーで持ち運びにも便利なコンパクトサイズ。WordだけでなくExcelの操作をひと通り一緒に学びたい方には必携の1冊です。

▶▶▶ インターネット




**今すぐ使えるかんたん mini
LINE 基本&
活用技 [最新版]**

リンクアップ ● 著 / B6変形判・192頁
定価(本体価格980円+税)
ISBN 978-4-7741-6451-9

人気のコミュニケーションツール「LINE」の解説書です。LINEの基本的な使い方から、各種サービスの活用法など、わかりやすく紹介しています。着せかえショップやLINE電話などの最新サービスに対応しています。

▶▶▶ オフィスソフト

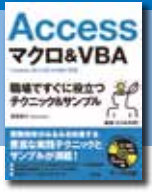


**Word 2013 Excel 2013
PowerPoint 2013
ステップアップラーニング**

定平 誠 ● 著 / B5判・304頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-7741-6477-9

Windows, Word/Excel/PowerPoint 2013の基本的な操作はもちろん、文書やデータの編集・構成能力およびデザイン能力、プレゼンテーション能力を習得できるように工夫された独習テキスト。基礎からしっかり習得したい人に最適です。

▶▶▶ オフィスソフト



**即効! ビジネスPC
Access マクロ&VBA
職場ですぐに役立つ
テクニック&サンプル**
[Access 2013/2010/2007対応]

結城圭介 ● 著 / B5変形判・320頁
定価(本体価格3200円+税)
ISBN 978-4-7741-6515-8

マクロやVBAの基礎知識からフォームの作成、データの抽出・活用、印刷などの実践的なテクニックを豊富なサンプルを使いながら紹介します。付属CD-ROMに収録されているサンプルファイルを動かしながら学習できます。

▶▶▶ インターネット



**今すぐ使えるかんたん
Facebook ページ
作成&運営入門**

リンクアップ ● 著 斎藤 哲 ● 監修 / B5変形判・224頁
定価(本体価格1780円+税)
ISBN 978-4-7741-6465-6

Facebookページの作成から運営までを体系立てて解説します。基本的な疑問に加え、アプリを使ってFacebookページを充実させる方法、アクセス解析機能・インサイトの使い方なども紹介しています。

▶▶▶ インターネット



**今すぐ使えるかんたん PLUS
EVERNOTE
完全大事典**

仁志 隆 ● 著 パウンド ● 編 / B6変形判・288頁
定価(本体価格1380円+税)
ISBN 978-4-7741-6517-2

基礎的な使い方から、プレミアムユーザーや「もっと使いこなしたい」という人向けの実践的なテクニックまでを紹介しています。基本的な解説はWindows版クライアントで行っていますが、Mac, ウェブ, iPhone, Androidの各プラットフォームに対応。

▶▶▶ インターネット



**大きな字で
わかりやすい
Facebook
フェイスブック入門**

松延健児 ● 著 / A4変形判・160頁
定価(本体価格980円+税)
ISBN 978-4-7741-6405-2

一番わかりやすいFacebookの操作解説書です。他の本と比べて文字が大きく読みやすいのももちろん、操作の手順がわかりやすく並べられているので、途中で迷うことがありません。たくさんの機能や操作方法を詰め込みすぎではありませんから、自分のペースでゆくり、楽しみながら最後まで読み進めることができます。

▶▶▶ Webサイト制作&プログラミング




**良い
Android
アプリを
作る139の鉄則**

木田学, おかじゅん, 渡辺孝裕, 奈良進, 荒川祐一郎, 兒島友三郎, 石立宏志, 小林正興 ● 著 テックファーム ● 監修
A5判・512頁 / 定価(本体価格2980円+税)
ISBN 978-4-7741-6525-7

「しゃべってコンシェル」 「ピックカメラ」 「三省堂辞書」 など、数多くの開発実績を持つテックファームが、Androidアプリ開発の現場で求められる知識を集大成。「ユーザにストレスを感じさせない」「機種依存に考慮する」「品質を向上させる」「安全にリリースする」などといった実践的なノウハウをおしななくまとめた、かつてない1冊。

▶▶▶ Webサイト制作&プログラミング

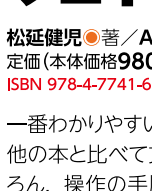


**Zabbix 改訂版
統合監視実践入門**
障害通知, 傾向分析, 可視化による省力運用

寺島広大 ● 著 B5変形判・440頁
定価(本体価格3500円+税)
ISBN 978-4-7741-6543-1

Zabbixの導入から環境構築、基本機能を丁寧に解説するほか、改訂版では新たに仮想環境やクラウドの統合監視、機器監視の自動化を解決するローレベルディスクバリの使い方を追加。後半では実運用を想定した具体的なノウハウを紹介。Zabbix 2.2に対応。

▶▶▶ Webサイト制作&プログラミング




Ruby 徹底攻略

WEB+DBPRESS編集部 ● 編 B5判・192頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-7741-6534-9

Rubyの導入や基本文法の解説から最新バージョン2.1の新機能、Ruby on Rail 4の機能解説やテスト、RubygemsやRubyにおける自動化手法、Rack, Sinatra, mruby, Rubymotionなど、有用かつ最新のノウハウを一冊にギュッとまとめました。

▶▶▶ Webサイト制作&プログラミング



**HTML5&CSS3
ポケットリファレンス**

森史恵, 藤本 竜 ● 著 四六判・336頁
定価(本体価格1780円+税)
ISBN 978-4-7741-6498-4

使いやすさ、引きやすさ、わかりやすさはそのままに、HTML5とCSS3の技術動向を完全フォローした新版です。よく使われるタグ、プロパティなどに内容をしぼり、誰もが知りたい目的別に紹介。端的なサンプルで無駄なく理解。ブラウザなどの最新動向にもしっかり対応できます。

▶▶▶ Webサイト制作&プログラミング



**Ruby 2.1 最新動向
詳解 Rails 4
テスト最新情報
RubyGems**

WEB+DBPRESS編集部 ● 編 B5判・192頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-7741-6534-9

Rubyの導入や基本文法の解説から最新バージョン2.1の新機能、Ruby on Rail 4の機能解説やテスト、RubygemsやRubyにおける自動化手法、Rack, Sinatra, mruby, Rubymotionなど、有用かつ最新のノウハウを一冊にギュッとまとめました。



▶▶▶ モバイル

おとなのiPhone

一目置かれる使いこなし術

高橋浩子◎著 パソカレッジ◎監修／四六判・208頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-7741-6512-7

ITに疎いオヤジだって時流に乗ってiPhoneデビュー!でも、「iPhoneってどうやって使うの?」初歩的な悩みから、男としての沽券に関する問題まであれこれ。そんな悩める地位もあるミドルクラスに、てっとり早く部下には一目置かれ、若い女性との話題にもなるという、仕事やプライベートを豊かにするiPhone操縦術が満載です。

▶▶▶ モバイル

今すぐ使えるかんたん iPad

[iPad Air/iPad mini対応版]

田中拓也◎著／B5変形判・256頁
定価(本体価格1480円+税)
ISBN 978-4-7741-6508-0

iPadの使い方をわかりやすく解説した解説書。フラットデザインを採用し、画面や操作が大きく変わった最新のiOS 7に対応。基本的な使い方からパソコンとの連携までを取り上げています。

▶▶▶ モバイル

ゼロからはじめる au Xperia ZL2 SOL25 スマートガイド

技術評論社編集部◎著／四六判・224頁
定価(本体価格1280円+税)
ISBN 978-4-7741-6544-8

auのXperia ZL2 SOL25の初心者向け解説書です。電話としての基本的な使い方から、Googleやauサービスの利用法、Xperia ZL2ならではの便利な機能を使った活用方法までをわかりやすく解説します。

▶▶▶ モバイル

Surface 100%活用ガイド

~Surface2/Pro2対応版

リンクアップ◎著／B5判・128頁
定価(本体価格1280円+税)
ISBN 978-4-7741-6453-3

マイクロソフトから発売されたタブレット端末、Surfaceの基本操作、メールやインターネットの使い方、Surfaceをより使いやすくする方法などを解説しています。Surface RT/Surface Pro/Surface 2/Surface Pro 2に対応 (OSはWindows 8.1で解説)。

▶▶▶ モバイル

今すぐ使えるかんたん iMovie

山本浩司◎著／B5変形判・192頁
定価(本体価格1780円+税)
ISBN 978-4-7741-6466-3

iMovieは、現在のMacには標準でインストールされている映像編集ソフトです。本書は、iMovieの基本的な使い方から応用的な使い方まで、網羅的に解説しています。iPad/iPhone/iPod touch版iMovieの使い方も解説!

▶▶▶ モバイル

Xperia Z2&ZL2 完全ガイド 260の超技

リンクアップ◎著／B5判・128頁
定価(本体価格980円+税)
ISBN 978-4-7741-6507-3

人気のスマートフォン、Xperiaの技集本です。Xperiaの基本的な使い方から、便利で楽しい使い方まで260の技を厳選して紹介しています。

▶▶▶ ビジネス

ネットショップ 開業・運営完全ガイド

若狭信治、藤澤竹純、三戸裕◎著／A5判・320頁
定価(本体価格2480円+税)
ISBN 978-4-7741-6514-1

昨今のネットショップ事情に合わせ、大幅に加筆修正をした「ネットショップ開業・運営バイブル」。インターネットビジネスの基本から、ネットショップ新規開業までの準備、運営までを解説しています。

▶▶▶ ビジネス

ネットであらくらく! Amazon個人輸出 はじめる&儲ける超実践テク103

柘沼たかひろ◎著／A5判・256頁
定価(本体価格1850円+税)
ISBN 978-4-7741-6511-0

Amazon輸出の第一人者である著者が「儲けの」ノウハウを一挙公開。無在庫販売からFBA販売、商品リサーチ術からライバルに差を付ける仕入れテクニックまで、Amazonを使った輸出販売のすべてが、これ1冊でわかります!

▶▶▶ ビジネス

マネして完成! 事業計画書

~10業種36の事例で事業計画のまとめ方がよくわかる

ドリームゲート◎編／A5判・272頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-7741-6463-2

飲食、小売、サロン、ITサービス、ネットショップなど、10業種36の事業計画書完成データを付録CD-ROMに収録。事業計画書の基本から磨き方、業種ごとのポイントまで、事業計画書を完成させるためのマニュアルです。

▶▶▶ 資格試験

【改訂版】FoundationLevel対応 演習で学ぶソフトウェアテスト 特訓150問

~JSTQB認定 テスト技術者資格

正木威寛◎著／A5判・192頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-7741-6469-4

JSTQBが開催しているテスト技術者資格Foundation Levelの受験者、そして国際的なソフトウェアテストの考え方を学びたい人のための学習書。また、テストに関する用語や知的技能が、演習とその解説を通して学べるように構成されています。

▶▶▶ 資格試験

国内旅行業務取扱管理者 合格教本

国内旅行業務取扱管理者試験合格研究会◎著／A5判・328頁
定価(本体価格1780円+税)
ISBN 978-4-7741-6535-6

短時間の学習で、国内旅行業務取扱管理者試験に一発で合格するためのテキスト。本書では、合格ラインをクリアするための最低限必要な知識だけをピックアップしています。また、確認問題や実際の試験問題が多めに入っています。

▶▶▶ 資格試験

【改訂第8版】eco検定 ポイント集中レッスン

サステナビリティ21◎著／A5判・304頁
定価(本体価格1880円+税)
ISBN 978-4-7741-6490-8

2013年第15回試験の過去問題、回答・解説を収録! テーマ別の重要ポイントと確認問題、そして過去問題をこなせば、要領よく知識の再確認ができます。付録に試験前に効率よく復習できる直前確認シートも掲載。

▶▶▶ 資格試験

らくらく突破 2015年版 管理栄養士 国家試験対策問題集

城西大学薬学部医療栄養学科◎著／B5判・512頁
定価(本体価格2980円+税)
ISBN 978-4-7741-6527-1

管理栄養士国家試験出題基準に沿って過去5年分(2009年から2013年)の問題を厳選・解説。巻末には2014年3月実施の試験問題と解説を収録。付録として2009年の未収録問題、2010年~13年国家試験の全出題問題と解答・解説をダウンロードできます。

▶▶▶ 資格試験

らくらく突破 乙種第4類危険物取扱者 再現問題35講

山根誠信◎監修 山根裕基、佐藤その◎著／A5判・272頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-7741-6462-5

乙種第4類危険物取扱者試験を受験する方を対象とした問題集。35問で構成される実際の試験の出題順番通りに35項目にまとめているため、各問題を解くために最低限必要なポイントを効率的に学習することができます。模擬試験問題付き。

▶▶▶ 資格試験

らくらく突破 改訂新版 気象予報士 かんたん合格テキスト

(学科専門知識編)

気象予報士試験受験支援会◎著／A5判・624頁
定価(本体価格3200円+税)
ISBN 978-4-7741-6476-2

気象予報士試験の学科試験・専門知識科目を受験する方を対象としたテキスト。気象観測、予報の解説から、さまざまな気象現象・気象災害まで、「試験に沿った」解説をしています。各章の最後には厳選した過去問題も掲載。

クラウド時代に、SIerはどう生き残ればいいのか？

いまやどんな企業にも不可欠なのが情報システム。その設計・構築・運用・保守に欠かせないのが、システムインテグレーター(SIer)の存在です。しかし、リーマンショック以降、国内の需要は先行き不透明となり、案件の規模は縮小の一途、単価も下落するばかり。工数で見積もりする一方で、納期と完成の責任を負わされるシステムインテグレーションというビジネスモデルの限界が、今かつてないほど叫ばれています。

一方で、2014年4月18日、IPA(独立行政法人 情報処理推進機構)が発表した「IT人材白書2014」のプレスリリース※では、次のような実態が見てとれます。

- ユーザー企業が今後新規／拡大を予定している事業(SaaSサービス、PaaSサービス、HaaS・IaaSサービス(開発・提供)、IDCサービス(ハウジング、ホスティング等)へのIT企業の関心は低い。

- IT企業が今後新規／拡大を予定している事業(開発、運用、SI)については、ユーザー企業の関心が低い。
- 「従来型」の受託開発以外の事業実施を行っていない(検討していない)IT企業は、受託開発以外の事業の必要性を感じていない。
- IT企業における「従来型受託開発以外の事業を実施する人材育成状況」については、検討を行っていないと回答する企業が多い。

時代の変化に関心がない、あるいは変化には気づいていても今やっていることを変えようとならないのが現実なのです。

しかし、これまでのやり方がいつまで通用するのでしょうか？

新刊『システムインテグレーション崩壊』では、日本のIT業界の現実を整理し、これからのSIビジネスのあるべき姿、そしてポストSIビジネスへのシナリオをまとめました。SI事業者やITビジネスに関わる方はもちろん、ユーザー企業の情報システムに関わる皆さんが、IT業界の現実を正しく理解し、自分たちの未来を考えていくための参考にいただければ幸いです。

システムインテグレーション崩壊 ～これからSIerはどう生き残ればいいのか？

斎藤昌義◎著

四六判・216頁／定価(本体価格1680円+税)

ISBN 978-4-7741-6522-6



※<http://www.ipa.go.jp/files/000038207.pdf>

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、送料無料で取り寄せていただけます。

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(例えば、電脳会議Vol.148)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。

※上記ページ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://dennou.gihyo.jp/> と入力してください。