

電腦會議

技術評論社

Vol. 141

D E N N O U K A I G I

『小悪魔女子大生のサーバエンジニア日記』 でインターネットのしくみを知る

ケータイ電話でゲームをしたり、スマートフォンでTwitterしているとき、インターネットのしくみなんか考えません。当たり前のもので皆さん使っています。慶應義塾大学の村井純教授がWIDEプロジェクトを1988年に立ち上げ、そして日本におけるインターネットのさきがけであるJUNETを構築し、さらに世の中の隅々にネットが普及して、なんと20年以上が過ぎてしまいました。本書の著者aicoさんは、真正正銘20歳の仏文科の女子大学生。叔母から紹介されたアルバイト先で、なにげなく描いた落書きが社長に認められ、サーバエンジニアのために作ったブログが大人気となりました。本書はそのブログ『小悪魔女子大生のサーバエンジニア日記』(<http://co-akuma.directorz.jp/blog/>)を元に新たな原稿を加え再編集したものです。

可愛いイラストに目を奪われがちですが、中身はホンモノです。DNSのルートサーバが13台あって日本は1台だけ担当しているとか、ルーティングのしくみ、Mailが届くまでのしくみ、sshの使い方まで、玄人の技術者も思わず納得してしまう解説がされています。しかも村井純先生のお墨付きなのです。

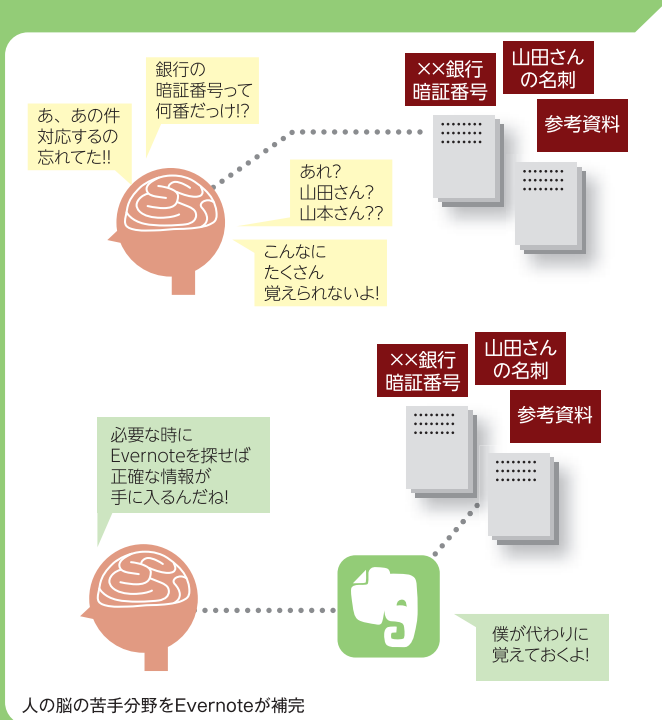
カバーイラストもaicoさんによるものです。インターネットの歴史よりも若い著者が、わかりやすくインターネットの技術をイラストで解説。世代交代と新しい時代を感じる本書をぜひご一読ください！



小悪魔女子大生の サーバエンジニア日記 —インターネットやサーバのしくみが楽しくわかる

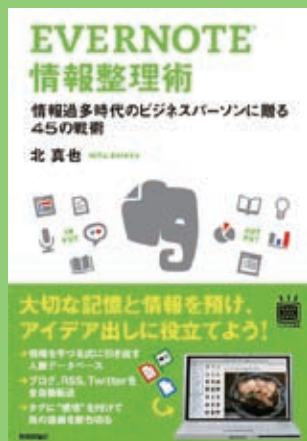
aico, 株式会社ディレクターズ © 著 / 村井純 © 監修
A5判・256頁 / 定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4522-8

忘れっぽい人にぴったりのデジタルノート、それが「Evernote」です。Evernoteはあなたの代わりに詳細な情報や大切な思い出を覚えておいてくれ、必要なときにそれらの情報をお手元に取り出すことができます。「第2の脳」とも呼ばれ、人間の脳が物事を正確に覚えておくのが苦手なのに対し、Evernoteはどれだけ複雑な情報であっても正確に保持しておくことができます。そのため、Evernoteに情報を預けたあとは、あなたは安心して情報を忘れることができます。



Evernoteを使いこなすには、自分が興味をもった情報はすべてEvernoteに預けてしまうことです。Evernoteはデスクトップ版、Webアプリ版、モバイル版があります。そしてデジタルデータ(写真、テキスト、音声、メールなど)ならなんでも取りこんでおくことができ、取り込んだ情報はクラウド上に自動で同期されます。そのため、会社のパソコンで書きかけの資料を、移動中にiPhoneから編集することもできます。

Evernoteには毎月使用できる容量に制限があるため、直接なんでもかんでも入れてしまうのはあまりよい使い方ではありません。そんなとき、Evernoteと連携するWebサービスやiPhone・Androidアプリ、スキャナーなどの機器を利用すると、より便利に快適にEvernoteを使うことができます。本書は、こうした連携サービスやアプリを用いて、情報収集・整理をいかに自分用に使いやすくするかのテクニックを紹介します。



デジタル仕事術 シリーズ

EVERNOTE情報整理術

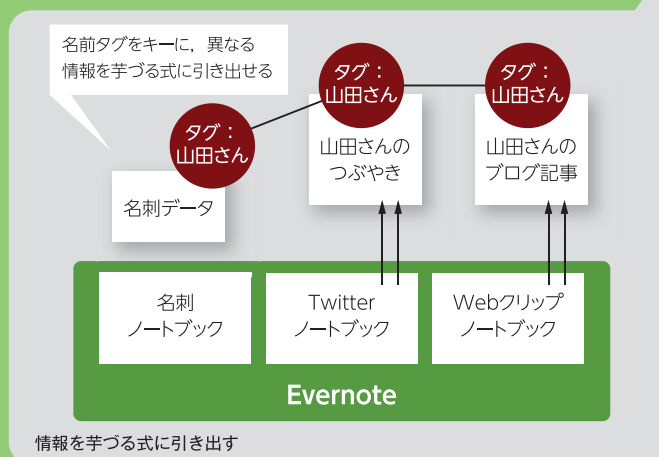
北真也◎著

四六判・240頁／定価1659円(本体1580円) ISBN 978-4-7741-4518-1

情報をお手元に取り出せるEvernote

取り込んだ情報をお手元に見つけ出すことができるのもEvernoteの魅力の一つです。たとえば、Aさんとの打ち合わせを3日後に控えているとします。打ち合わせを円滑に行うには下準備が必要ですね? Aさんの会社の最新業務内容をサイトで調べたり、Aさん自身のブログをチェックして最近どんな活動をしているのか、Twitterでどんなことをつぶやいているのか、そして打ち合わせまでに必要な資料を作成するのに色々なサイトをチェックしたり参考資料を作ったり……と、当日までに頭に入れておきたい情報は山ほどあります。そして「どこかのブログに参考にしたことが書かれていたけどなんてサイト名だったか」「そもそもブログだったか、Twitterだったか…あー時間が無い!」と慌ててしまうことないでしょうか?

そんなとき、自分で調べたWebサイトやブログ、テキストファイル、メールなどAさんに関する情報をEvernoteに預けておくと、「Aさん」という名前をキーに、取り込んだ情報を芋づる式に引き出せます。そして打ち合わせ後も、Aさんに関する情報を追加していくことで、今後の打ち合わせにも慌てることなく、最新の情報をお手元に見つけることができるのです。



自分の感情をそのままEvernoteに保管

最後にEvernoteのおもしろい使い方として、感情をそのままEvernoteに記憶させるという方法があります。たとえば自分の好きな動物が多く掲載されているサイトや自分がもらって嬉しかったメール、自分の子供のころの写真などを取り込んでおき、「かわいい」「うれしい」といったノートを作っておきます。そうすると、落ち込んでいたり疲れているときに、これらのノートを見返すことで、負のスパイラルから抜け出す「きっかけ」を作ることできます。

ぜひ本書で「Evernoteを調べればたいていの欲しい情報が手に入る」「Evernoteを調べれば自分が忘れていた記憶と再び出会える」という自分なりのしゅくみを作ってみてください。



メタボなシステムにならないように、コーディングルールはきちんと守れていますか？

システムを最初に作ったときは、要件通りに動き、すっきりとした読みやすいコードかもしれませんが、長く使っている間に、新しい機能を追加したり、バグを見つけて直すことがあります。開発者によっては、似たような処理を見つけて、コードを丸ごとコピーして、少しだけ直して終わらせてしまうかもしれません。もしくは、どこを直して良いかわからず、色々な箇所に新たなコードを埋め込んでしまうかもしれません。こうして、肥大化したシステムはメタボとなり、無駄な巨体のためにパフォーマンスという動きが悪くなったり、さらにはデータという血流が止まりシステム停止を引き起こすことにもなりえます。

そうならないように、継続してシステムの効果的な保守を続けていくことが重要になります。そのために必要なことは色々ありますが、プロ

グラムの修正を行う上で重要な事の1つがコーディングルールです。コーディングルールは、コードの可読性だけでなく、パフォーマンスの観点やセキュリティの観点でベストプラクティスを集めていますので、ルールに沿ってコーディングしていれば、言語特性などによるミスなどを防ぐことができます。

開発の最初だけはコーディングルールを徹

底してメンバーに読ませるのはよく見ます。しかし、ライフサイクルすべてに継続して適用していないシステムもまたよく見ます。継続することが、システムを健康的に長く使い、かつ新たな機能を追加して良くするためのカギです。(『C#ルールブック』の「はじめに」より抜粋、一部修正)

C#ルールブック

～読みやすく効率的なコードの原則

電通国際情報サービス◎監修

岡山隆行, 片山優司, 阿部順一, 寺田和朗, 畑中良平◎著

A5判・280頁／定価2604円(本体2480円)

ISBN 978-4-7741-4502-0



★本シリーズの『C#ルールブック』と同日に発売された『VB.NETルールブック』と、新刊『Javaルールブック』も好評発売中です。『Javaルールブック』については本誌「新刊案内」(8ページ)をご覧ください。

スマートフォン活用の第一歩 Androidアプリをインストールしよう!

NTTドコモのGALAXY S, auのIS03, ソフトバンクのGALAPAGOS 003SHなど、最近ではAndroidを搭載したスマートフォンが大人気です。スマートフォンはアプリをインストールすることで、より楽しく便利に使うことができます。ここでは、Androidのオススメアプリ3点を紹介しましょう。

Galapagos Browser

「Galapagos Browser」は、タブ機能や画面メモ保存機能に対応したWebブラウザです。また、Androidスマートフォンでは、ケータイサイトを見ることができませんが、これを使えば一部のケータイサイトを見ることができます。



提供 Jun.I
カテゴリ 通信
価格 無料
標準のブラウザよりも使いやすい「Galapagos Browser」

ギュー・ニュース (新版)

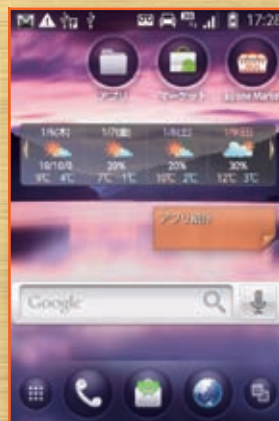
「ギュー・ニュース」は、新聞社やニュースサイトの最新ニュースを閲覧することができるアプリです。あらかじめ記事を取得しておくことで、あとで読むこともできます。電波の届かないところでもニュースを読みたいときに便利でしょう。



提供 NubiNews
カテゴリ ニュース&雑誌
価格 無料
さまざまなニュースをまとめて閲覧できる「ギュー・ニュース」

Cliph Weather

「Cliph Weather」は、天気予報をデスクトップ画面に表示するウィジェットです。ウィジェットとは、デスクトップに情報を表示するアプリケーションのことで、わざわざアプリを起動しなくても、デスクトップ画面から最新情報を確認することができます。



提供 Cliph
カテゴリ 天気
価格 無料
天気予報をデスクトップ画面に表示する「Cliph Weather」

スマートフォン単体では不足していた機能も、アプリを使うことで実現できるようになります。弊社から発売中の書籍「今すぐ使えるかんたん mini Android [厳選] アプリ 徹底活用技」では、これ以外にもさまざまなアプリを紹介しています。ぜひとも参考にしてみてください。

今すぐ使えるかんたん シリーズ
今すぐ使えるかんたん mini

Android [厳選] アプリ 徹底活用技

佐野正弘◎著
B6変形判・192頁
定価945円
(本体900円)

ISBN 978-4-7741-4492-4



関数型言語が人気の理由

このところ関数型言語の書籍の発行・話題で賑わっています。OCamlやHaskell, Erlang, Scalaといった名前を聞いたことがあるのではないでしょうか？ また、Googleが発表したGo言語という名前も知っている方もいるでしょうし、マイクロソフトからはF#という関数型言語がリリースされたことをすでにご存じの方もいるでしょう。

なぜ今関数型に注目が集まっているのでしょうか？ 最初にその理由の1つであるキーワードから見ていきましょう。

キーワードで見る関数型

皆さんがインターネットで何か調べる際、検索サービスを利用することでしょう。中にはGoogle社の検索サービスなども一度は利用したことがあるのではないでしょうか？

このGoogle社が提供している検索サービスは『クラウド』と呼ばれる大規模な分散コンピューティングシステムで実現されています。

またここ数年に発売されているパーソナル・コンピュータに搭載されているCPUが『マルチコア（複数CPU搭載）』になっているのを目にすることでしょう。CPUが複数搭載される利点は、簡単に説明すると、今までのパーソナル・コンピュータに比べて、処理能力が増加するという点になります。このことにより、仮想現実、3D、音声入力などなど、様々な利用分野を考えることができます。

並列コンピューティング（分散コンピューティング）

先ほどマルチコア搭載のパーソナル・コンピュータで、仮想現実、3D、音声入力などなど様々な利用分野を考えられると説明しましたが、一般的なパーソナル・コンピュータでマルチプロセッサを有効に活用するには、どうしたら良いのでしょうか？

マルチプロセッサを有効活用するには、並列化を意識したプログラムを行う必要があります。具体的には下記2点の内容です。詳しくは、関数型書籍を参照してください。

- 同時に動作するタスクに分割する
- 共有リソースに対するロックや競合、同期の課題（一貫性の課題）

上記2点を意識した、並列化が可能なアルゴリズムでプログラムを開発すれば、並列化（マルチプロセッサ）による性能向上が得られることになります。

このアルゴリズムを実現するには、言語レベルで「関数に同じ引数を与えれば、同じ値を返す」必要があります。これは、近年主流のオブジェクト指向言語であるC#やJavaでは難しい問題です。たとえば以下のC#で記述したプログラムを見てください。

```
int total = 0; // 変数の定義
int totalOfIntA(int a) // 整数の合計を求めるメソッド
{
    total += a;
    return total;
}
int sub = totalOfIntA(1); // 1が返る
sub = totalOfIntA(2); // 3が返る
```

このプログラムは「total」という変数に依存します。つまり、totalの値を変えてしまうと、結果が変わってしまいます。ところが、関数型で記述した下記例では、引数以外の要素に左右されていないことがわかります。

```
// 整数の合計を求めるメソッド
int totalOfIntB(int a, int subTotal)
{
    return a + subTotal;
}
int sub = totalOfIntB(2, // 別々にも記述できます
                    totalOfIntB(1, 0) ); // 3が返る
```

このように、複数のCPUを使ったプログラミングや分散コンピューティングが、昨今関数型言語に注目が集まっている理由となります。

皆さんもこれを機に、関数型言語を学んでみてはいかがでしょうか？



実践F# 関数型プログラミング入門

.NETで使われているジェネリックやラムダ式は、関数型言語では早くから提供されていた機能であり、.NET向けに実装されたものといえます。関数型言語は、古くから存在するにも関わらず、手続き型言語になれたユーザには難しいものと敬遠されてきました。昨今のクラウド化／マルチコアが現実的になり、いよいよ関数型が必要になってきました。本書はF#のプログラミング解説に留まらず、関数型がどのようなものか理解でき、技術者が興味のある「実際に関数型言語をどのようにシステムに組み込むべきか」というところまで解説しています。

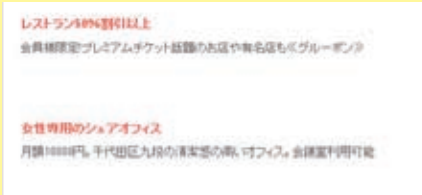
荒井省三、いげ太◎著

B5変形判・464頁／定価3360円(本体3200円) ISBN 978-4-7741-4516-7



Googleアドセンスはじめてみませんか?

皆さんは、「Googleアドセンス」ってご存知ですか? Google検索は知ってるよ! という方でも、あまり聞きなれない言葉かもしれません。けれども、普段インターネットをお使いの方には、実は頻繁に出会っているものでもあります。お友達のブログの記事の下に、次のような画面を見たことはありませんか?



実はこれ、ぜんぶ広告なんです。このリンクのどれかをクリックすると、それぞれ別のページに移動します。そのページに移動したユーザーがそのページの商品やサービスを見ることで、広告主にとってのメリットになります。そして、この広告を掲載しているブログの書き

手は、広告リンクが1回クリックされるたびに、一定の金額が報酬として支払われます。この、「ブログに広告主のリンクを掲載」→「読者がリンクをクリック」→「広告主からブログの作者に報酬支払」という一連のしくみを提供しているのが、Googleです。そして、このしくみの名称が「Googleアドセンス」というわけです。

この「Googleアドセンス」は、一定の手続きを踏んでGoogleから承認されれば、だれでもはじめることができます。自分の家に看板をつけるがごとく(あまりないことですが…), 自分のブログやホームページに、広告を掲載することができます。

このしくみは一般的に「アフィリエイト」といって、Google以外の企業も提供しているサービスです。けれども、「Googleアドセンス」がとりわけすぐれていると言われる要因が、「コンテンツ連動型広告」というしくみです。コンテンツ連動型広告では、たとえばブログの内容

がお化粧品に関することであれば化粧品の広告が、旅行に関することであれば格安ツアーについての広告が掲載される、というように、記事の内容にもっとも適切と思われる広告が自動的に表示されるしくみになっています。

「Google AdSense グーグルアドセンスで<本気で稼ぐ>コレだけ!技」は、この「Googleアドセンス」によるしくみを自分のブログに取り入れて、広告費を稼ぐための様々なノウハウを解説した書籍です。この本を読んで、副業でひと稼ぎ、というのはいかがでしょうか?

<得する>コレだけ! 技 シリーズ Google AdSense

で<本気で稼ぐ>
コレだけ!技



リンクアップ◎著

A5判・224頁

定価1974円

(本体1880円)

ISBN 978-4-7741-4493-1

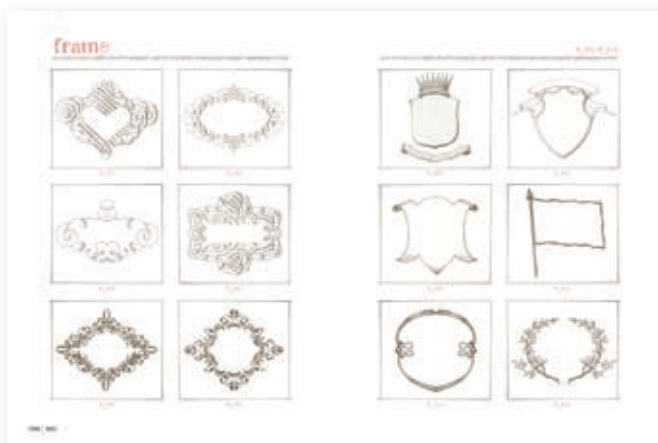
生活のなかに息づく 新しいアナログスタイル

すべての素材を手描きにごこだわり、鉛筆の擦れ具合からペンのインク溜まりを表現。懐かしいけど新しい、今だから使える『Drawing素材集』、その理由を教えます。(本書のデータは8bit, グレースケールでPNG, PSD, JPEGでDVDに収録)

理由
1

アパレル業界のトレンドは 手描きのテキスタイル

森ガールのファッションには森に住む動物のデッサンイラストが描いてあったり、かと思えば某ハイブランドは昔のバッグを復刻しそのバッグのテキスタイルは手描きだったりアパレル業界のトレンドは森ガールからモードまで手描きで溢れています。本書内にはpatternやillustが豊富に収録。簡単に組み合わせて自分好みのテキスタイルも作れます。



理由
2

手で描くから伝わる気持ち 広告業界での手法

デジタルが溢れていた広告業界も最近はデジタルのなかに手描きの要素を加えるだけで読者に伝える思いもあるようです。

本書ではtypoも収録。撮った写真に文字を載せたり、イラストを置いたりオリジナルの手作り感を残した作品も簡単に使えます。



その他にも、本書ではプロのクリエイターたちが本書の掲載素材を使用してグラフィックを作り下ろした作品やイラストレーター、フォトショップでの使い方も掲載しています。

一冊で素材から、グラフィック、使い方まで楽しめます。

DVD
1disc

design parts collection シリーズ drawing素材集

アレフ・ゼロ◎著

B5判・136頁/DVD1枚/定価2814円(本体2680円) ISBN 978-4-7741-4526-6



Excelで作れる カレンダー

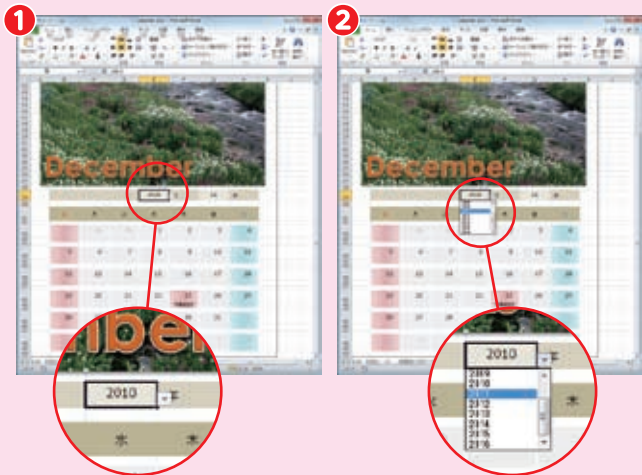


家庭でも使えるExcel

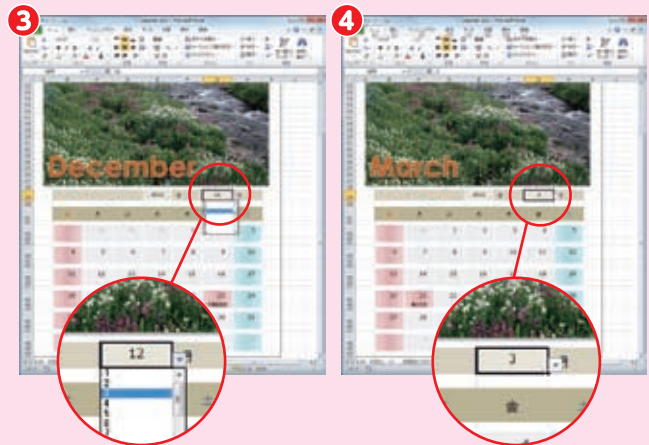
Excelは職場で計算を行うためのソフトではありません。使い方によっては家庭でも十分に活用することができます。今回は、Excelで作成した「カレンダー」を紹介します。

このカレンダーは、「年」と「月」をドロップダウンリストから選択するだけで、表示したい月のカレンダーを自動的に作成できるようになっています。実際の操作は以下のとおりです。

1 [E29] セルをクリックして選択すると、 ボタンが表示されるので、ボタンをクリックします**1**。リストが表示されるので、表示したい「年」を選択します**2**。



2 次に、[G29] セルをクリックして選択し、表示される ボタンをクリックします**3**。リストが表示されるので、表示したい「月」を選択します**4**。
2011年3月のカレンダーが自動で作成できました。



いかがでしょうか。今回紹介した「カレンダー」のように、Excelを使えば、家庭で使える書類をかたんに作成することができます。このほかにも「家計簿」や「住所録」などを作成すれば、家庭でもExcelを便利に使えるようになります。

なお、一から書類を作成するのは面倒だという方のためには、「**実例満載 家庭や地域で使える Excel書類の作り方**」がお勧めです。便利な書類が多数収録されているので、Excel書類に役に立ちます。

ファイルのダウンロード

今回ご紹介したカレンダーは以下のページからダウンロードすることができます。自由に利用できるのので、画像や色を変更して、オリジナルのカレンダーを作成してみましょう。(http://gihyo.jp/book/2011/978-4-7741-4513-6/support)

**実例満載！シリーズ
実例満載 家庭や地域で使える
Excel書類の作り方**

**実例満載！シリーズ
実例満載 5分で完成！
パワーポイントでつくる
ビジネス文書**



土屋和人◎著

B5判・128頁／CD-ROM1枚

定価1869円(本体1780円)

ISBN 978-4-7741-4513-6

CD-ROM
1disc



CD-ROM
1disc

土屋和人◎著

B5判・128頁／CD-ROM1枚

定価1869円(本体1780円)

ISBN 978-4-7741-4513-6

データ処理：もう「統計が苦手」とは言わせない

さまざまなデータを分析し、業務を効果的に
行おうと取り組んでいる人は多いのではないで
しょうか。こうした流れは、いわゆる一般企業
だけでなく、病院などの医療施設にまで及び始
めています。

「これからは高齢者社会だし、病院はテキトー
でも儲かるんじゃないの？」なんて思っている
方、その見方は大甘です。医療施設も、業務を
向上させていかないと、患者さんに見放されて
しまいます。しかも、最近では「根拠に基づく
医療（EBM）」という考え方が定着し、さまざ
まな場面で「統計データ」に基にした根拠ある業
務が求められるのです。

こんな流れの中、ナースはどうすればよいの
でしょう。「数字に弱いから……」とあって、統
計データから逃げるのができた時代は、そろ
そろ終わりです。ここは心機一転、「数字嫌い
を克服するんだ！」と意気込んでみてはいかが
でしょうか。

アンケート調査を がっちりサポート

ナースの方々に最も馴染み深いのは、アン
ケート調査のデータではないでしょうか。アン
ケート調査は、手間と費用があまりかからない
割に、現場の声を直接拾うことができる、まさ
に最強のツールです。しかし、この最強ツールも、
上手く活用しないと、まったく効果を発揮でき
ません。

「では、一体どうしたらいいの？」

そうした声にお応えしたのが、本書の第2章
です。アンケート調査の計画から質問項目の設
定までを網羅し、効率的なデータを得るため
にはどうすればよいのかについて、わかりやす
く解説します。

PCでラクラク集計、ラクラク分析

きちんと得られたデータも、きちんとした集
計・分析を行わなければ、効果的に活用するこ
とができません。とはいえ、無数のデータを集

計・分析するのは、容易なことではありません。

「集計と分析が難しいから、統計が嫌いな
の!!」

この声にお応えして、本書では一切の数式を
排除。『エクセル』と『エクセル統計』の2つを
駆使し、全ての計算をPCにさせるコツについ
て実践的に説明していきます。

本書は、数字が苦手でも「統計」に親しんでも
らえるよう、他書にはない特徴を持たせてあり
ます。ぜひ一度ご覧頂き、「統計」を身近なもの
として感じてみて下さい。

現場の統計学 シリーズ
このとおりやればすぐできる ナースのためのデータ処理

坪井博之◎著

A5判・184頁／定価2079円(本体1980円) ISBN 978-4-7741-4532-7



「脳とグリア細胞」

脳の能力は、ほんの一部しか分かってい
ません。というのは、脳には神経細胞
(ニューロン) 以外にも、情報処理にかか
わる細胞群があることが明らかになってき
たからです。その細胞が「グリア細胞」と
呼ばれる細胞群です。人の脳には、ニュー
ロンの約10倍存在しているといわれていま
す。グリア細胞の研究が進み、ニューロン
とは違う方法で、脳機能の発現に関与して
いる証拠が続々と発表されてきました。グ
リア細胞の仲間には、アストログリア、オ
リゴデンドログリア、ミクログリアなどの
細胞がいて、それぞれユニークな活動を
行っています。

縁の下の力持ちといわれるアストログリ
アは、脳内の環境保全、栄養管理、健康管
理などを引き受ける仕事をしています。た
とえば、損傷を受けニューロンが死んでし
まった場合には、そのなくなった部分を埋
め損傷が広がらないようにしていきます。
つまりグリア細胞は増えることができるの
です。さらに、グルタミン酸やDセリン、

ATPなどの伝達物質を遊離することができ
、アストログリア同士の情報のやりとりを
しています。とくにDセリンは、長期増強現
象を引き起こし脳の記憶に積極的にかか
わっていることがわかってきました。その
ほかにも、ニューロンへの栄養補給、血液
脳関門、神経伝達物質の除去、血流量の調節
、シナプス形成促進、ニューロンの興奮の調
節などもこなしています。

オリゴデンドログリアは、神経信号の伝
達スピードをアップさせたり、速度調節す
る仕事をしています。たとえば、運動ニュー
ロンで発生した電位の伝導速度は秒速2m
ぐらいですが、これではパッと反応するこ
とはできません。ここにオリゴデンドログ
リアが関与することで、秒速100m(約時
速360km新幹線)までスピードアップ
することができます。

細胞体の小さなミクログリアは、マクロ
ファージと同じ生まれで、脳の中にたまる
ゴミを処理してくれます。脳内をパトロー
ルして、ニューロンがダメージを受けた時

は、ダメージ部分を包み込んで健康な部分
と切り離すという脳内免疫システムを担当
しています。たとえば、脳梗塞などの障害
が起きた時、ミクログリアが集まり免疫関
連分子を発現しています。

このように、グリア細胞の活躍により、
脳の能力が発揮されているのです。詳細は
「脳とグリア細胞」をお読みください。

知りたい!サイエンス シリーズ

脳とグリア細胞

一見してきた!脳機能のカギを握る細胞たち



工藤佳久◎著／四六判・312頁

定価1659円(本体1580円)

ISBN 978-4-7741-4508-2

Office 2010 の教科書

独習テキストに最適!

Office 2010を基礎から学びたいとお考えの方に最適な書籍、『例題30+演習問題70でしっかり学ぶ Word/Excel/PowerPoint 標準テキスト Windows7/Office2010対応版』の紹介です。

本書は「Windows7の基礎マスター」,「Word 2010の基礎マスター」,「Excel 2010の基礎マスター」の「PowerPoint 2010の基礎マスター」の4部構成になっており、Windows 7 およびWord / Excel / PowerPoint 2010の基本的な操作方法および利用方法はもちろんのこと、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順序だてて学習できるように工夫されています。

現在、Word/Excel/PowerPoint 2010の関連図書はあまりにも多種にわたり、すべてをマスターしようとする、それぞれ別に数冊購入せざるを得ません。また、これらの図書を購入了としても解説内容が多岐にわたり、特に初心者には、これだけの膨大な機能を本当に覚えなければいけないものかと、戸惑いさえ感じます。

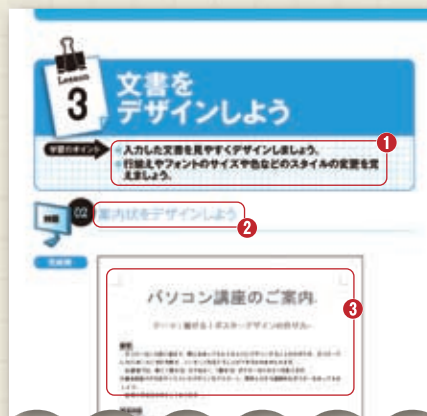
その点、本書は、文書やデータの編集・構成能力、デザイン能力およびプレゼンテーション能力を基軸とした「コンピュータリテラシー」の習得をめざし、初心者でも効率的に短時間でわかるように、平易かつコンパクトに1冊にまとめられていますので、これからパソコンを始めようという方の独習テキスト、また高等学校、専門学校から大学までの教科書、さらにはパソコン関連の仕事に従事する方々の副読本としても最適です。

本書の特徴は、書名にもあるとおり『例題30』と『演習問題70』です。操作方法を確認しながら解説を進める『例題』が30題用意されており、それぞれの例題が、ストーリー性をもって作られていますので、解説のとおりそのステップを踏むことで、操作機能やその利用法が理解できるようになっています。

さらに、各単元の最後に用意された『演習問題』では、『例題』で学んだ操作方法について、自らの力で問題を解いて操作方法が身についているか、理解がされているかを確認することができます。

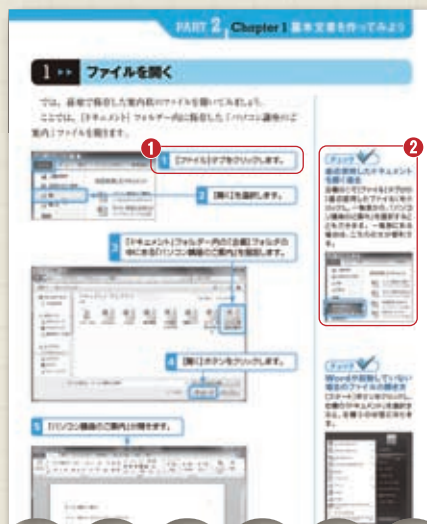
Wordの章から、ひとつその例を紹介しましょう。

まずは、例題です。これから解説する機能を使ってこのようなものをつくりますという『完成形』が示されます。

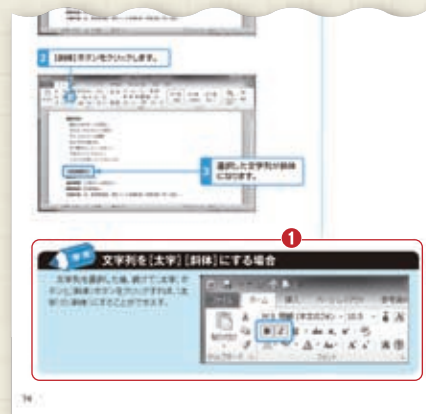


- ① まずはこれから学ぶ学習のポイントを確認します
- ② 例題が示されます
- ③ これからつくっていくものの『完成形』が示されます

次にその『完成形』の成果物を作るための操作解説が続きます。

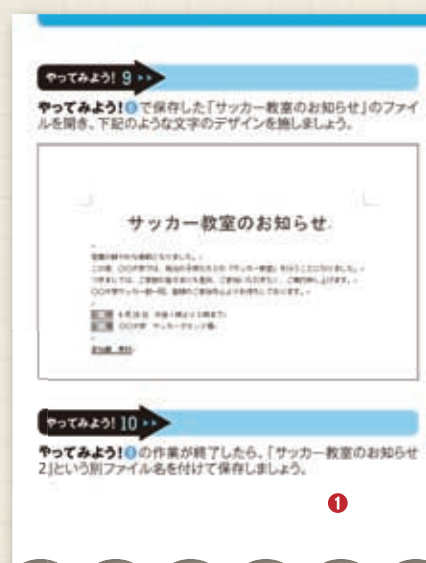


- ① 操作手順は、引き出し線を使って図解説となっています
- ② 手順解説している操作に関連した重要な項目は、「チェック」や「用語」としてまとめられています



- ① そのほか、知っておくと便利な機能や知識については、「参考」としてまとめられています

最後にまとめとして『演習問題』が用意されています。



- ① 『例題』で学んだ操作を、形をかえて確認することができます

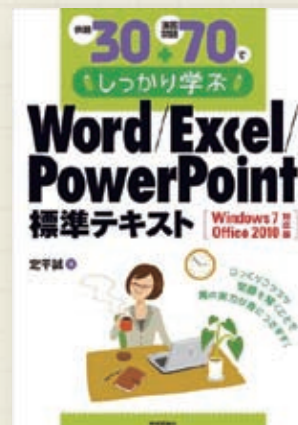
本書のシリーズである『例題30+演習問題70でしっかり学ぶ 標準テキスト』シリーズは、今後『Word標準テキスト Windows7/Office 2010対応版』・『Excel標準テキスト Windows7/Office2010対応版』・『Excel VBA標準テキスト 2003/2007/2010対応版』・『HTML標準テキスト』と続々と刊行予定です。


ぜひ書店にてお手にとりてご覧ください。

例題 30+演習問題 70 でしっかり学ぶ Word/Excel/PowerPoint 標準テキスト Windows7/Office2010 対応版

定平誠◎著

B5判・316頁／定価2079円(本体1980円) ISBN 978-4-7741-4482-5





**たくさがわ先生が教える
パソコン超入門の本**
＜Windows7対応＞

たくさがわつねあき◎著
A4変形判・160頁
定価1344円(本体1280円)
ISBN 978-4-7741-4511-2

おなじみ草川先生とどんこさんが繰り広げるとばたパソコン教室で、「パソコンって苦手だな」という方も、パソコンの使い方を楽しく学ぶことができます。大きな画面に大きな文字で読みやすい紙面も自慢のひとつです。

●Windows/Linux



**今すぐ使えるかんたん
ぜったいできます!**
CD&DVD作り Windows7対応

オンサイト◎著
B5変形判・192頁
定価1554円(本体1480円)
ISBN 978-4-7741-4515-0

パソコンの中のデータのコピーや、音楽CDの複製、デジカメ写真の保存など、CDやDVDでやりたいことをこれ以上ない!ほど丁寧に解説しています。

●Windows/Linux




**Ubuntu
上級活用マニュアル**

阿久津良和◎著
A5判・352頁
定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-4540-2

Ubuntuを本格的に使いこなしたい人向けに、デスクトップ環境をはじめ、ハードウェア、ネットワーク、コマンドライン、マルチOS環境など、定番カスタマイズから最新のシステム設定までを徹底的に解説します。

●Windows/Linux




**今すぐ使えるかんたん
Excel&Word 2010**

技術評論社編集部 / AYURA◎著
B5変形判・512頁
定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4506-8

パソコン初心者から中級者までを対象として、Word 2010とExcel 2010の基本機能をやさしく丁寧に解説しています。この1冊でWord 2010とExcel 2010が自由自在に使いこなせるようになります。

●オフィスソフト




**Excel
はじめての
データ分析**

きたみあきこ◎著
B5変形判・256頁
定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4494-8

Excelを使って、分析するデータの準備からピボットテーブル、グラフ化して文書を作成する方法、さまざまなデータ分析の方法までをわかりやすく説明します。Excel2010/2007対応です。

●オフィスソフト



**仕事の現場で即使える!
Excelビジネス文書
徹底入門**
[Excel 2010/2007/2003/2002対応]

門脇香奈子◎著
B5変形判・352頁
定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-4533-4

表や計算式を活用した仕事でよく使うExcelの書類の作り方を解説します。すぐに使えるように完成版のテンプレートと学習用のサンプルファイルがダウンロードできます。

●オフィスソフト




**Webサイト制作者のための
JavaScript
入門講座**

杉本吉章, 岩田享, 安藤建一◎著
B5変形判・384頁
定価3024円(本体2880円)
ISBN 978-4-7741-4524-2

Webサイトの制作とデザインを行いながら、JavaScriptの基礎だけでなく、実際の使い方を学ぶことができます。より理解を深めるために、Dream weaver上でJavaScriptのコーディングおよび実行結果を確認していきます。

●プログラミング




**Webサイト制作者のための
PHP入門講座**

鈴木憲治, 安藤建一, 小出範明◎著
B5変形判・432頁
定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-4525-9

Webサイトの制作とデザインを行いながら、PHPの基礎だけでなく、実際の使い方を学ぶことができます。より理解を深めるために、Dream weaver上でPHPのコーディングおよび実行結果を確認していきます。

●プログラミング




**これだけはおさえたい
ゲームプログラムの
物理の知識 基礎の基礎**

谷尻豊寿, 谷尻かおり◎著
A5判・280頁
定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-4531-0

物理現象をプログラムで再現するには、コードの記述能力以上に、まずは物理に関する確かな知識が不可欠です。本書は、物理は高校で学んだという人にも理解できるように、重要な原理を順序立てて、丁寧に解説しています。

●プログラミング



Javaルールブック
～読みやすく効率的なコードの原則～

電通国際情報サービス◎監修 / 大谷晋平, 米林正明, 片山暁雄, 横田健◎著
A5判・240頁 / 定価2709円(本体2580円) ISBN 978-4-7741-4547-1

コーディングルールをより理解しやすく、現場で使いやすくなるための工夫を多数盛り込んでいます。例えば、OK / NGサンプルを比較しながらルールを守ったコードの書き方を直感的に理解できるようにし、「このルールはどれぐらい重要?」「どのルールを優先して適用すべきか?」の判断に役立つ重要度をルールすべてに明記しています。また、最新の話題(JDK1.6がベース)に対応しており、開発を効率化するツールの使い方(Eclipse厳選ショートカット)も解説しています。

●プログラミング




**シーケンス制御回路の
「しくみ」と「基本」**

小峯龍男◎著
A5判・256頁
定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-4530-3

CD-ROM 1

リレーシーケンス制御は生産現場の基礎技術として完成された技術です。本書は、電子回路シミュレータTina9を利用して、リレーシーケンスの基礎から操作しながら学習できるようにした入門書です。

●理工




**はじめよう!
統計学超入門**

松原望◎著
A5判・168頁
定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4520-4

折れ線や棒グラフから傾向を把握できなくても、まずはそれらを鑑賞することから始め、数字やグラフがどうなっているかという感覚をつかんでもらうというのが本書のコンセプトです。例の多くは実データですので、共感できるはずです。

●理工




**相対性理論
がわかる**

高橋真聡◎著
A5判・192頁
定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-4545-7

やさしい基礎知識から出発し、物理的な理解を習得しながら、特殊相対性理論から一般相対性理論までの考え方を懇切丁寧に説明していきます。最低限の数式を確実に解説し、本質的な理解をうながしていきます。

●理工




**シーケンス制御回路の
「しくみ」と「基本」**

小峯龍男◎著
A5判・256頁
定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-4530-3

CD-ROM 1

リレーシーケンス制御は生産現場の基礎技術として完成された技術です。本書は、電子回路シミュレータTina9を利用して、リレーシーケンスの基礎から操作しながら学習できるようにした入門書です。

●理工




**お散歩、旅、大切な行事で
うまく撮るためのスナップ歳時記
カメラとつれてく
撮影手帖**

角田明子, 嶋本麻利沙◎写真 / 山岡麻子◎写真文
四六判・160頁
定価1554円(本体1480円)
ISBN 978-4-7741-4542-6

「いつもどちがう」「いまこの瞬間を捉えたい」に応える、シーン別の撮影手帖です。記憶に残したい「57」の行事や被写体をえらび十二ヶ月で並べたので、おでかけ先でも迷わずばっさと撮影レポのページがひけます。

●趣味/実用



**日本のソーシャル
メディアの未来**

濱野智史, 佐々木博◎著
ソーシャルメディア・セミナー◎編
四六判・160頁
定価1554円(本体1480円)
ISBN 978-4-7741-4528-0

ネットコミュニティの研究では他の追随を許さない筆者が、「そもそも共同体社会って何?」といった話題から集合知・アーキテクチャの仕組みやソーシャルメディアの未来までを、ナビゲーター・佐々木博とともに徹底的に語り尽くす。

●趣味/実用



**iPhone&USTREAM
ルーキーズ**
～好奇心でいきなり始める
24時間ライブ中継放送局

西村俊一◎著
A5判・128頁
定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-4477-1

素人が映像をどこでもライブ中継してしまう時代がやってきました。iPhoneユーザーならiPhone1台で難しいことは一切なし! いますぐ無料で始められます。まずはiPhoneひとつで始めてみましょう。

●趣味/実用

Office



今すぐ使えるかんたん Outlook 2010

松田真理●著/B5変形判・256頁
定価1554円(本体1480円) ISBN 978-4-7741-4372-9

メール、連絡先、予定表、タスクといった、Outlook全般の基本操作をわかりやすく解説します。ビジネスユーザーでも使用できるように、Outlookをより活用した使い方も紹介しています。



今すぐ使えるかんたんmini Excel関数厳選技60

日花弘子●著/B6変形判・192頁
定価900円(本体857円) ISBN 978-4-7741-4369-9

Excelでの関数の使い方と、日常業務で使用頻度の高い関数の使い方を、実用サンプルを元に詳しく解説します。最新のExcel 2010のほか、2002/2003/2007にも対応!

今すぐ使えるかんたんmini Excel2010厳選便利技

技術評論社編集部, AYURA●著/B6変形判・192頁
定価900円(本体857円) ISBN 978-4-7741-4367-5

今すぐ使えるかんたんmini Word2010基本技

技術評論社編集部, AYURA●著/B6変形判・192頁
定価800円(本体762円) ISBN 978-4-7741-4364-4

今すぐ使えるかんたんmini Excel2010基本技

技術評論社編集部, AYURA●著/B6変形判・192頁
定価800円(本体762円) ISBN 978-4-7741-4363-7

今すぐ使えるかんたん Word 2010

技術評論社編集部, AYURA●著/B5変形判・320頁
定価1200円(本体1143円) ISBN 978-4-7741-4244-9

今すぐ使えるかんたん Excel 2010

技術評論社編集部, AYURA●著/B5変形判・320頁
定価1200円(本体1143円) ISBN 978-4-7741-4243-2

今すぐ使えるかんたん PowerPoint 2010

技術評論社編集部●著/B5変形判・320頁/定価1200円(本体1143円)
ISBN 978-4-7741-4242-5

今すぐ使えるかんたん Excel&Word2007 [Windows7対応]

技術評論社編集部●著/B5変形判・512頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4049-0

Excel関数ポケットリファレンス

日花弘子●著/四六判・512頁/定価2289円(本体2180円)
ISBN 978-4-7741-3925-8

今すぐ使えるかんたん Excelマクロ&VBA~Excel2007/2003/2002/2000対応

門脇香奈子●著/B5変形判・336頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-3917-3

今すぐ使えるかんたん Word2003の困った!を今すぐ解決する本

技術評論社編集部●著/B5変形判・320頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3868-8

かんたんパソコン生活 Excelでできる! 家庭で役立つ文書の作り方

AYURA●著/B5判・160頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3826-8

今すぐ使えるかんたん Excel&Word 2003

技術評論社編集部●著/B5変形判・512頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3648-6

今すぐ使えるかんたん Excel&Word 2007

技術評論社編集部●著/B5変形判・512頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3611-0

基本3関数+IF関数ではじめる Excel集計テク

不二桜●著/B5変形判・200頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3572-4

今すぐ使えるかんたんmini PowerPoint2007基本技

技術評論社編集部●著/B6変形判・192頁/定価900円(本体857円)
ISBN 978-4-7741-3546-5

今すぐ使えるかんたん PowerPoint 2003

技術評論社編集部●著/B5変形判・304頁/定価1400円(本体1333円)
ISBN 978-4-7741-3542-7

今すぐ使えるかんたん Word 2003

技術評論社編集部●著/B5変形判・304頁/定価1200円(本体1143円)
ISBN 978-4-7741-3541-0

今すぐ使えるかんたん Excel 2003

技術評論社編集部●著/B5変形判・288頁/定価1200円(本体1143円)
ISBN 978-4-7741-3540-3

実例超満載! Excelでできる もっと使える 定番書類のつくり方

土屋和人●著/B5判・128頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3518-2

今すぐ使えるかんたん PowerPoint 2007

技術評論社編集部●著/B5変形判・304頁/定価1200円(本体1143円)
ISBN 978-4-7741-3500-7

今すぐ使えるかんたん Word 2007

技術評論社編集部●著/B5変形判・304頁/定価1200円(本体1143円)
ISBN 978-4-7741-3499-4

今すぐ使えるかんたん Excel 2007

技術評論社編集部●著/B5変形判・304頁/定価1200円(本体1143円)
ISBN 978-4-7741-3498-7

これからはじめる Excel関数の本

門脇香奈子●著/A4変形判・152頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3461-1

Excel 2007 仕事で役立つ超便利【関数】技1

「通勤快読」特別編集チーム●著/四六判・192頁
定価1134円(本体1080円) ISBN 978-4-7741-3382-9

かんたんプログラミング Excel 2007 VBA 基礎編

大村あつし●著/B5変形判・312頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3340-9

例題30+演習問題70でしっかり学ぶ Word/Excel/PowerPoint標準テキスト

定平誠●著/B5判・312頁 WindowsVista/Office2007対応版
定価2079円(本体1980円) ISBN 978-4-7741-3151-1

例題30+演習問題70でしっかり学ぶ Word標準テキスト

齋藤正生●著/B5判・256頁 WindowsVista/Office2007対応版
定価1869円(本体1780円) ISBN 978-4-7741-3127-6

これからはじめる エクセル2007の本

井上香緒里●著/A4変形判・152頁/定価1449円(本体1380円)
ISBN 978-4-7741-3102-3

これからはじめる ワード2007の本

門脇香奈子●著/A4変形判・152頁/定価1449円(本体1380円)
ISBN 978-4-7741-3101-6

例題30+演習問題70でしっかり学ぶ Excel標準テキスト 基礎編

稲葉久男●著/B5判・312頁 WindowsVista/Office2007対応版
定価1974円(本体1880円) ISBN 978-4-7741-3097-2

これからはじめる PowerPointの本

門脇香奈子●著/A4変形判・152頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 4-7741-2817-1

苦手なコードもこれで安心! Excel VBA超入門講座

結城圭介●著/B5変形判・224頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 4-7741-2644-6

かんたんプログラミング Excel 2003 VBA 基礎編

大村あつし●著/B5変形判・352頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 4-7741-1966-0

例題30+演習問題70でしっかり学ぶ Excel標準テキスト応用編

稲葉久男, 岡本裕之●著/B5判・320頁 2003対応版
定価1974円(本体1880円) ISBN 4-7741-1950-4

かんたん図解 Word+Excel 基本操作 Word2003/Excel2003対応

飯島弘文, 斎藤弘子●著/B5変形判・440頁/定価1974円(本体1880円)
ISBN 4-7741-1931-8

Word2003 Excel2003 Power Point2003 ステップアップラーニング

定平誠●著/B5判・376頁 【基礎マスター編】
定価2079円(本体1980円) ISBN 4-7741-1920-2

例題30+演習問題70でしっかり学ぶ Word標準テキスト

齋藤正生●著/B5判・256頁 Word2003対応版
定価1869円(本体1780円) ISBN 4-7741-1906-7

例題30+演習問題70でしっかり学ぶ Excel標準テキスト基礎編

稲葉久男●著/B5判・312頁 Excel2003対応版
定価1869円(本体1780円) ISBN 4-7741-1905-9

今すぐ使えるかんたんmini PowerPoint2010基本技

技術評論社編集部●著/B6変形判・192頁/定価900円(本体857円)
ISBN 978-4-7741-4370-5

今すぐ使えるかんたん Excel関数 Excel2010/2007/2003/2002対応

日花弘子●著/B5変形判・256頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4398-9

実例超満載! WordのできるPOPチラシ・お知らせポスター・ 役立つ書類のつくり方

チームA●著/B5判・128頁
定価1764円(本体1680円) ISBN 978-4-7741-3478-9

OS / 自作



今すぐ使えるかんたんmini Windows7基本技

技術評論社編集部, オンサイト●著/B6変形判・192頁
定価800円(本体762円) ISBN 978-4-7741-4365-1

Windows 7の基礎から一歩進んだテクニックをかんたんに習得できます。miniサイズなので、通勤時間やちょっとした空き時間にも読めるので、みるみる実力がアップします。



[改訂第5版]

LaTeX2e 美文書作成入門

奥村晴彦●著/B5変形判・448頁
定価3339円(本体3180円) ISBN 978-4-7741-4319-4

本や論文などを印刷・電子化するためのフリーソフト「LaTeX2e」および関連ソフトについて解説したものです。今回の改訂ではWindows 7に対応するとともに、TeX環境も最新のものに更新しました。

今すぐ使えるかんたん Windows 7

技術評論社編集部, 阿久津良和●著/B5変形判・304頁
定価1050円(本体1000円) ISBN 978-4-7741-4022-3

ゼロからわかる UNIX基礎講座

中井獏●著/B5判・208頁/定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-3980-7

[改訂新版] Linuxコマンド ポケットリファレンス

峇名亮典, 平山智恵●著/四六判・576頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 978-4-7741-3816-9

[改訂第3版] UNIXコマンドポケットリファレンス ビギナー編

IDEA・C●著/四六判・400頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3349-2

WindowsVistaコマンドプロンプトポケットリファレンス

天野司●著/四六判・480頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3189-4

かんたん図解 自作パソコン入門 改訂5版

佐々木康之●著/B5変形判・232頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-3121-4

改訂新版 わかる&使える UNIX 基礎講座 入門編

中井獏●著/B5変形判・184頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 4-7741-2361-7

新 The UNIX Super Text (下)

山口和紀, 古瀬一隆●監修/B5判・1040頁/定価3864円(本体3680円)
ISBN 4-7741-1683-1

新 The UNIX Super Text (上)

山口和紀, 古瀬一隆●監修/B5判・896頁/定価3654円(本体3480円)
ISBN 4-7741-1682-3

今すぐ使えるかんたんmini Windows7厳選便利技

技術評論社編集部, オンサイト●著/B6変形判・192頁
定価900円(本体857円) ISBN 978-4-7741-4368-2

コンピュータのしくみを理解するための10章

馬場敬信●著/A5判・256頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 4-7741-2422-2

改訂版 電子工作のための PIC18F本格活用ガイド

後閑哲也●著/B5変形判・568頁/定価3570円(本体3400円)
ISBN 978-4-7741-3449-9

作る、できる/基礎入門 電子工作の素

後閑哲也●著/B5判・328頁/定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-3078-1

電子回路シミュレータTINA7(日本語・Book版)で見てわかるデジタル回路の「しくみ」と「基本」

小峯龍男●著/A5判・272頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 4-7741-3030-9

改訂版 電子工作のための PIC16F活用ガイドブック

後閑哲也●著/B5変形判・464頁/定価2919円(本体2780円)
ISBN 4-7741-2131-2

C言語による H8マイコンプログラミング入門

横山直隆●著/B5判・288頁/定価2919円(本体2780円)
ISBN 4-7741-1803-6

[改訂版] C言語によるPICプログラミング入門

後閑哲也●著/B5変形判・456頁/定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-3778-0

組込みソフトウェア開発入門 ~組込みシステムの基本をハードウェアとソフトウェアの両面から学ぶ

星野香保子, 並木秀明, 菊池宜志, 日比野吉弘●著/B5変形判・304頁
定価3360円(本体3200円) ISBN 978-4-7741-3574-8

情報処理試験/資格試験



平成23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・512頁
定価1764円(本体1680円) ISBN 978-4-7741-4459-7

基本情報技術者試験の定番テキスト。イラストを使ったわかりやすい解説は、はじめて学習する方に最適です。巻末には最新の過去問題と解説を添付。付属CD-ROMには午前問題を反復学習できる学習ソフト付き。

平成23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・496頁/定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-4458-0

平成23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・624頁/定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-4454-2

平成23年度 ITパスポートのよくわかる教科書

福嶋宏訓, イエローテールコンピュータ, 原山麻美子●著/B5判・192頁
定価1344円(本体1280円) ISBN 978-4-7741-4447-4

平成23年度[春期] ITパスポート パーフェクトラーニング過去問題集

五十嵐聡●著/B5判・376頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4446-7

平成23年度[春期][秋期] ITパスポート合格教本

岡嶋裕史●著/A5判・360頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4445-0

平成23年度 イメージ&クレー方式でよくわかる 栢木先生のITパスポート教室

栢木厚●著/A5判・384頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4444-3

平成23年度 イメージ&クレ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・448頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-4443-6

平成23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, 芦屋広太, 矢野龍王●著/B5判・464頁
定価2079円(本体1980円) ISBN 978-4-7741-4441-2

平成23年度 基本情報技術者のよくわかる教科書

角谷一成, イエローテールコンピュータ●著/B5判・200頁
定価1449円(本体1380円) ISBN 978-4-7741-4434-4

平成23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・728頁/定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-4433-7

[改訂第4版] eco検定ポイント集中レッスン

サスティナビリティ21●著/A5判・272頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-4264-7

平成22-23年度 ITパスポート 試験によくできる問題集

岩代正晴, 新妻拓巳●著/A5判・288頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4219-7

平成22-23年度 応用情報技術者 試験によくできる午前問題集

大滝みや子●著/A5判・440頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 978-4-7741-4203-6

改訂新版 基本情報技術者 らくらく突破 Java

菊田英明, 原修身●著/A5判・424頁/定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-4154-1

平成22-23年度 基本情報技術者 試験によくできる午前問題集

イエローテールコンピュータ●著/A5判・408頁
定価1974円(本体1880円) ISBN 978-4-7741-4150-3

平成22-23年度 基本情報技術者 試験によくできる午後問題集

角谷一成, イエローテールコンピュータ●著/A5判・416頁
定価1974円(本体1880円) ISBN 978-4-7741-4149-7

改訂新版 基本情報技術者 らくらく突破 CASLII

八鍬幸信●著/A5判・400頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-4129-9

らくらく突破 情報セキュリティ検定試験 3級公式テキスト

五十嵐聡●著/A5判・208頁/定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-3496-3

基本情報技術者 ポケット教本

加藤昭●著/B6判・288頁/定価1449円(本体1380円)
ISBN 4-7741-3075-0

日商PC検定 データ活用3級合格教本

PC検定研究会●著/B5判・208頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-3009-5

日商PC検定 文書作成3級合格教本

PC検定研究会●著/B5判・224頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 4-7741-2792-2

改訂新版 基本情報技術者 らくらく突破 C言語

高田美樹●著/A5判・408頁/定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-4153-4

データベース



改訂3版 Access はじめてのデータベース

牧村あきこ●著/B5変形判・288頁
定価2079円(本体1980円) ISBN 978-4-7741-4092-6

Accessを触りたての人がはまりやすい疑問にひとつひとつ答えながら、データベースの設計、クエリの作成、正規化処理の手順、リレーションシップの活用などを解説します。第3版ではAccess2007に対応。

超入門 AccessVBAプログラミング講座

結城圭介●著/B5変形判・288頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3695-0

今すぐ使えるかんたん Access 2007

技術評論社編集部●著/B5変形判・416頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-3609-7

かんたん図解NEO Access 2007 基本操作

桑名由美●著/B5変形判・352頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3552-6

3ステップでしっかり学ぶ MySQL入門

山田祥寛, 山田奈美●著/B5変形判・288頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-4076-6

ゼロからできる PHP+MySQL Webシステム構築

星野努●著/B5変形判・384頁/定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-4055-1

[改訂新版] これだけはおさえない データベース基礎の基礎

谷尻かおり●著/A5判・320頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3993-7

これだけは知っておきたい データベースの常識

藤本亮●著/A5判・240頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3905-0

[改訂第3版] SQL ポケットリファレンス

朝井淳●著/四六判・640頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3835-0

データベース管理者のための イラスト図解Oracleのしくみ

IPイノベーションズ●著/B5変形判・216頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 978-4-7741-3728-5

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

データベース設計 構築[基礎+実践] マスターテキスト

弓場秀樹, 武田喜美子●著/B5変形判・312頁
定価2814円(本体2680円) ISBN 4-7741-1672-6

デザイン / Webデザイン



速習デザイン Dreamweaver CS5

伊藤学●著/B5判・224頁
定価2604円(本体2480円) ISBN 978-4-7741-4469-6

業務用Web制作ツールとしては標準のDreamweaver。最新のCS5準拠で習得したい人のための学習用テキストです。ダウンロードサンプルで実際に操作しながら、実践的なテクニックが習得できます。

デザインの学校 これからはじめるPhotoshopの本

I&D, 宮川千春, 木俣カイ●著/ロクナナワークショップ●監修
A4変形判・160頁/定価1974円(本体1880円) ISBN 978-4-7741-4408-5

デザインスキルのストレッチ入門 Illustrator+Photoshop55の技

柘植ヒロポン●著/B5判・160頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4362-0

Webデザイン標準テキスト 一変に流されない制作コンセプトと基本スタイル

境祐司●著/B5変形判・224頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-4290-6

3ステップでしっかり学ぶ JavaScript入門

大津真●著/B5変形判・320頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-4278-4

今すぐ使えるかんたん ホームページ HTML&CSS

技術評論社編集部●著/B5変形判・304頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4248-7

ゼロからわかる JavaScript超入門

河西朝雄●著/B5判・224頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4120-6

SILKYPIX4.0 & Pro RAW現像 ウルトラテクニック

澤村徹●著/B5判・128頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4116-9

AutoCAD 入門&実践バイブル

石崎友久, 久原裕, 清水卓宏●著/B5判・400頁
定価4410円(本体4200円) ISBN 978-4-7741-4105-3

速習デザイン Dreamweaver CS4

スタジオ イー・スペース●著/B5判・256頁
定価3024円(本体2880円) ISBN 978-4-7741-4100-8

速習デザイン InDesign CS4

森裕司●著/B5判・256頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-4068-1

これからはじめる Illustrator&Photoshopの本

太木裕子●著/A4変形判・224頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-4054-4

Webデザイン HTML&Dreamweaver <CS4対応>

デジタルハリウッド●著/B5判・576頁/定価4620円(本体4400円)
ISBN 978-4-7741-4007-0

新 メタセコイアからはじめよう!

原田大輔●著/B5変形判・176頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3998-2

グラフィックデザイン Illustrator&Photoshop <CS4対応>

デジタルハリウッド●著/B5判・512頁/定価3990円(本体3800円)
ISBN 978-4-7741-3978-4

Webデザイン Illustrator&Photoshop <CS4対応>

デジタルハリウッド●著/B5判・224頁/定価2940円(本体2800円)
ISBN 978-4-7741-3977-7

Webデザイン FLASH <CS4対応>

デジタルハリウッド●著/B5判・368頁/定価3675円(本体3500円)
ISBN 978-4-7741-3943-2

AutoCAD/AutoCAD LT 製図入門 [JIS規格・SXF対応]

稲葉幸行●著/B5判・288頁/定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-3898-5

速習デザイン Photoshop CS4

藤島健, 大西すみこ●著/B5判・256頁/定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-3877-0

速習デザイン Illustrator CS4

シータス●著/B5判・256頁/定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-3876-3

速習デザイン Flash CS4

境祐司◎著／B5判・256頁／定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-3875-6

色の見本帳 キーワードからの配色イメージと金銀蛍光色掛け合わせ

ランディング◎著／B5判・192頁／定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-3860-2

速習デザイン Photoshop逆引きリファレンス

太木裕子, 奥野陽◎著／B5判・288頁 <CS4/CS3/CS2/CS7対応>
定価2604円(本体2480円) ISBN 978-4-7741-3827-5

改訂第6版 HTML&スタイルシート ポケットリファレンス

シーズ◎著／四六判・320頁／定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3775-9

今すぐ使えるかんたん ホームページ・ビルダー 13

技術評論社編集部◎著／B5変形判・304頁／定価1554円(本体1480円)
ISBN 978-4-7741-3736-0

実践 Web Standards Design ~Web標準の基本とCSSレイアウト&Tips~

市瀬裕哉, 福島英児, 望月真琴◎著／B5変形判・448頁
定価3360円(本体3200円) ISBN 978-4-7741-3684-4

ActionScript3.0 ポケットリファレンス

馬場ざんが◎著／四六判・488頁／定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3580-9

速習Webデザイン ActionScript 3.0

林拓也◎著／B5判・256頁／定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-3570-0

これからはじめる HTML&スタイルシートの本

中郷登美枝◎著／A4変形判・176頁／定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3554-0

これからはじめる Flashの本 [CS3対応版]

ハヤシカオル◎著／A4変形判・160頁／定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-3493-2

これからはじめる Dreamweaverの本 [CS3対応版]

太木裕子, ヤマモトイズミ◎著／A4変形判・160頁
定価1974円(本体1880円) ISBN 978-4-7741-3492-5

Webデザイン FLASH

デジタルハリウッド◎著／B5判・360頁／定価3570円(本体3400円)
ISBN 978-4-7741-3484-0

これからはじめる Photoshopの本 [改訂新版]

山本浩司◎著／A4変形判・160頁／定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-3465-9

これからはじめる Illustratorの本 [改訂新版]

太木裕子◎著／A4変形判・160頁／定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-3458-1

3次元CAEツール[COSMOSシリーズ]による SolidWorksアドオン解析ツール利用入門

金田徹◎著／B5判・176頁／定価2289円(本体2180円)
ISBN 978-4-7741-3440-6

速習Webデザイン 改訂新版 HTML & スタイルシート

栗原明則◎著／B5判・256頁／定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3433-8

Webデザイン Illustrator&Photoshop

デジタルハリウッド◎著／B5判・224頁／定価2919円(本体2780円)
ISBN 978-4-7741-3418-5

無料でできるフォトタッチ GIMP

村上俊一◎著／B5変形判・160頁／定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3358-4

Web標準テキスト(3) HTML/XHTML

大藤幹◎著／A5判・176頁／定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-3328-7

速習Webデザイン Flash CS3

境祐司◎著／B5判・288頁／定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-3277-8

これからはじめる Flashの本

ハヤシカオル◎著／A4変形判・160頁／定価1974円(本体1880円)
ISBN 4-7741-3023-1

これからはじめる Dreamweaverの本

太木裕子, ヤマモトイズミ◎著／A4変形判・160頁
定価1974円(本体1880円) ISBN 4-7741-3022-4

速習Webデザイン DREAMWEAVER MX 2004

境祐司◎著／B5判・312頁／定価2814円(本体2680円)
ISBN 4-7741-2121-5

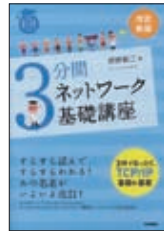
HTML標準テキスト

山賀弘◎著／B5判・328頁／定価1869円(本体1780円)
ISBN 4-7741-1147-3

デザインの学校 これからはじめるIllustratorの本

石嶋未来◎著／ロクナナワークショップ◎監修／A4変形判・160頁
定価1974円(本体1880円) ISBN 978-4-7741-4409-2

ネットワーク／サーバ



[改訂新版]

3分間ネットワーク基礎講座

網野衛二◎著／A5判・288頁
定価1869円(本体1780円) ISBN 978-4-7741-4373-6

おなじみ博士とネット君が、ネットワークのしくみを基礎の基礎から説明してくれます。「ネットワークの勉強は難しくて…」とお悩みの方でも、頭の中がすっきり整理されていくこと請け合いです。

改訂新版 かんたんネットワーク入門

三輪賢一◎著／AB判・176頁／定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4119-0

これだけは知っておきたい ネットワークの常識

坪井義浩, 工藤修一, 佐野裕◎著／A5判・208頁
定価1764円(本体1680円) ISBN 978-4-7741-4071-1

図解 ネットワーク 仕事で使える基本の知識

増田若奈◎著／A5判・192頁／定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3880-0

[改訂3版] 図解でよくわかる ネットワークの重要用語解説

きたみりゅうじ◎著／A5判・288頁／定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3821-3

[改訂新版] TCP/IPネットワーク ステップアップラーニング

三輪賢一◎著／B5判・304頁／定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3817-6

改訂新版 28日で即戦力! サーバ技術者養成講座

笠野英松◎著／B5判・488頁／定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-4422-1

パソコン入門／読み物



今すぐ使えるかんたんmini iPhone基本&便利技 [改訂新版]

田中拓也◎著／B6変形判・192頁
定価900円(本体857円) ISBN 978-4-7741-4457-3

発売以来、爆発的人气をほこるiPhoneの使いこなし本です。基本操作はもとより、iPhoneを使う上で知っておくべきことが全て載っています。3G, 3GS, 4に対応。

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

井上香緒里◎著／B5変形判・224頁／定価1050円(本体1000円)
ISBN 978-4-7741-4241-8

なぜクラウドコンピューティングが内部統制を楽にするのか

戸村智憲◎著／四六判・224頁／定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4193-0

2010-'11年版 [最新] パソコン・IT用語事典

大島邦夫, 堀本勝久◎著／四六判・1296頁／定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-4174-9

改訂新版 図解チャートよくわかる実習[情報]

定平誠, 棟居義弘◎著／B5判・192頁 [Windows Vista・7/Office 2007対応]
定価998円(本体950円) ISBN 978-4-7741-4108-4

改訂新版 図解チャートよくわかる実習[情報]

定平誠, 棟居義弘◎著／B5判・192頁 [Windows XP/Office 2002・2003対応]
定価998円(本体950円) ISBN 978-4-7741-4107-7

かんたんパソコン入門 改訂5版

丹羽信夫◎著／AB判・160頁／定価1449円(本体1380円)
ISBN 978-4-7741-4047-6

今すぐ使えるかんたん インターネット&電子メール Windows7対応

AYURA◎著／B5変形判・256頁／定価1344円(本体1280円)
ISBN 978-4-7741-4021-6

今すぐ使えるかんたん グーグルGoogle検索&徹底活用

AYURA●著/B5変形判・256頁/定価1554円(本体1480円)
ISBN 978-4-7741-3869-5

今すぐ使えるかんたんビギナーズ デジカメ写真活用術

井上香緒里●著/B5変形判・144頁/定価1554円(本体1480円)
ISBN 978-4-7741-3831-2

これからはじめる パソコン超入門の本

たぐさがわつねあき●著/A5変形判・160頁/定価1344円(本体1280円)
ISBN 978-4-7741-3386-7

ぜったいできます! パソコン入門 ウィンドウズビスタ対応

藤元裕子●著/B5変形判・192頁/定価1050円(本体1000円)
ISBN 978-4-7741-3119-1

基礎からわかる情報リテラシー

奥村晴彦, 三重大学学術情報ポータルセンター●著/B5変形判・168頁
定価1554円(本体1480円) ISBN 978-4-7741-3080-4

SEのための29歳からのキャリア向上計画

山崎有生●著/A5判・288頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4322-4

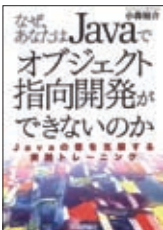
ビジネスの基本を知っているSEは必ず成功する

前田卓雄●著/新書判・176頁/定価882円(本体840円)
ISBN 978-4-7741-3337-9

いちばんやさしいPMBOKの本

深沢隆司●著/新書判・184頁/定価882円(本体840円)
ISBN 978-4-7741-3198-6

プログラミング



なぜ、あなたはJavaでオブジェクト指向開発ができないのか

小森裕介(エスエムジー株式会社)●著/A5判・296頁
定価2289円(本体2180円) ISBN 4-7741-2222-X

単にプログラミングを「覚える」のではなく、その「考え方を理解」させ、さらに「手を動かしてソースを書く」ことを基本とし、知らず知らずのうちにオブジェクト指向が身につくようになります。



C言語 プログラミングの初歩の初歩

西村広光●著/B5変形判・344頁
定価2289円(本体2180円) ISBN 4-7741-1460-X

プログラムを作るとはどういうことなのかという基本的な考え方と、C言語を通してプログラムとはどのように組み立てていくものなのかを学習していきます。

プロになるためのWeb技術入門~なぜ、あなたはWebシステムを開発できないのか

小森裕介●著/B5変形判・288頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 978-4-7741-4235-7

ゼロからわかる C#超入門 はじめてのプログラミング

齊藤友男●著/B5判・224頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 978-4-7741-4133-6

ゼロからわかる PHP超入門

星野香保子●著/B5判・224頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 978-4-7741-4104-6

ゼロからわかる CGI/Perl超入門

KENT●著/B5判・224頁/定価2289円(本体2180円)
ISBN 978-4-7741-4099-5

かんたんプログラミング Visual Basic 2008 基礎編

川口輝久●著/B5変形判・336頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4098-8

ゼロからわかる VisualBasic超入門

国本温子●著/B5判・224頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 978-4-7741-4052-0

3ステップでしっかり学ぶ VisualBasic入門

朝井淳●著/B5変形判・384頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-4030-8

ゼロからわかる Java超入門

佐々木整●著/B5判・208頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3946-3

教える・学ぶ「C言語入門」

牛田啓太●著/B5変形判・288頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3941-8

[完全版] 究極のC#プログラミング~新スタイルによる実践的コーディング

川俣晶●著/B5変形判・408頁/定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-3862-6

基礎から学べる PHP 標準コースウェア

河西朝雄●著/B5変形判・392頁/定価3024円(本体2880円)
ISBN 978-4-7741-3800-8

[実践]オブジェクト指向開発トレーニングブック~設計から実装までJava・JSP・サーブレットを総合学習

三苦健太●著/B5判・336頁/定価2814円(本体2680円)
ISBN 978-4-7741-3717-9

[改訂新版] これからはじめるプログラミング基礎の基礎

谷尻豊寿●監修/谷尻かおり●著/A5判・280頁
定価2394円(本体2280円) ISBN 978-4-7741-3710-0

Java データ構造とアルゴリズム基礎講座

長尾和彦●著/A5判・224頁/定価2709円(本体2580円)
ISBN 978-4-7741-3697-4

SEのための「構造化」文書作成の技術

佐藤健●著/A5判・304頁/定価2289円(本体2180円)
ISBN 978-4-7741-3650-9

プログラミングのセオリー~プログラムの価値を高める“定石”を学ぶ~

矢沢久雄●著/A5判・328頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-3628-8

C言語によるはじめてのアルゴリズム入門 改訂第3版

河西朝雄●著/A5判・512頁/定価2919円(本体2780円)
ISBN 978-4-7741-3618-9

[改訂新版] パーフェクトC#

醍醐竜一, 齊藤友男●著/B5変形判・800頁/定価4515円(本体4300円)
ISBN 978-4-7741-3614-1

改訂第3版 C言語スタートブック

高田美樹●著/B5変形判・328頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-3555-7

標準テキスト 組込みプログラミング《ソフトウェア基礎》

株式会社通ラーニングメディア●編著/A5判・224頁
定価2709円(本体2580円) ISBN 978-4-7741-3507-6

標準テキスト 組込みプログラミング《ハードウェア基礎》

株式会社通ラーニングメディア●編著/A5判・288頁
定価2709円(本体2580円) ISBN 978-4-7741-3426-0

改訂第5版 ANSI C対応 はじめてのC

椋田實●著/A5判・408頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3334-8

改訂版 C言語超入門 ゼロからのプログラミング

藤森水絵●著/B5判・240頁/定価1974円(本体1880円)
ISBN 978-4-7741-3267-9

Visual Basic 2005 [基礎編]

川口輝久●著/B5変形判・352頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3186-3

改訂新版 Javaスタートブック (J2SDK6.0) for WindowsXP/2000/Vista

高田美樹●著/B5変形判・384頁/定価2919円(本体2780円)
ISBN 978-4-7741-3045-3

基礎から学べる Visual Basic 2005 標準コースウェア

河西朝雄●著/B5変形判・368頁/定価3129円(本体2980円)
ISBN 978-4-7741-3019-4

Visual Basic 2005による [実践]データベースプログラミング

谷尻かおり●著/B5変形判・344頁/定価3444円(本体3280円)
ISBN 4-7741-2805-8

[改訂版] PHP ポケットリファレンス

大垣靖男●著/四六判・616頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 4-7741-2502-4

豆蔵セミナーライブオンテキスト(1) わかるオブジェクト指向

山田隆太(株式会社豆蔵)●著/A5判・264頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 4-7741-2460-5

本格学習 Java入門

佐々木整●著/B5変形判・288頁/定価2289円(本体2180円)
ISBN 4-7741-2002-2

VB.NET基礎学習Bible

河西朝雄●著/B5変形判・480頁/定価3024円(本体2880円)
ISBN 4-7741-1718-8

かんたんプログラミング Visual Basic.NET 基礎編

川口輝久●著/B5変形判・320頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 4-7741-1630-0

C++クラスと継承完全制覇

矢沢久雄●著/B5変形判・288頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 4-7741-1573-8

Software Technology (16) すぐわかるPerl

深沢千尋●著/A5判・340頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 4-7741-0817-0

かんたんプログラミング Visual Basic 6 (基礎編)

川口輝久, 河野勉●著/B5変形判・336頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 4-7741-0771-9

パーフェクトPHP

小川雄大, 柄沢聡太郎, 橋口誠●著/B5変形判・592頁
定価3780円(本体3600円) ISBN 978-4-7741-4437-5

理工



線形代数がわかる

中村厚, 戸田晃一●著/A5判・240頁
定価1869円(本体1780円) ISBN 978-4-7741-4346-0

ベクトルや行列とはどういうものか、どんな性質をもつのか、といった基礎的な概念から、実際の演算までをしっかりと理解できるようにやさしく解説します。

身近なクスリの効くしくみ一薬理学はじめの一歩

枝川義邦●著/四六判・256頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-4281-4

改訂版 図解もの創りのためのやさしい機械工学

門田和雄●著/A5判・368頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 978-4-7741-4190-9

微分方程式の基礎

潮秀樹●著/A5判・208頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-4006-3

機構学の「しくみ」と「基本」

小峯龍男●著/A5判・200頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3950-0

振動工学の基礎

潮秀樹●著/A5判・200頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3924-1

マイクロセンサ工学

室英夫, 藍光郎, 石垣武夫, 岡山努, 石森義雄●著/A5判・248頁
定価2604円(本体2480円) ISBN 978-4-7741-3904-3

有機化学がわかる

齋藤勝裕●著/A5判・240頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3891-6

微分積分がわかる

中村厚, 戸田晃一●著/A5判・232頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-3815-2

宇宙がわかる

石坂千春●著/A5判・240頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-3810-7

地球環境がわかる

西岡秀三, 宮崎忠國, 村野健太郎●著/A5判・240頁
定価1974円(本体1880円) ISBN 978-4-7741-3786-5

使いこなすシーケンス制御

熊谷英樹●著/A5判・248頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3780-3

寄生虫のふしぎ 一脳にも?意外に身近なパラサイトー

目黒寄生虫館+研究有志一同●著/四六判・256頁
定価1659円(本体1580円) ISBN 978-4-7741-3753-7

統計学がわかる【回帰分析・因子分析編】

向後千春, 畠永敦子●著/A5判・160頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3707-0

機械製図の総合研究

平田宏一●著/A5判・328頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3673-8

電子機器組立の総合研究

ものづくり技能強化委員会●著/A5判・336頁
定価2709円(本体2580円) ISBN 978-4-7741-3672-1

機械・仕上の総合研究(下)

平田宏一●著/A5判・312頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3671-4

機械・仕上の総合研究(上)

平田宏一●著/A5判・296頁/定価2604円(本体2480円)
ISBN 978-4-7741-3670-7

生命科学がわかる

工藤佳久, 都筑幹夫●著/A5判・208頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-3613-4

元素がわかる

小野昌弘●著/A5判・304頁/定価1869円(本体1780円)
ISBN 978-4-7741-3573-1

化学物質はなぜ嫌われるのか ~「化学物質」のニュースを読み解く

佐藤健太郎●著/四六判・240頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-3517-5

へその緒が語る体内汚染 ~未来世代を守るために

森千里, 戸高恵美子●著/A5判・208頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 978-4-7741-3442-0

改訂新版 デジタル回路とVerilog HDL

並木秀明●著/B5変形判・592頁/定価4095円(本体3900円)
ISBN 978-4-7741-3357-7

ゼロからわかる デジタル回路超入門

並木秀明●著/A5判・288頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 978-4-7741-3295-2

電子回路の「しくみ」と「基本」

小峯龍男, 他●著/A5判・280頁/定価2499円(本体2380円)
ISBN 978-4-7741-3238-9

星空案内人になろう! ~夜空が教室。やさしい天文学入門

柴田晋平, 稲村陽子, 大野寛, 佐藤和也, 須貝秀夫, 鈴木静児, 玉虫良明, 服部完治●著
四六判・272頁/定価1659円(本体1580円) ISBN 978-4-7741-3197-9

統計学がわかる

向後千春, 畠永敦子●著/A5判・176頁/定価1764円(本体1680円)
ISBN 978-4-7741-3190-0

改訂版 図解でわかるシーケンス制御の基本

望月博●著/A5判・256頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 4-7741-4288-3

これならわかる 図解でやさしい入門材料力学

有光隆●著/A5判・272頁/定価1974円(本体1880円)
ISBN 4-7741-1464-2

イラスト図解 光ファイバ通信のしくみがわかる本

山下真司●著/四六判・320頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 4-7741-1436-7

図解でわかる はじめての電子回路

大熊康弘●著/A5判・350頁/定価2394円(本体2280円)
ISBN 4-7741-1422-7

イラスト図解 確率・統計のしくみがわかる本

長谷川勝也●著/四六判・464頁/定価1659円(本体1580円)
ISBN 4-7741-0929-0

図解でわかる はじめての電気回路

大熊康弘●著/A5判・382頁/定価2289円(本体2180円)
ISBN 4-7741-0922-3

よくわかるデジタルIC回路の基礎

松田勲, 伊原充博●著/B5変形判・304頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 4-7741-0804-9

イラスト図解 デジタル回路のしくみがわかる本

宮井幸男, 尾崎進, 若林茂, 三好誠司●著/四六判・192頁
定価1449円(本体1380円) ISBN 4-7741-0792-1

図解でわかる はじめての材料力学

有光隆●著/A5判・288頁/定価2079円(本体1980円)
ISBN 4-7741-0725-5

カメラ素人の編集者が教える!?

ソニー α「NEX」の愉しみ方



写真2

レンズ：16mm / 絞り：f2.8 / シャッタースピード：1/500秒 / ISO感度：640

小さくて軽いの一眼クオリティ! 広告コピーのような書き出しですが、少し前のコンパクトデジタルカメラとボディサイズがさほど変わらない、ミラーレス一眼/マイクロ一眼カメラが大人気です。

本稿で紹介する α NEX-3 / -5 は、昨年6月に発売されたソニーのミラーレス一眼カメラ。マウントレンズこそまだ、3種類と少ないのですが、コンデジを卒業した一眼カメラ初心者を中心に評判となっている機種です。

それでは、カメラ素人編集者が普段使いのカメラとしてお気に入りの機能を、二つほどご紹介いたします。

①三脚がなくても夜景をきれいに写せる

NEXの撮影モード「シーンセレクション」には手持ち夜景モードが用意されています。光量の少ない夜の撮影では、シャッタースピードを遅くするため、三脚なしの撮影だとどうしても手ブレしてしまいます。手持ち夜景モードでは、高速で連写した写真を重ね合わせて画像処理を施すため、ノイズやブレを抑えた写真をかんたんに撮影できます(写真1)。



写真1

レンズ：16mm
絞り：f2.8
シャッタースピード：1/30秒
ISO感度：250

②パノラマ撮影がカンタンきれい

ソニーのコンデジ・サイバーショットで採用され人気の高い「スイングパノラマ」機能が搭載されています。旅先の景勝地でぐるりと見渡した風景を写真に収めたいと思う人も多いはず。一枚の写真のなかでの明暗を調整したり、カメラの傾きに注意するなど上手に撮影するポイントがいくつかありますが、気軽にパノラマ写真を楽しめます(写真2)。

ぼけ味やクリエイティブスタイル設定での画づくりなど、紹介した以外にも写真を存分に愉しむ機能が満載です。NEXを購入したら、下の書籍もぜひご覧ください。きっとイメージ通りの写真撮影に役立ちます!

Books for Art and Photography シリーズ

フォトグラファーが教える ソニー α NEX 撮影スタイルBOOK



大和田良◎著

A5判・160頁

定価1764円(本体1680円)

ISBN 978-4-7741-4517-4

電脳会議がWebでも ご覧いただけます。

Web版電脳会議のアドレスは、
<http://dennou.gihyo.jp/>

本誌「電脳会議」が、Webにおいてもご覧いただけます。紙面版に比べて、3週間程度早くご覧いただけます。また電脳会議Web版は、技術評論社のコンテンツサイト「gihyo.jp」のコンテンツの一部として掲載されており、紙面版と同じ記事を読む他、Webにしか掲載されていないオリ

ジナルコンテンツもあります。ぜひご覧ください。

- ◆電脳会議紙面版のPDFのダウンロードサービス
- ◆プログラミングやサーバ、デザイン関係のオリジナル記事
- ◆当社発行書籍のプレゼント付きWebアンケート

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。

オンライン書店であるAmazon.co.jpやセブンネットショッピングでもお求めいただけます。

本紙で紹介した書籍を簡単にオンライン書店でお求めいただけるように、当社ホームページでは、書籍の概要と目次の情報とともに各オンライン書店へのリンクを掲載しています。是非ご利用ください。



●インターネットを使った書籍の購入手順

- 1 Internet Explorerなどのブラウザのアドレスバーに、<http://gihyo.jp/> と入力して **[Enter]** キーを押します。
- 2 技術評論社のコンテンツサイトgihyo.jpが表示されます。ページ右上の**検索ボックス**(左図参照)に、購入したい書籍の**ISBN**を入力して(例:978-4-7741-3285-3)、**[検索]**ボタンを押します。
- 3 検索結果ページが表示されるので、**該当書籍の書名のリンク**をクリックします。
- 4 該当書籍のページが表示されます。カバー画像の横にある**「購入先を選択」**セレクトボックスから、購入先の**オンライン書店**を選択します。
- 5 選択したオンライン書店のサイトの**該当書籍ページ**が表示されます。その後は、オンライン書店の手続きにのっとり、**書籍を購入**できます。

次回“電脳会議 Vol.142”は4月下旬発行予定

技術評論社の
ホームページ

<http://www.gihyo.co.jp>