

# 議 会 電 脳

Vol. 115

D E N N O U K A I G I

特集

ピックアップ! インターネット&ネットワーク関連書籍



## インターネットでかんたん確定申告

平成18年分<平成19年3月15日締切用>



### ■課税方法と所得の種類について知ろう

国税庁のホームページでは、目的に応じて必要な情報を入力しながら申告書ができてしまいます。その場合、所得区分や課税方法について、あまり意識しないと思いますので、ここで、かんたんに触れてみたいと思います。

なお、事業者を対象とした「青色申告」については、ここでは触れません。

### ■収入と所得

税金は収入全体に対してかかるものではありません。収入から一定額を差し引いた残額に対し、一定の割合でかかります。この差し引く金額のことを「控除」と呼びます。普段、確定申告をしないサラリーマンでも「扶養控除」「配偶者控除」などの単語を聞いたことがあると思います。こういった収入から差し引ける控除を「所得控除」と呼び、14種類あります。

原稿料やアフィリエイトなどで収入のあるひとは、決められた範囲の「必要経費」を差し引くこともできます。

収入から経費などを差し引き、残った金額、つまり税金を計算する対象となる金額を「所得」と呼びます。

### ■所得の種類と課税方法

所得は、サラリーマンが勤め先から受け取る給料収入をもとに計算される「給与所得」や不動産による賃料収入をもとに計算される「不動産所得」、株式の売買をもとに計算される「譲渡所得」など10種類があります。そして、それぞれの所得の性質に応じて、算出方法がことなっているのです。

課税方法は、大きく分けると「総合課税」と「分離課税」があります(右表参照)。総合課税とは、他の所得と合計して所得税の金額を計算するものです。そのため、所得の合計額が高額になればなるほど、税率が高くなります。

一方、分離課税は、所得ごとに税金を計算します。たとえば株式は、平成18年分の場合、税率10%です。株式の譲渡所得が1000万円あったとしても、税率が上がることはありません。

### ■確定申告書作成コーナー

国税庁のホームページにある「確定申告書作成コーナー」は、申告書選びなどを行わず、手軽に申告書を作成することができる、大変便利なサイトです。上記のような難しい知識はあまり必要ではありません。平成19年3月15日締切分の「確定申告書作成コーナー」は平成19年1月中旬登場です。そのときは、あわせて「インターネットでかんたん確定申告」を読んでいただければと思います。(杏)

公認会計士・税理士 山本利浩 監修  
岡林秀明 著/チームエムツー 編  
B5判・176頁  
価格1449円(本体1380円)  
ISBN4-7741-2991-7

国税庁のホームページにある「確定申告書作成コーナー」を利用した、確定申告書の作成方法をわかりやすく解説しています。確定申告が初めての人の、毎年書きかけの申告書を持って税務署に行く人には特にオススメ。本書とインターネットにつながる環境+プリンタで楽々、そして確実な申告が実現します。

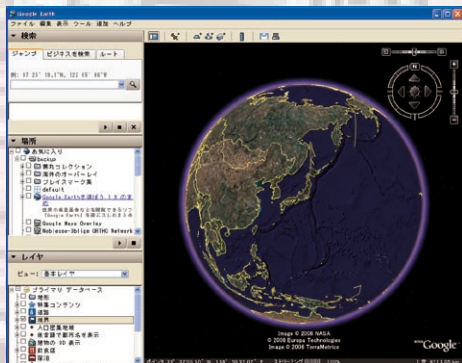
総合課税	分離課税
<p>●譲渡所得 ゴルフ会員権や貴金属などによる所得です。株式や土地などの売却は、分離課税となるのでここには含まれません。</p>	<p>●譲渡所得 ●土地等 土地を譲渡したことによる所得です。保有期間が5年以内のものを「短期譲渡所得」、5年を超えるものを「長期譲渡所得」といいます。 ●株式等 株式を譲渡したことによる所得をいいます。</p>
<p>●雑所得 給与所得、事業所得、不動産所得、一時所得、配当所得、譲渡所得、利子所得、山林所得、退職所得に該当しない所得をいいます。公的年金や外貨預金の為替差益、FXなどです。</p>	<p>●雑所得 先物取引などによる所得です。</p>
<p>●給与所得 会社から受け取る給料を給与収入といいます。パート・アルバイトも給与収入となります。給与収入の金額に応じて一定の控除計算を行ったものを「給与所得」と呼びます。</p>	<p>●利子所得 預貯金の利子による所得です。原則として申告することはできません。海外の銀行等に預貯金した利子で、源泉徴収されないものは申告が必要です。</p>
<p>●事業所得 個人事業や農業による収入から必要経費を引いた所得をいいます。「営業所得」と「農業所得」があります。</p>	<p>●退職所得 退職金等による所得です。</p>
<p>●不動産所得 不動産の賃貸による所得をいいます。船舶なども含まれます。売却については、譲渡所得となります。</p>	<p>●山林所得 山林を譲渡したことによる所得又は山林を伐採せずに立木のまま譲渡したことによる所得をいいます。(山林を取得してから5年以内に譲渡した場合は、「事業所得」「雑所得」のいずれか)。</p>
<p>●一時所得 生命保険の満期戻金などの一時的な所得です。</p>	
<p>●配当所得 株式の配当金による所得です。</p>	



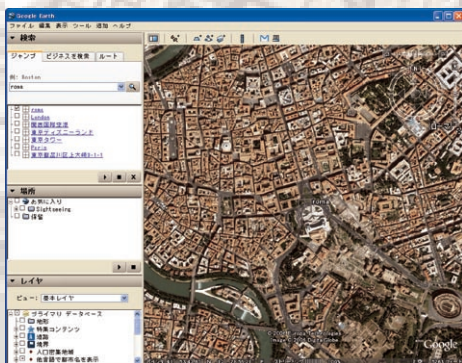
# Google Earth を使い倒す!

テレビなどでも続々紹介され、一世を風靡した感のあるGoogle Earth。お手元のPCにインストールしている方も多いのではないのでしょうか。

Google Earthとは、Google社が無料で提供している、3Dの衛星写真&航空閲覧ソフトウェアです。起動すると、青い地球が漆黒の宇宙に浮かんでいます。ぐぐっと地球にズームインしていくと、場所によっては車一台まで判別できるほどの詳細な航空写真が楽しめるという仕掛け。標高のデータももっているのです。視点を斜めにして立体的に地形を表示させることもできます。ローマを眺めればコロッセオやバチカンが鮮明に、アルプスを眺めればアイガーやマッターホルンが立体的に表示され、もちろん東京タワーやディズニーランド、自分の家までも確認できる… というソフトなのです。



▲図1 起動画面



▲図2 ローマへズームアップ

「そうそう。そういえば、いっぺんインストールして、自分の家を確認したり、観光名所を探したりしたことがあったよ。数日は楽しんだけど、その後放置しっぱなし。もうアンインストールしようかと思ってる」

…そんな方に、2点ばかり、お知らせしたいことがあるのです。

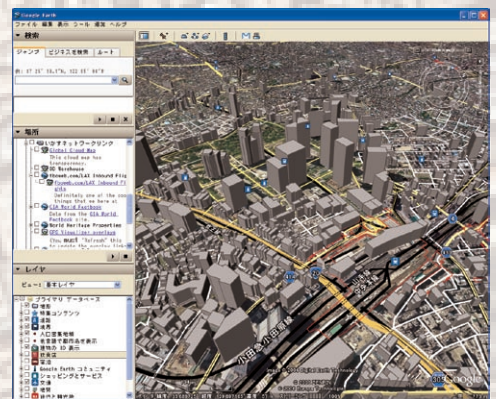
## 新バージョンはスゴイ!

まず、2006年9月に、Ver.4日本語正式版が発表されました。それとともに、レイヤーの情報が大幅にパワーアップしたのです。コンビニやレストラン・宿泊施設や観光スポット・道路情報、鉄道の線路など、実に多彩な情報を自由にオンオフできるようになりました。また、既に日本語での検索がパワーアップしており、住所や施設名などでその場所にピタリと飛ぶことができるようになっていました。つまり、「東京都品川区上大崎3-1-1」や、「関西国際空港」などと入力すればよいだけになったのです。これで、地図代わりに使うことが可能になりました。Ver.3と比べると、飛躍的に利便性が高まっているのです。

なお、これまではアルファベットで検索しなければならなかった世界の都市も、カタカナで検索して飛べるようになっていました。12月現在、首都レベル(例:ロンドン)はもちろん、州都レベル(例:デンバー)までカバーしているようです。また、このバージョンから日本中の大部分の建物が3D化されています。タイムスケール機能も追加され、時間軸という新たな切り口も楽しめるようになりました。

## 各種ツールやサービスもスゴイ!

また、Google Earthは、単体で使うのみならず、さまざまなツールやサービスと組み合わせることができます。例えば国土地理院の地図や気象情報・地震情報を重ねてみたり、離着陸する飛行機をリアルタイムで表示したり、GPSのデータを反映させて移動経路を表示させたり…。やはりGoogle社から無料で提供されているSketchUPというソフトを使えば、リアルな3Dのポリゴンデータを作ってGoogle Earth上に配置することもできます。



▲図3 3D化された東京と各種レイヤ

便利なフリーツールの中には、例えば、複数台の車でドライブに行ったときに、自分の位置や他の車の位置を、車に積んだノートパソコンのGoogle Earth上にリアルタイムで表示することができるものもあります(GPSユニットや通信環境が必要になりますが)。

## いますぐダウンロードしよう!

このように、Google Earthは単なる衛星写真閲覧ソフトではなく、無限の可能性を秘めているソフトウェアへと進化しているのです。まだ使ったことのない方はもちろん、すでに飽きたという方も、Google Earthのサイトへ行って、Ver.4日本語版をダウンロードしてみてください。

なお、小社刊「Google Earthで地球を旅するガイドブック」では、Ver.4日本語版に完全に対応しています。インストール・基本的な使い方から、使う上で覚えておきたいさまざまなTips、一緒に使うと便利なサービスやツールまでたっぷり紹介しています。初心者からパワーユーザまで楽しめるこの一冊も、ぜひお手元にどうぞ。

## Google Earthで地球を旅するガイドブック

郡司裕之 著 / A5判・192頁  
定価1659円(本体1580円)  
ISBN4-7741-2930-5



## Googleで困ったときの基本技・便利技

AYURA 著  
B6判・176頁  
定価924円(本体880円)  
ISBN4-7741-2956-9

# いまさら聞けない！ ヤフオクで高く売るルールとは!?

すっかり市民権を得たネットオークション。最大規模のヤフオクの出品点数は1日に1千万件にも達する。いまから出品に参加するのに戻込みしてしまう人もいるだろう。しかし、ルールさえ押さえれば、恐るるに足らずなのだ！



最新 あなたも稼げる！  
**ヤフオクで儲ける  
100のルール**

桜井もえ+根元亮太 著/四六判・224頁  
定価1344円(本体1280円)  
ISBN4-7741-2953-4

## 巨大な「売ります」掲示板

現在600万ユーザーを超えたといわれるヤフオク。あなたは600万人を相手に「売ります」の広告を出せるわけだ。そこらへんのスーパーの掲示板に貼っているのとはわけが違う桁数だ。いま入札に関しては無料でできるようになっており(2007年6月20日までのキャンペーンだがその後も継続される可能性大)、

潜在的な買い手はそれ以上に期待できるのだ。

## プレステ3が99億円!

最近ヤフオクで話題となったのは、発売直後のプレイステーション3(PS3)が転売目的で多数出品されたことだ。値上がりを期待する転売ヤーたちを、2ちゃんねらーたちが叩いて祭りとなった。億単位というありえない価格をつけた出品も頻出した。

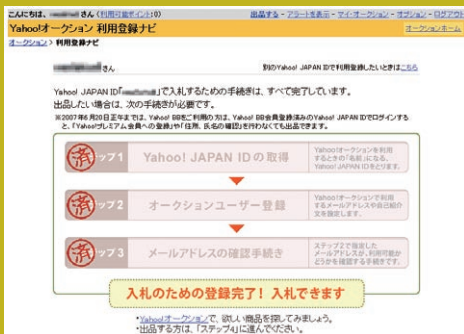
もちろん、これがそのまま取引されるわけではなく、落札しても取り消しだ。別の捨てIDで高値入札しておいて(規約違反だが)、終了直前に取り消して1円で落札という出品者泣かせの荒業も公然となった。これは入札無料化の弊害とも言えそうだが、そうこうするうちPS3は定価割れも出てきており、儲けそこなった人も多かったようだ。

## ヤフオク長者は目立たずガツポリ

これを聞いてヤフオクは怖いところだと思う

かもしれないが、帰するところはブームに乗って一攫千金を狙った転売ヤーたちの読みの甘さだ。一時的な話題商品は旬は短く、供給過剰となると価格の低落も早い。儲け損ねたのは出品者の未熟さでしかない。

ヤフオクの勝ち組はこんなことに手を出さなくても毎日ガツポリ確実に稼いでいるのだ。それはどういう方法かって? そこは各出品者の企業秘密なんだが、共通する基本的なルールはある。それを知っていればこんな痛目には会わないで済むだろう。加えてまだヤフオクの基本的なマナーも知らないというなら、ぜひ『最新 あなたも稼げる! ヤフオクで儲ける100のルール』を読んでから参加されることをオススメする。(key)



▲入札するには、Yahoo! IDを取得して登録メールアドレスを確認するだけ。だれでも無料でとても簡単だ

# ローマの道も一歩から! 貯蓄の道は家計簿から!

## 100 家計簿は、なぜ続かないのでしょうか?

毎年、元旦になるたびに、「家計簿付けるぞー」と決意される方、いらっしゃいませんか? でも、たいてい三日坊主…。では、なぜ、家計簿って続かないのでしょうか? その理由は、いろいろあるでしょう。たとえば、計算がめんどくさいから。元来ものぐさな性格なのに、レシートに小さな字でちまちま書かれた数字を、項目ごとに家計簿帳に書き写し、今度は、その書き写した数字を、電卓使って合計し、出た答えをこれまた家計簿帳に書き写し、はたまたその答えと財布の中身が合致するかを確認し、1円でも違っていたら、再度電卓をたたいて、検算し…。考えただけで、イラッと来るのは、私だけでしょうか?

## 100 では、なぜ家計簿を付ける必要があるのでしょうか?

家計簿、この世にこんなめんどくさい作業がなければ、どんなに幸せか、と何度思ったことでしょうか? でも、この家計簿を付けるという作業がなければ、お金って溜まらないんですよ。

ね。家計簿は、ただのお金日記じゃありません。お金を貯めるための第一歩!なのです。

お金を貯める第一歩、それはどういうことか? 普段の生活で、欲しいモノを見つけたとき、財布にお金があると、つい買っちゃうものです。でも、そのお金を残しておけば、月末の家賃や光熱費の支払いの際、お金が足りないなんてことにならなかつたのに…ということは、よくあること。実はこれ、使えるお金がいくら残っているか、把握していなかったから、やっちゃったのです。アラブの大富豪などは、使えるお金がいくら残っているのかなど気にする必要はないでしょうが、普通の日本人の場合、たいてい把握していないと破産します。それを把握するのに、家計簿が役に立つのです。月の収入から、住居費などの固定支出、光熱費や通信費などの準固定支出を差し引いた残りのお金を把握できていれば、衝動買いも減らせます。毎月必ず必要になる支出と一緒に、貯蓄額も最初に差し引いておけば、毎月確実に貯蓄を殖やしていくこともできます。これが、お金を貯めるための第一歩!と書いた所以です。

## 100 かもやっぱりめんどくさいのが、家計簿

ならば、少しでもらくに、そして楽しく家計簿を付けられないものでしょうか? そんなとき、役に立つのが、「パソコンでらくらく家計簿2007」です。家計簿ソフトが入ったCD-ROM 付きの本書を使えば、記帳もらくらく、計算もソフトがやってくれるのでらくらく。書き間違えたら、消しゴムでゴシゴシしちゃって、しまいにはビリッ!と破けた手書きノートタイプに比べ、修正も超らくらく。計算結果をカンタンにグラフ化してくれるので、貯蓄額が右肩上がりになっていくのを見るのは、日々の楽しみになるかもしれません。

今年から、家計簿がめんどくさいなんて、思わなくなるかも知れませんね!

## パソコンでらくらく家計簿2007



らくらく家計簿研究会 著  
AB判・64頁  
定価714円(本体680円)  
ISBN4-7741-2940-2

# PowerPointワンポイントテクニック

PowerPointは、操作がとても簡単なので、ある程度パソコンの操作ができる人ならば、あっという間にプレゼンテーション用のスライドが作成できてしまいます。しかし、発表の内容をきちんと相手に伝えることができるスライドを一から作成するのは、なかなか難しいものです。

そこで、今回は、ちょっとした工夫で、スライドの印象をがらりと変える方法を紹介します。

## 1 縦書きで変化を付ける

スライドの文字は一般的に横書きですが、縦書きの文字を使うとスライドの変化が生まれます。ワンポイントのアクセントとして、縦書きの文字を使うと効果的です。

## 2 グラフに吹き出しを追加する

スライドにグラフを使うと、データを視覚的に表現できるので便利です。ただし、グラフは見る人によって注目するところが異なる可能性もあります。そんなときには、グラフに「吹き出し」を追加することによって、注目してほしいところに視線を誘導することができます。

## 3 統一感の出るフォントを使う

スライドに使うフォントは2種類程度にしたほうが全体的にすっきりした印象を与えることができます。スライドは遠くから見る人を意識して「ゴシック体」を使うことが基本ですが、さらに一歩進めて、和文と欧文が混在するような場合には、和文は「ゴシック体」、欧文は「サンセリフ」といったように似たようなフォントを使うと統一感を保つことができます。

## 4 文字を極端に大きくしてインパクトを与える

新製品のスライドの直前などに、大きな文字だけのスライドを使うと、注目を集めることができ、次が早くみたいという期待感を高めることができます。プレゼンの中での「一呼吸」に使ってみても効果的です。

いかがでしたか？ ちょっとした工夫でスライドの印象を変えることができるとスライド作成が楽しくなってきます。もっといろいろな方法が知りたいという人には、『PowerPoint スライドデザイン辞典』がお勧めです。付属のCD-ROMにサンプルファイルが収録されているので、実際に試してみることができます。また、オリジナルデザインテンプレートも収録しているので、きれいなスライドを作成する際にも役に立ちます。



## 『すぐに使える!』シリーズ

機能引きリファレンスの新定番。見開き2ページ単位の構成で、よく使う機能を紹介しています。左ページではやりたいことがすぐに見つかる見出しとサンプルを大きく掲載、右ページでは、付属のCD-ROMに収録したサンプルファイルを使って実際に試してみることができる操作解説を紹介しています。シリーズの第1弾として、『Access クエリ例文辞典』と『PowerPoint スライドデザイン辞典』の同時発売。まずは、書店でお手にとってみてください。(ヤ)

1



縦書きの文字を使う

2



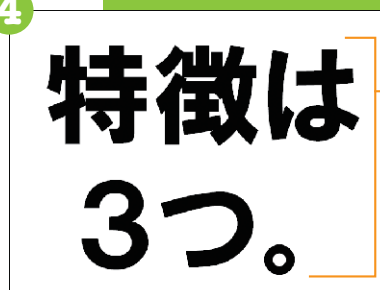
吹き出しを追加する

3



フォントを統一する

4



大きな文字でインパクトを与える

## PowerPoint スライドデザイン辞典

CD-ROM  
1  
井上香緒里 著  
B5変形判・176頁  
定価2079円(本体1980円)  
ISBN4-7741-2976-3



## Access クエリ例文辞典

CD-ROM  
1  
門脇香奈子 著  
A5判・288頁  
定価2289円(本体2180円)  
ISBN4-7741-2977-1



# W-ZERO3[es]が ますます便利になっていますよ



PHS通信事業者のウィルコムから販売されているスマートフォン「W-ZERO3[es]」(ダブルユーゼロスリーエス)は、登場から半年が過ぎようとしています。

この間、スマートフォン市場には2つの製品が投入されました。ひとつはNTTドコモの「hTc Z」。もうひとつはソフトバンクモバイルの「X01HT」です。どちらのハードウェアも完成度が高く(両製品はHTCという台湾メーカーが製造している兄弟機なので、基本的には同じもの)、コンパクトで通信速度が高速なのが魅力です。

迎え撃つウィルコムも2006年11月16日に新モデル「W-ZERO3[es] Premium version」の販売を開始し、熱い戦いを繰り広げています。

## ■ 使い勝手のいい2本の新アプリ

このPremium versionと従来機種の違いは主に、新しく2つのアプリケーションをプリインストールした点にあります。

新規アプリケーションのひとつは「ホームメニュー」というアプリケーションで、W-ZERO3[es]の機能を携帯電話に似たメニュー操作で呼び出せるもの。Today画面でアクションキーを押すとホームメニューが起動し、ダイヤルキーを押すことで個々の機能がすばやく呼び出せます(もちろん画面タップやカーソルキー&アクションキー操作でもOK)。従来のスタートメニューからの機能呼び出しは、Windows PCユーザーこそ慣れ親しんでいるものの、携帯電話ユーザーにしてみたらやはり取っつきにくいものでした。これでまた一歩、携帯電話に近づいたと言えるでしょう。

もうひとつは「名刺リーダー」。W-ZERO3[es]の内蔵カメラで名刺を撮影すると、文字認識を行って連絡先に登録できるというもの。シンプルなデザインの名刺であれば、認識率はなかなかの実力です。いままでW-ZERO3[es]のキーボードですべて入力していたものが、ちょっとした修正ですんでしまうので名刺管理がぐっと楽になります(ただし、英語の名刺はうまく認識してくれないなどの問題もありますが)。

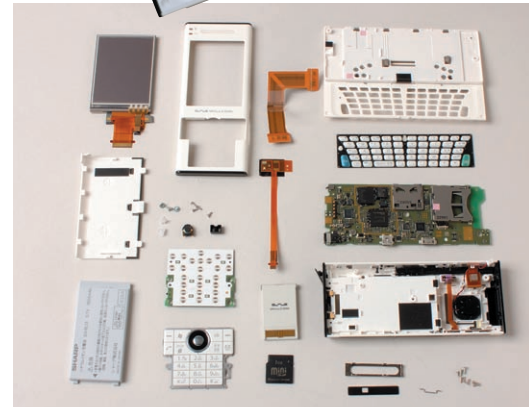
## ■ 対応アプリも増加中

さて、このように使い勝手が良くなった新製品も発売された上、ソフトウェア開発

者によるアプリケーションもかなり充実してきました。W-ZERO3[es]をより携帯電話らしく使えるように、ダイヤルキーの機能を強化するもの。フルキーボードのショートカット機能などを拡張して、よりPCのような操作感を実現するもの。待ち受け画面となるToday画面を活用して、スケジュールや天気予報など、ほしい情報へのアクセスをすばやくするものなど多種多様です。

2006年12月26日に弊社より発刊となった『W-ZERO3[es]パワーナビゲーター』では、長年PDAや携帯電話を活用してきた執筆陣による厳選したカスタマイズ方法と活用を掲載しました。さらに、W-ZERO3[es]の目玉機能である“USBホスト機能”による周辺機器活用にも注目しています。標準では使えないBluetoothを使えるようにしてしまうといったツウ好みの記事もあります。分解もやっちゃってますヨ。

ちょっと難易度が高めかもしれませんが、W-ZERO3[es]をもっともっと自分好みにしたい方必見です! ぜひ、W-ZERO3[es]を楽しく使いこなしてください。



分解手順も本書で詳しく解説



Bluetoothを使えるようにすればGPSもワイヤレスで使える



ホームメニュー画面。メニューのカスタマイズにも対応しており、アプリケーションや設定項目を登録できる

名刺リーダーを実行。内蔵カメラで撮影した名刺を文字認識する。ここまで認識してくれば修正はラクだ

# W-ZERO3[es] パワーナビゲーター



伊藤浩一, avi, kzou, memn0ck, mobachiki 共著  
A5判・248頁/定価1764円(本体1680円)  
ISBN4-7741-3006-0



# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>

## 美文書作成入門

いよいよ登場です!



L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X入門書として定番としてのご評価をいただいております「L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>美文書作成入門」に、待望の改訂第4版が登場しました! ご好評いただいている丁寧な解説はそのままに、標準ディレクトリの改定やUnicodeへの対応など、最新の情報を取り込んでいます。

これからT<sub>E</sub>Xを学ぼうとしている方はもちろん、既にT<sub>E</sub>Xを使っている人にも役立つ情報満載です。

### そもそもT<sub>E</sub>Xってなんだ?

T<sub>E</sub>Xはスタンフォード大学のDonald E. Knuth教授が作った組版ソフト(DTPソフト)です。フリーソフト(オープンソース)で、あらゆる種類のコンピュータで利用でき、高精度で高度な組版技術が組み込まれています。

T<sub>E</sub>XはHTMLなどのように原稿中にコマンドを埋め込んでいくことでページを組んでいきます。オリジナルのT<sub>E</sub>Xは基本的な機能しか提供していませんが、高度なマクロを組むことができ、一般にT<sub>E</sub>Xを使っているといっても今ではL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xというマクロパッケージの、2<sub>ε</sub>というバージョンを組み込んだものを使用していることがほとんどです。

```
\documentclass[a4paper]{jarticle}
\begin{document}
\section{章見出し}
文章
\subsection{節見出し}
文章
:
\end{document}
```

▲L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xでの基本的な原稿の例

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>XはLeslie Lamport氏が開発したマクロパッケージで、文書の論理構造と視覚的なレイアウトを分離して考えることができるように工夫されています。さらには目次や索引、ページ・章・節・図表番号の自動生成機能など、ほかのワープロ/DTPソフトでは簡単にはできないような

$$\left(\int_0^\infty \frac{\sin x}{\sqrt{x}} dx\right)^2 = \sum_{k=0}^\infty \frac{(2k)!}{2^{2k}(k!)^2} \frac{1}{2k+1} = \prod_{k=1}^\infty \frac{4k^2}{4k^2-1} = \frac{\pi}{2}$$

▲L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xで組んだ数式の例

अथ गणितप्रारम्भेऽभीष्टदेवतां नमस्करोति ।

- ननु प्रत्यध्यायमभीष्टदेवताप्रणतिप्रतिज्ञोत् प्रन्थारम्भे कृतनमस्कारेणाभीष्ट-सिद्धिर्भवति । पुनरिष्टदेवतानमस्कारेण किं साध्यं ।
- उच्यते दिव्यं ह्यतीन्द्रियं ज्ञानं गणितं मुनिभिर्मतं परं ब्रह्मेव दुर्ज्ञेयं विद्या-नामुत्तमं ततः । अथो विद्योत्तमत्वात्प्रारम्भेऽभीष्टदेवतास्मरनं तथा चादौ मध्ये तथा चान्ते ग्रन्थे कार्येष्वपि स्मृतं मङ्गलाचरनं चेष्टदेवतापूजनादि च ।

▲L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xで組んだデーヴァナーガリーの例の例

ことが標準でサポートされています。

### L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xで出来る! あんなことこんなこと

T<sub>E</sub>X, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xについては簡単に説明しましたが、それ以外にL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xではどんなことが出来るのか、気になりませんか?

組版ソフトですから、ワープロやDTPソフトのように文書をレイアウトできるのは当然として、T<sub>E</sub>Xといえばやっぱり数式です。最近ではワープロ/DTPソフトでも高度な数式を組めるものも増えてきていますが、やはり昔から数式的美しさに定評のあるT<sub>E</sub>Xに一日の長があります。

また最近では、各国の有志の方々による環境の整備が進んだこともあり、ほかでは見られないような多くの国の言語・文字を正確に扱えるようになってきていることも注目に値します。フランス語、ドイツ語、ロシア語、ギリシア語などのラテン系言語ばかりでなく、アラビア語やインド系で使われるデーヴァナーガリー、さらにはルーン文字やアラム文字まで用意されています。

もちろん、これらの言語を使いこなすにはそれなりの環境設定をしなければなりません。特殊な言語を扱いたい場合には、ほかのソフトにはない魅力ではないでしょうか。

そのほかにも、T<sub>E</sub>Xの原稿ファイルはすべて標準的なテキストファイルなので、

XMLやデータベースからT<sub>E</sub>Xの原稿を自動的に書き出し、PDFに変換するなど、バッチ処理にも使用されています。

もしかしたらあなたが普段目に見ているPDFファイルにも、T<sub>E</sub>Xで書き出されたものがあるかもしれませんね。

### T<sub>E</sub>Xを始めてみませんか?

「[改訂第4版] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> 美文書作成入門」ならCD-ROM付きでL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X本体と関連ツールを簡単にインストールできます。

ワープロソフトとは違った思想のソフトなので、使いこなすにはちょっと学習が必要ですが、本書を片手にT<sub>E</sub>Xを始めて見てはいかがでしょうか。(す)

## [改訂第4版] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> 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)  
ISBN4-7741-2984-4

# バカな言葉を集めた辞典が誕生!

意外と役に立ちます!

## ◎バカな地図があるなら、バカな辞典も

バカが考えたバカなコンテンツを集める場、借力では、ネット界で一世風靡した、「バカ日本地図」を送り出しました。

今回「地図があるなら、辞典も」という安直な発想で、バカが普段使っているバカな言葉を募集したところ、借力ユーザーからの投稿がみるみる集まりました。

まず借力管理人の一刀さん自身が、34歳まで、月極駐車場を「ゲッキョク駐車場」とはげしく読み違えてました。

そのほか、いろいろありますね、言葉の勘違いは。ちょっと紹介してみましょう。

**【親子水いらず】**……親子水いらずを、親子で水をとらないことだと思っていた。

**【台風一過】**……台風一過を「台風一家」と思っていた。旋風を巻き起こす一家である。

といったことを勘違いしていませんか。誰もが子供の頃、これってこういうことじゃないの? と脳内イメージを膨らましていた言葉があるはず。本書では、これをバカイラストとして、Toshi-B氏が実際にイメージ化してくれました。

続けて紹介してみます。

**【非行少年】**……10歳のときまで非行少年を飛行少年と思い「空を飛べる少年」だと思っていた。小学校4年生に「ひこう少年になりたい」といって親をあわてさせた。

**【湿度100%】**……「湿度100%」は水中だと信じていた。

**【薬剤師】**……「薬剤師」はヤクザの医者だと思っていた。

**【コワモテ】**……「コワモテ」のことを「怖いぐらいモテる人のこと」だと思っていた。

**【まっすぐ帰る】**……「まっすぐ帰る」を「途中一度も曲がらないで帰る」意味だと思っていた。

**【禁固刑】**……「禁固刑」をずっと「金庫刑」だと思い込んでいた。

**【クリスチャン】**……クリスチャンは「クリスちゃん」という子のことだと思っていた。

**【教育的指導】**……柔道の「教育的指導」は試合後に教育されることだと思っていた。

**【インストール】**……うちのじいちゃんは、インストールをインストロールと言っています。

## ◎「重版出来」って正しく読めますか?

個人的に役に立った言葉があります。それは「重版出来」です。長く編集者をしておりますが、これを「じゅうはんでき」と思いっきり読んでいました。いやー、はずかしい。正しくは「じゅうはんしゅつたい」です。こんなの辞書には載ってないですね。

普通の国語辞典では教えてくれないが、知らない恥をかく言葉が満載です。近頃話題のWeb2.0ですが、この本こそネットユーザーの力を合わせて完成した、Web2.0的な本といえましょう。(RC)



## バカ日本語辞典

～全国のバカが考えた脳内国語ディクショナリー～

谷口一刀 編著  
A5判・160頁  
定価 1134円 (本体 1080円)  
ISBN4-7741-2982-8

Toshi-B氏による  
バカイラスト満載!



台風一家



## バカ世界地図

全世界のバカが考えた脳内ワールドマップ

一刀 著 / A5判・128頁  
定価 1134円 (本体 1080円) ISBN4-7741-2580-6

人気サイト「借力」の「バカ世界地図」がいよいよ書籍化です。アメリカ人、ドイツ人、韓国人、オーストラリア人など世界中のバカが集結。「北極は寒い、南極は南だから暑いはず」「アメリカ人はタイと台湾を区別できない」など日本人には想定外の範囲外の衝撃地図版です。大判地図付き!



## バカ日本地図

全国のバカが考えた脳内列島MAP

一刀 著 / A5判・128頁  
定価 1134円 (本体 1080円) ISBN4-7741-2125-8

「鳥取と取島、どっちが正しいかわからない」「名古屋は県名だと思っていた」「富士は山だと思っていた」……こういったバカたちの脳内地図をかきあつめてつくったのがこのバカ日本地図。ウェブサイト「借力」がはじめた「バカが思い描いている日本地図をつくる」プロジェクトについて書籍化です。書籍版ではバカ日本地図の誕生から最終形態までの変遷地図、ユーザーの勝手な脳内日本地図投稿を多数収録。

# Internet Explorer 7 を体験してみよう

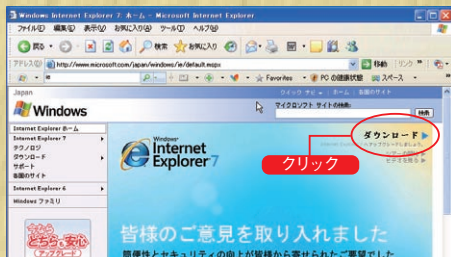
## 新しくなったInternet Explorer

すでに存じの方も多いと思いますが、ついにInternet Explorer 7 (IE7) 日本語版がリリースされました。IE6から5年ぶりのメジャーバージョンアップとなり、タブブラウザやRSSリーダーなど機能が大幅に追加されました。2007年の5月頃には、自動更新を通じて配布される予定ですが、それまで待ちきれないという人は、IE7を試してみましょう。

## まずはダウンロード

IE7をダウンロードするためには、以下のページにアクセスして、[ダウンロード] をクリックします。

<http://www.microsoft.com/japan/windows/ie/default.msp>



IE7のダウンロードページが表示されるので、お使いのOSのバージョンに確認し、該当するところをクリックします。たとえば、Windows XP (SP2) の場合は、[Windows XP Service Pack 2 (SP2) 用の Internet Explorer 7] をクリックします。

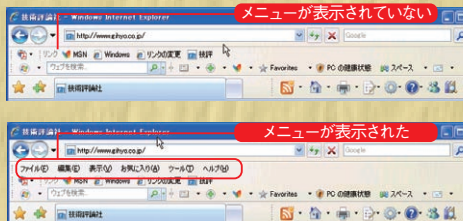


マイドキュメントなどファイルの保存場所を指定して、[保存] ボタンをクリックすればダウンロードできます。ダウンロードが完了したら、ファイルをダブルクリックして、インストールを開始します。画面の指示に従っていけば、インストールが完了します。

## 早速IE7を使ってみよう

まず、IE7を起動するといきなり画面が変わってしまうので、びっくりするかと思います。

特に、[メニュー] バーが表示されなくなっていることに驚かれる人も多いでしょう。IE6に慣れている人には使いづらく思うこともあるかと思いますが、そこで、[メニュー] バーを表示してみましょう。[メニュー] バーを表示させるには、[Alt] キーを押します。

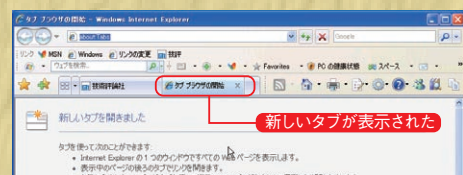
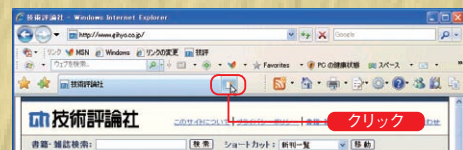


このままだと、ほかの作業を行うと[メニュー] バーが消えてしまうので、常に[メニュー] バーを表示させたい場合には、[ツール] メニューから[メニュー] バーをクリックします。



## タブブラウザを体験しよう

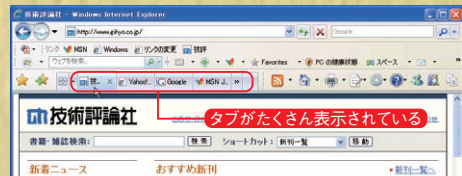
それでは、早速、IE7の新機能を体験してみましょう。まずは、タブブラウザです。Firefoxなどのブラウザを使っている人には、すでにおなじみですが、IE7もついにタブブラウザ機能が追加されました。タブブラウザとは、1つのウィンドウ内で複数のWebページを切り替えることができる機能です。これまでのように複数のウィンドウを使わなくてもよいので、デスクトップがスッキリします。新しいタブを表示するには、右側の小さいタブをクリックします。また、新しいタブを表示させるショートカットキーは、[Ctrl] キー+[T] キーです。こちらのほうが便利かもしれません。



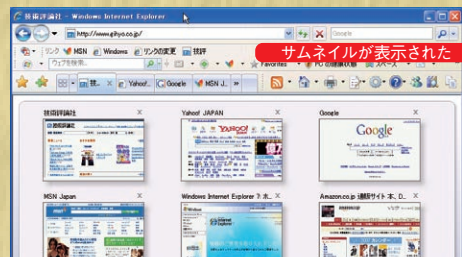
せっかくのタブブラウザですから一瞬でタブを切り替えられた方が便利です。その場合は、[Ctrl] キー+[Tab] キーを押します。[Ctrl] キーを押しながら、[Tab] キーを押すたびに、表示が切り替わります。

## 意外と便利なサムネイル機能

タブブラウザはとっても便利なので、うっかりしているとタブがたくさん表示されてどのタブがどのページを表示しているのかわからなくなってしまいます。そんなときは、サムネイル機能が役に立ちます。

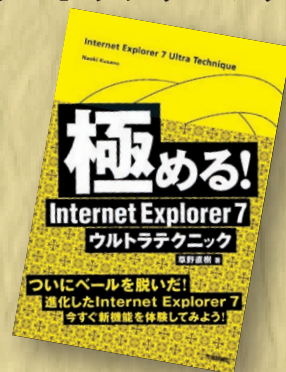


複数のタブを開くといちばん左側に[クイック・タブ] ボタンが表示されます。このボタンをクリックすると現在開いているタブ一覧がサムネイル表示されるので、目的のページをクリックするとそのページが表示されます。サムネイル表示のショートカットキーは、[Ctrl] キー+[Q] キーです。



いかがでしょうか？ このほかにもIE7には便利な新機能がたくさんあります。さっそく、試してみたいと思ったら『極める！ Internet Explorer 7 ウルトラテクニク』がお勧めです。この本を片手に、新しいIE7を体験してみてください。(ヤ)

## 極める！ Internet Explorer 7 ウルトラテクニク



草野直樹 著/四六判・288頁  
定価1659円(本体1580円)  
ISBN4-7741-2957-7



# BINDとは

BINDは、世界中のネットワークをつなぐときに重要な役割をはたすDNSサーバの1つです。

たとえば、みなさんが日本の自宅からアメリカのWebページを見たいと思ったとき、DNSは目的のWebページがどこにあるかについてあなたの代わりに調べてくれます。もし、このDNSがウソをついたり、ニセモノだったら、目的のWebページを見ることができません。DNSはインターネットシステムを支える重要な機構です。

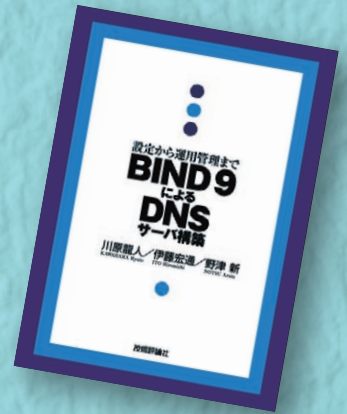
現在、世界中にあるDNSサーバのほとんどがBINDを使って運用されています。本書では、このBINDの最新バージョン9を使って、安全なDNSサーバを立てるための情報を紹介しています。とはいえ、DNSにはさまざまな機能があり、それらを一気に網羅することは難しいところです。ですから、本書では、DNS構築の手順について、基礎的な設定と安全対策を

行う段階、付加的な機能も追加して安全に運用を行う段階、他のサーバと連動してより快適にシステム全体を運用することを考える段階に分けて、それぞれの場合に必要な作業について逐一解説しています。読者のみなさんは、ご自身がこういったDNSサーバが必要かによって、それぞれの項目を読み分けることができます。

ネットワークのしくみを学ぶのが目的ならば、1章から順に読み、段階的に付加機能について理解していくのが望ましいでしょう。また、すでにある程度知識がある方ならば、後半の章で発展的な情報を確認してみてください。

本書収録の設定ファイルリファレンスでは、おおよそ主要な機能の設定方法について網羅しています。設定変更を行う際や、確認の際には必ず役に立つことでしょう。これから学ぶ方は、設定についてのおおよそのことが理解できますので、ぜひ一読してみてください。

## BIND 9によるDNSサーバ構築



川原龍人+伊藤宏通+野津新 著  
A5判・272頁  
定価2919円(本体2780円)  
ISBN4-7741-2947-X

# ホットな「ID管理」と「LDAP」

去年序盤から、日本版SOX法や情報漏えい対策に伴う内部統制強化の動きが活発化するとともに、にわかに「ID/アイデンティティ管理」「個人情報管理」といったキャッチコピーを目にするようになりました。これらID情報、個人情報の統合管理・集中管理は、システム構築・運用でニーズの高い技術分野の一つで、これらの分野の経験値はシステムエンジニア、システム管理者の方々にとって強みにつながるスキルといわれています。

統合管理・集中管理には大まかに、アクセスの一元化によってもたらされる以下のような二つのメリットがあります。

- ユーザの利便性の向上
- システム管理の効率化

その反面、以下のような難しさを持ち合わせています。

- データの安全性の確保が必要不可欠
- サーバの高可用性が重要

システム構築・運用で必要とされる数々のサービスと比べても、実際の導入は複雑そうという雰囲気が出ています。そのとおりで、非常に難しいうえにそのデータの質や中身、アクセス法、使用用途は独特ですから、通常のデー

タベースなどとはまた違った知識や技術が必要となります。

そのキーとなる基盤の技術要素の一つに「LDAP」(Lightweight Directory Access Protocol)があります。LDAPとはその名のとおり軽量ディレクトリアクセス規約で、IETF (Internet Engineering Task Force) で標準化が進んでいます。また、LDAP=ディレクトリ形式のID情報・個人情報サービス、を指す場合もあります。

改めてこのLDAPを念頭に、統合管理・集中管理におけるID情報、個人情報の特徴を挙げてみると、おもな点には以下のとおりです。

- 情報の登録・更新よりも遙かに「検索・照合」が多発
- 「人」ベースの情報には定番の型がある(所属や住所、メールアドレスなど)
- 組織を反映したディレクトリ構成を形成可能

これらの管理・サービスに特化したプロトコルがLDAPです。それらのLDAPサービスを提供するいわゆるLDAPスイートにはさまざまな製品が登場していて、オープンソースソフトウェアに限るとOpenLDAP, Fedora Directory Serverが有名です。

これから春に向けて、ユーザ管理が忙しくな

る時期を迎えます。本格的な統合管理へ向けまずは現場の第一歩として、ユーザ管理の効率化からLDAPで始めてみるのはいかがでしょうか。(1001)

今すぐ使える  
実践情報が満載!



## LDAP Super Expert

B5判・176頁  
定価2079円(本体1980円)  
ISBN4-7741-2741-8

# ネットワークエンジニアは 縁の下の力持ち

すでにネットワークは、企業に、家庭に欠かすことができない重要な社会的インフラとなっています。家庭には常時回線が敷設され、定額コストで1日中インターネットを楽しむのも今では当たり前のこととなっています。

普段とくに意識することなく、インターネットを使っていますが、その接続を提供するプロバイダでは、インターネットが問題なく使えるよう1日中監視、また設定作業を行っている人たちがいます。

また、業務にネットワークを使っている企業では、業務に支障なくネットワークが使えるよう管理したり、業務の要望に応じてネットワークの設計・構築を行っている人がいます。この人たちがネットワークエンジニアなのです。

ネットワークエンジニアは、「使えて当たり前」のネットワークをトラブルなくかつ安全に

運用するために、不可欠な存在です。急激なトラフィック（ネットワークに流れるデータ）の増加や、ネットワーク上にあるハードウェアの故障などのトラブルの原因を素早く突き止め、解決しなければならぬハードな任務を背負っています。そのためには、あらゆる知識を吸収し、新しい動向をチェックし、不意のトラブルにも対処して経験を積んでいくなどの努力を行っています。その研鑽がネットワーク社会を支えている、まさに「ネットワークにおける縁の下の力持ち」と言えるでしょう。

中規模～大規模ネットワークで多く導入されているCisco社のルータを操作するためのコマンドを集めたのが「Ciscoルータコマンド ポケットリファレンス」です。手元に置いておけば、ネットワークエンジニアの強い味方になる1冊です。

## Cisco ルータコマンド ポケットリファレンス [IPv4/IPv6対応版]



岩崎敏雄+松崎吉伸 著  
四六判・432頁  
定価2919円（本体2780円）  
ISBN4-7741-2827-9

# ネットワークセキュリティの今

情報漏洩、盗聴、ウィルス、ワーム、spamメール、詐欺行為……私たちが利用しているネットワークにはさまざまな危険が潜んでいます。インターネットの利用が拡大するにつれ、こうした被害に関する報告も激増してきました。ネットワークを管理/運用する側にとっては頭の痛い問題です。

## spamメール対策、大丈夫ですか？

ここ数年で大きな問題になっているのがspamメールです。怪しげな商品の宣伝から詐欺まがいの内容までさまざまですが、今や世界中で流通している電子メールの半数以上は確実にspamメールなのです。8割以上を占めているという見解もあり、決しておぼろげな数字ではありません。

企業活動において電子メールが欠かせないツールとなった現在、こうしたspamメールは単に迷惑という話で済むものではなく、直接的な金銭被害や企業の信用失墜につながる可能性も秘めた危険な存在です。もはやspamメール対策は、ネットワーク運用における必須事項の1つだと言えます。

spamメールに対抗する技術や手法が数多く誕生し、それらを実装したソフトウェアやアプリケーション製品も発売されています。企業

ネットワークにおいて、いまだにspamメール対策が行われていないということは少ないでしょうが、spamメールの手口も日々進歩していることを忘れてはなりません。ネットワーク管理者には、つねに最新動向を追いかけて、適切な製品選択を行うことが求められています。

## 無線LANは正しく使うべし

無線LANは非常に便利なものです。ネットワークケーブルの引き回しなどに頭を悩ませることがなく、通信速度も高速になったことから、企業内でも無線LANを活用する事例が増えてきました。

ただし、無線LANを利用する際には有線LAN以上にセキュリティ対策に気を配る必要があります。顧客情報や機密情報をネットワークを通じてやり取りする現在では、無線LANの間違った設定/運用は致命的なトラブルに発展する危険性を秘めています。

情報漏洩問題が世間を賑わせていますが、これは決して他人事ではありません。安易な考えで無線LANを導入すると、次は自分の管理するネットワークが世間を騒がせてしまうことになるかもしれないのです。無線LANのセキュリティ設定と運用方法について正しく学び、そのノウハウを活かした管理/運用を心がける

ようにしてください。

技術評論社が発行する『ネットワークセキュリティ Expert』は、ネットワーク管理/運用に携わる皆さんに向けて、セキュリティトラブル対策のための技術/ツールを徹底的に解説する技術情報誌です。最新の『ネットワークセキュリティ Expert 5』では、実践的なspamメール対策や安全な無線LAN活用方法など、セキュリティ向上のための情報が満載です。



## ネットワークセキュリティ Expert 5

B5判・224頁  
定価1974円（本体1880円）  
ISBN4-7741-2973-9

# Java開発のトレンドはどうなるのか?

Web開発もJavaを使うべきところ、フリーのデータベースを使うところ、AjaxやFlashを使うべきところ……と使われる技術がほぼ定番化してきました。今回は、Web開発における肝の部分でJavaがどのように使われているのか——さまざまな周辺技術もふまえて——を説明します。

## Web開発は、だいたい定型的な仕事になった

Webにおいて必要なものは、画面系のプログラミングと、その固有の機能をプログラミングする部分と、データベースのプログラミングであるといっても過言ではありません。だいたい、どのサイトも同じような仕組みでできています。このような構造をMVC（モデル・ビュー・コントローラー）と業界の人たちは呼んでいます。ビューの部分が見た目、すなわち画面のプログラミングです。HTMLでコーディングするのは当たり前ですが、XHTMLやDHTMLやJavaScriptなどがこれにあてはまります。そのWeb個別の機能の部分は、モデルと呼んでいます。これがJavaでプログラミングする部分です（コントローラーは画面の操作部分）。で、今回のテーマはこの部分を説明します。

## ネットショッピングWebサイトの裏側の仕組み

インターネットで買い物するとき、個人情報を入力するとショッピングカートが使えるようになって、それからショッピングが始まりますね。どこのショッピングWebサイトも同じような機能です。だったら、この機能を定型化しませんか？ ということWebサイト構築に必要なものを一まとめにしてくれたのがApache Strutsです。しかし、今はそれよりもより高機能なWebサイトが必要になっています。たとえばWebショッピング中に呼び出されて、外出してしまつて翌日になってから購入を決めてボタンをクリック……なんてことをすると、出来が悪いWebサイトでは、最初から情報を入力しなければならなくなります。そんなことをしているうちに売り切れてしまつたりして。そういうことがないような仕組みが求められています。

## 定型的なものはまとめてしまえ

で、一般ユーザの方からは見えないけど必要な機能をひとまとめにしてくれたのが、Javaのオープンソースプロダクトである「Spring Framework 2.0」です。さまざまな機能の受け皿が最初から提供されています。プログラマは、欲しい機能についての設定ファイルをXML形式で書いて、カスタマイズしたい機能のプログラムを書いて付加すれば、かなり簡単にWebサイトの構築ができるようになります。本書「Spring 2.0 入門」は従来バージョンよりも高機能になったSpring Framework 2.0の開発の仕方をすみからすみまで——それでも最低限必要なものだけですが——解説しています。ほぼ世界標準になったSpringですので、JavaでWeb開発をする方にとって最適な本になっています。また、前回好評だった著者たちによるエンジニアの心得ストーリーもたくさん収録しました。お楽しみに！

## Javaによる開発は、Apacheプロジェクトのものを普通に使う

さて、Springで高機能なWebを簡単に作るということもアリですが、もっとその機能の部分を作るにあたって、Apache PlutoやLog4jや、Apache Axisなどフリーのプログラムを、みなさん普通に使うようになっています。その中でも、Javaのプログラミングの根幹を成すのが、プロジェクト管理やビルド管理です。ついというかようやく、そのための本を作りました。「Apache Maven 2.0」です。メイヴェンはJavaの

ソースコードからビルドの管理まで一貫しておこなうためのツールです。似たものにApache Antがありますが、Mavenのほうが高機能です。最新バージョンの解説をおこなったのが「Apache Maven 2.0 入門」です。Web開発だけでなく、Java開発をされている方に朗報となるソフトウェアです。特にチームでソフトウェア開発をするときのノウハウを語った5章がお勧めです。

## Webの見た目はAjaxか?

最後に残ったのは、Webの見た目です。Ajax（アジャックス）の名前を聞いたことがある人も多いでしょう。一言でいえば、紙芝居的にページを飛ばすWebページから、ひとつのWebページが顧客の使い方に応じて変化していくWebページがAjaxです。データを入力する前から、入力ワードを予測してみせたりといった機能です。すでにGoogleでは使われていますね。Ajaxは皆さんご存じのように、デバグが貧弱で本格的な開発には向いてないと思われていました。しかしながら、DWR（Direct Web Remoting）というフリーのツールならば、Javaで書いたソースをコンパイルして、JavaScriptに変換してくれます。

これならばデバグも気楽です。AjaxとSpringの連携の方法も本書「Spring 2.0 入門」で深く説明していますので、ほんとうにお勧めです。たぶん国内初でしょう。

## まとめ

JavaとWebの開発世界は日々進歩していますが、いずれもかに短時間で高機能なWebサイトを作るかということに集約しつつあります。モデル（機能）やビュー（操作）の部分はビュー（見た目）と違いユーザからは見えませんが、すごい速さで進化しています。まずは、どんどん便利になっていくSpring FrameworkとApacheプロダクトを試してみませんか。きっと一流のWeb開発者になる力になります。（宗像）

## Spring 2.0 入門

——Java・オープンソース  
・Web開発自由自在

株式会社豆蔵 長谷川裕一、岩永寿来  
伊藤清人、大野渉、麻野耕一 著  
B5変形判・480頁  
定価3654円（本体3480円）  
ISBN4-7741-3000-1



## Apache Maven 2.0 入門

——Java・オープンソース  
・ビルドツール

野瀬直樹、横田健彦 著  
B5変形判・240頁  
定価2499円（本体2380円）  
ISBN4-7741-2964-X



# ソフトウェア・テストPRESS

## 特集1 ソフトウェアテスト7つ道具 活用術

いきなり「7つ道具」とは、時代が来たことを…と思われる向きもあるかも知れませんが、以前から品質管理の分野では、その分析手法を7つ集めて「QC7つ道具」「新QC7つ道具」としてまとめられており、実は馴染み深いキーワードなのです。

特集ではこれからテスト技術者として技術を磨いていこうという人のために、これら「QC7つ道具」「新QC7つ道具」について、ソフトウェアテストの面からの利用方法を解説します。さらにソフトウェアテストにおける「7つ道具」を提案し、これらを駆使した効率的なテストの進め方を紹介します。

## 特集2 どうする?! テスト技術者のスキル/キャリア形成

テスト技術者は開発者に比べて、スキルやキャリアを計るのが難しいと言われていています。さらに日本では、テストが技術として認知されていない現場が多いのも事実です。しかし最近では、各種の認定試験や技術標準が確立されたり、コミュニティやシンポジウムが開かれるようになりました。書籍や文献が発表されるようになり、少しずつですがテスト技術者のスキルといえるものが確立し、同時にキャリアも認められつつあります。特集2ではこうした現状をさまざまな視点からレポートし、これからのテスト技術者はどのようにキャリアを積んで行けばいいのかを考察します。

## 特集3 静的テストを究める

静的テストは地味ながら、製品開発になくてはならない工程です。とくに組み込みシステムなど、失敗の許されないクリティカルな環境では、実際に動作させる前のチェックは非常に重要と言えます。静的テストの第一歩から、より品質が上げるための静的テストの技法まで、さまざまな角度から静的テストを取り上げます。

## Annex

- マインドマップからはじめる“テストケース”設計
- モデルチェックによる組み込みソフトウェアモジュールの検証
- テストを成功に導くドキュメンテーションテクニック
- 本日開講! ソフトウェアテスト技法道場



## ソフトウェア・テストPRESS Vol.4

B5判・144頁/定価1659円(本体1580円)

# EngineerMIND



## エンジニアマインド Vol.2

B5判・220頁/定価1659円(本体1580円) ISBN4-7741-2962-3

技術面から精神面までさまざまな形で、エンジニアの方を支援する雑誌『エンジニアマインド』の第2号が発売されました。なお、3月発売予定の次号Vol.3から、本誌は隔月刊となります。ご期待ください。

## 特集1 認証システム+Webサービス+クライアント

### Web 2.0でいって見ましょ

話題のWeb 2.0の基盤技術をわかりやすく解説します。肝になる認証システムから、Webサービス、クライアントまで、この特集1つでWeb 2.0のテクノロジーの中身をスピーディーに理解できます。

## 特集2 現場を救いたいあなたのための

### 賢い開発プロセスの使い方

すべてをこなす万能な言語がないように、開発プロセスにも得手不得手があります。本特集では、困難な開発現場を救いたいあなたに、開発プロセスの使い分けのポイントを伝授します。

## 特集3

### 神経言語プログラミングでチームカアッ

コーチングやファシリテーションのベースになっている考え方にNLP(神経言語プログラミング)があります。本企画ではNLPをチームカアッブに役立つコミュニケーションツールとして、プロジェクトの各フェーズに沿って解説します。

## 特別企画1

よくわかるコンポーネントベース開発

## 特別企画2

システム品質&開発効率アップ

## 一般記事

- IPAフォーラム2006 Report
- ソフトウェア開発「見える化」への再挑戦Report
- XP祭り関西2006 in ワッハ上方レポート—好きやねん! XP
- Extream Experience—「誰と」重要

## 特集1 何がポイント?どこからはじめる?

### Webサイトのリニューアル [分析・企画編]

Web 2.0ブームで、企業サイトには新たな要素が求められてきています。本特集では、インターネット黎明期に作られたサイトの見直しを図り、これからのWeb時代に対応できるサイトへのリニューアル方法を提案します。今回は[分析・企画編]と題し、リニューアルの前段として、サイトのチェック、分析から、リニューアルをする際の注意事項などを体系的にまとめてあります。

2007年、Webサイトのリニューアルを検討している方はもちろん、既存サイトの改善を意識している方にお勧めの内容です。

## 特集2

### MicrosoftのWeb戦略2007

Google, Yahoo!の2大検索サービスに対し、Windowsという絶対的なプラットフォームを持っているMicrosoftが考えているWeb戦略についてフォーカスします。Windows Liveをはじめとした戦略、WPFなどのUI、Web制作者のための新たな製品群「Microsoft Expression」ファミリなどを包括的に取り上げます。

Web制作に携わる方すべての人に、Microsoftがこれから検討しているWeb戦略をお届けし、次世代のWebの姿へのヒントとしてお届けします。

## ロングインタビュー

### Google Analyticsの狙い

## 新連載

### Web Site Expert Academia

関心空間 前田邦宏×産総研 江渡浩一郎 特別対談

## 特別企画 WebSig24/7連動

### 2006年の振り返りと 2007年のWeb業界を考える

## Web Site Expert #10



B5判・176頁  
定価1554円  
(本体1480円)  
ISBN978-4-7741-3013-2

おかげさまで6周年!

## 特集1 動かしながらくさくさく作る

### Seasar2によるスーパー アジャイルなWeb開発

国産オープンソースSeasarプロダクトがこのほど、大きな進化を遂げました。本特集で紹介するのはそのうちの「Super Agile」。変更が容易で、テストがしやすく、過剰な設計が不要な新しいSeasar2で、Javaの堅牢性はそのままに、さくさくWeb開発ができる楽しさを味わってみてください。

## 特集2 [お手軽! 便利!]

### Webアプリテストの自動化ツール

### Selenium徹底入門

実際のブラウザを自動で操作してテストを行うツールであるSeleniumを使うと、Webアプリケーションのテストにかかる作業が激減します。通常のHTMLページだけでなくJava Script/Ajaxのテストもできます。本特集ではSeleniumを徹底解説していきます。

## 特集3 NetBeans, Aptana, SQL Designer, Eclipse VE

### 2007年注目の開発ツール

開発者にとって、よりラクに・より気持ちよく開発を行えるツールの探求は永遠の課題といえます。本特集では、そんな見た目も使い勝手も気持ちのいい4つのツール「NetBeans」「Eclipse Visual Editor」「Aptana」「WWW SQL Designer」を紹介します。

## 特別企画

### [速習]Webデザインパターン

## 新春特別エッセイ

### TOPエンジニアの日々の開発、仕事のヒント

鶴岡文敏/江渡浩一郎/奥一穂/角征典/楠正憲  
関将俊/長谷川裕一/増井俊之/まつもとゆきひろ

## WEB+DB PRESS Vol.36



B5判・256頁  
定価1554円  
(本体1480円)  
ISBN4-7741-3003-6

## 特集 ネットワーク運用/管理五輪書

### 伍: 空の巻 BIND DNSサーバ

ネットワーク運用/管理に関するシリーズ特集第5弾。今回は、インターネットの名前解決を支えるネームサーバBINDを取り上げます。「DNSとは?」「BINDとは?」といったDNSに関する基礎知識はもちろんのこと、最新BIND 9の導入方法/旧バージョンからの移行手順、LDAPやRDBMSとの連携手法など、実践的なノウハウをわかりやすく解説します。また、ネームサーバと連動したspamメール対策など、ネットワークをよりセキュアに運用していくための情報が満載です。

- ① これだけは知っておきたいDNS&BIND基礎の基礎
- ② BIND 9を導入してみよう
- ③ BIND 9とLDAP/RDBMSの連携手法
- ④ DNSサーバによるセキュリティ対策
- ⑤ WindowsでもBINDを! ~MS DNS Server+ Active Directory→BIND 9+ApacheDSへ

[Appendix] DNSSECは本当に必要なのか?その現状とこれから

## 第2特集

### プログラマよ立ち上がれ! OSS開発者への道

- ① OSSとは何か
- ② OSSのメリット/デメリット
- ③ 開発者よ立ち上がれ! OSS開発者が贈る熱きメッセージ
- ④ OSSのコミュニティってどんなところ?
- ⑤ 私の開発コミュニティ体験記

[Appendix1] 日本の開発コミュニティの現状  
[Appendix2] 知って役立つOSSのライセンス

## 巻末特別企画

~Perl 5からの変更点を徹底解説~  
先取りPerl 6正規表現リファレンス

## Software Design 2007年2月号



B5判・224頁  
定価970円  
(本体924円)

# 新刊案内

## 合格への道

～情報処理技術者試験に受かるには?～

今年も試験出願の時期がやってきました。受験を決意した方、もう出願は済ませましたか? 試験までは3ヶ月、短いようで長い期間です。途中で投げ出さずに合格の栄冠を勝ち取るコツを伝授いたしましょう。

### ◎まずは1冊、読み終えよう

最初はわからないことだらけ。わからなくても当然です。完全に理解することを目指さず、概要をつかむことを目標にしましょう。学習を進めていけば、前にわからなかったことが別の切り口から見えてきたりするものです。読み終えたページに日付を入れていくのも励みになります。まずは1冊読み終えましょう。

### ◎目先を変えるのも大事

机にむかって本とにらめっこばかりでは疲れてしまいます。たまには情報処理試験関連のWEBサイトを眺めてみると、自分と同じところをつまづいている人が見つかるかも…。

また、弊社発売の「合格教本」シリーズには、DEKIDASという過去問演習ソフトがついています。クイズ感覚で勉強でき、自己採点機能もついているので気分転換しつつ学習を進めることができます。

### ◎苦手なところこそ得点源

午後問題や計算問題など、苦手意識を持っているところはついつい避けてしまいがち。しかし、情報処理試験ではある程度出題パターンが決まっているので、そのパターンがクリアできるようになればむしろ得点源になります。特に、前回苦杯をなめた方にとっては、得点力を上げるには、苦手なところを攻略するのが一番の近道です。

午後問題は、「時間がない」という声をよく聞きます。なるべく多くの過去問題を解き、時間配分の感覚をつかんでおくことが重要です。

### ◎とにかく出願しよう

まだ出願を迷っている方もいらっしゃるでしょう。しかし、この文を読んだのも何かの縁だということで、とりあえず出願してしまっはどうか。すべてはそこから始まります。

## 情報処理技術者試験関連の新刊書籍

平成19年度春期秋期



### 初級シスアド合格教本

江川川 編著  
A5判・392頁  
定価1659円(本体1580円)  
ISBN4-7741-2966-6

平成19年度春期秋期



### 基本情報技術者合格教本

定平誠+兼平敦 著  
A5判・464頁  
定価1764円(本体1680円)  
ISBN4-7741-2974-7

平成19年度春期秋期



### ソフトウェア開発技術者合格教本

大滝みや子+岡嶋裕史 著  
A5判・648頁  
定価3129円(本体2980円)  
ISBN4-7741-2970-4

平成19年度



### テクニカルエンジニア情報セキュリティ合格教本

株式会社JMCリスクマネジメント 著  
A5判・608頁  
定価3444円(本体3280円)  
ISBN4-7741-2994-1

平成19年度



### テクニカルエンジニアデータベース合格教本

山平耕作 著  
A5判・588頁  
定価3024円(本体2880円)  
ISBN4-7741-2842-2

イメージ&クレーパー方式  
でよくわかる  
**「情報処理技術者試験」教室**

頻出テーマを、イメージ&クレーパー方式(イラストで概念をつかみ、身近なたとえでわかりやすく説明し、「AとくればB」で要点を再確認の3段階方式)でまとめた試験対策本。「攻略法」など他にない困り記事も盛りだくさん。最初の1冊としてオススメです!

平成19年度 イメージ&クレーパー方式でよくわかる



### 初級シスアド教室

楢木厚 著  
A5判・360頁  
定価1659円(本体1580円)  
ISBN4-7741-2998-4

平成19年度 イメージ&クレーパー方式でよくわかる



### 基本情報技術者教室

楢木厚 著  
A5判・424頁  
定価1659円(本体1580円)  
ISBN4-7741-3004-4

### 初級シスアド午後合格教本



大滝みや子+岡嶋裕史 著  
A5判・392頁  
定価1764円(本体1680円)  
ISBN4-7741-2969-0

### 平成19年度【春期】【秋期】初級シスアド午前午後短期速攻問題集



岩代正晴+新妻拓巳 著  
A5判・352頁  
定価1659円(本体1580円)  
ISBN4-7741-2986-0

### 平成19年度春期初級シスアドパーフェクトラーニング過去問題集



芦屋広太 他 著  
B5判・384頁  
定価1764円(本体1680円)  
ISBN4-7741-2987-9

### 平成19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



西田明雄 著  
B5判・432頁  
定価1974円(本体1880円)  
ISBN4-7741-2996-8

### ソフトウェア開発技術者試験によくできる午前問題集



大滝みや子 著  
A5判・400頁  
定価2394円(本体2280円)  
ISBN4-7741-2992-5

### ソフトウェア開発技術者試験によくできる午後問題集



大滝みや子+角谷一成 著  
A5判・448頁  
定価2394円(本体2280円)  
ISBN4-7741-2993-3

### 平成19年度春期ソフトウェア開発技術者パーフェクトラーニング過去問題集



加藤昭十+芦屋広太 著  
B5判・376頁  
定価2079円(本体1980円)  
ISBN4-7741-2997-6

### 平成19年度テクニカルエンジニア情報セキュリティ試験によくできる午前問題集



濱本常義 他 著  
A5判・212頁  
定価2289円(本体2180円)  
ISBN4-7741-2978-X

### 平成19年度テクニカルエンジニアデータベースパーフェクトラーニング過去問題集



NRIラーニングネットワーク株式会社 著  
B5判・440頁  
定価3549円(本体3380円)  
ISBN4-7741-2954-2



## 理系のための プレゼンのアイデア

プレゼンの名人平林純さんが長年培ったプレゼンのアイデアを教えます。中でも「KISSの法則 (Keep It Simple, Stupid)」や「ミシガンメソッド」(大事なことはミニスカートのように隠す)、「もんだメソッド」(みのもんだ流プレゼン)などの飛び道具や、エクセルのグラフのきれいな見せ方、パワーポイントの本当の使い方、ノートPCを最大限に活用する方法など、聴衆をつかんでほさないアイデアとテクニックを大公開!

平林純 著 / A5判・176頁 / 定価1659円 (本体1580円)  
ISBN4-7741-2902-X



## ソースコードリーディングから学ぶ Javaの設計と実装

オープンソースのすぐれたソースコードから設計パターンや手法を学ぶことがテーマです。Jakarta Commons Logging/Pool, JUnit, Struts, Eclipse, Apache Tomcat, Jakarta Velocity, Spring Frameworkなどをオープンソースとして取り上げ、実際にどのようなパターンやテクニックを見出すことができるのかを示します。最終的には、読者が各自でソースコードを読み解くことができるようになることを目的とします。

WINGSプロジェクト 佐藤匡剛 著 / 山田祥寛 監修 / B5変形判・288頁  
定価2604円 (本体2480円) ISBN4-7741-2950-X



## 人に話したくなる 数学おもしろ定理

三平方の定理などのように、定理は世の中に必要とされて生まれてきました。偉大な作品である定理をみていくと、数学的な見方や考え方を学べるだけでなく、数学的な美しさを楽しむこともできます。一つ一つの定理には、隠された数学者の人間味あふれる物語があります。数学者のエピソードと定理をあわせて読めば、その定理を必要としていた時代も見えてきます。つい人に話したくなるような面白い逸話も満載です。

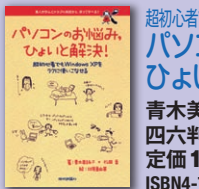
関根章道 著 / 四六判・216頁 / 定価1659円 (本体1580円)  
ISBN4-7741-2951-8



## おうちで楽しむ にほんの行事

小さなころから経験する日本独特の「年中行事」。しかし、核家族化に伴い、祖父母と暮らしを共にする家庭は減り、自分が体験してきた風習の意、またどうやるのかわからない人が増えています。本書は、年中行事に加え、「ひなまつり」「お月見」など家庭でできることから、「野点」「ビーチコーミング」などの参加するような季節行事も加えて紹介。忙しい現代でも無理なくできる四季折々の暮らしをイラストで紹介します。

広田千悦子 著 / A5判・160頁 / 定価1554円 (本体1480円)  
ISBN4-7741-2952-6



超初心者でもWindowsXPをラクに使いこなせる  
パソコンのお悩み、  
ひよいと解決!

青木美詠子+枚田香 著  
四六判・192頁  
定価1029円 (本体980円)  
ISBN4-7741-2981-X



ぜったいできます!  
CD&DVD作成  
(DigitalMedia&EasyMediaCreator9対応)

オンライン 著  
B5変形判・176頁  
定価1449円 (本体1380円)  
ISBN4-7741-2960-7



無料で楽しむ  
インターネット電話

島田裕二 著 / B5判・168頁  
定価1554円 (本体1480円)  
ISBN4-7741-2975-5



ロケフリの本

柴田格+平澤寿康 著  
B5変形判・216頁  
定価2289円 (本体2180円)  
ISBN978-4-7741-3012-5



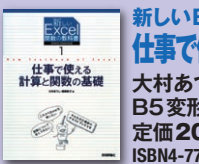
ぜったいできます!  
無料ではじめるアフィリエイト

松本光春 著 / B5変形判・200頁  
定価1764円 (本体1680円)  
ISBN978-4-7741-2990-7



まるごと  
ポッドキャスト

JJ+青木恵美 著  
四六判・176頁  
定価1659円 (本体1580円)  
ISBN4-7741-2959-3



新しいExcel関数の教科書(1)  
仕事で使える計算と関数の基礎

大村あつし+尾崎裕子 著  
B5変形判・200頁  
定価2079円 (本体1980円)  
ISBN4-7741-2968-2



新しいExcel関数の教科書(2)  
分類集計・条件抽出・配列の極意

大村あつし+枚田香+当座裕久子 著  
B5変形判・200頁  
定価2079円 (本体1980円)  
ISBN4-7741-2963-1



最速攻略  
Excel VBA  
サンプル大全集

結城圭介 著 / B5変形判・288頁  
定価2709円 (本体2580円)  
ISBN4-7741-2948-8



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)  
ISBN978-4-7741-3009-5



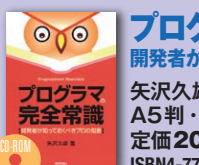
僕の出会ったフシギな人たち  
Web制作現場の憂鬱

門出明 著 / 四六判・256頁  
定価1554円 (本体1480円)  
ISBN4-7741-3002-8



Web[実例に学ぶ!]  
企業Webサイト  
誰にも負けない「発展的」運用管理術

アヴァンギャルドコンプレックス 青木照明  
高橋和孝 著 / A5判・344頁  
定価2709円 (本体2580円)  
ISBN4-7741-2961-5



プログラマの完全常識  
開発者が知っておくべきプロの知恵

矢沢久雄 著  
A5判・320頁  
定価2079円 (本体1980円)  
ISBN4-7741-2985-2



河西メソッド  
C言語プログラム学習の方程式

河西朝雄 著 / A5判・472頁  
定価3444円 (本体3280円)  
ISBN978-4-7741-3011-8



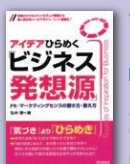
Visual Basic 2005  
[実践] プログラミングテクニック  
- 応用できる基本の書き方

谷尻おかり 著 / 谷尻豊寿 監修  
B5変形判・448頁  
定価3864円 (本体3680円)  
ISBN4-7741-2965-8



地球温暖化は本当か?  
宇宙から眺めたちょっと先の地球予測

矢沢潔 著 / 四六判・232頁  
定価1659円 (本体1580円)  
ISBN4-7741-3001-X



アイデアひらめく  
「ビジネス発想源」  
PR・マーケティングセンスの磨き方・鍛え方

弘中勝 著 / 四六判・256頁  
定価1659円 (本体1580円)  
ISBN4-7741-2999-2



はじめての  
「お花屋さん」オープンBOOK

バウンド 著  
A5判・160頁  
定価1554円 (本体1480円)  
ISBN978-4-7741-3005-7

# イメージ化できると ネットワークはすぐわかる

今日では、パソコンだけでなく携帯からなどもインターネットに接続し、ショッピングをしたり、チケットの予約をしたりできるようになりました。また、最近話題のソーシャルネットワークなどをはじめとした Web2.0 といわれるサービスも利用できるようになりました。

これらのサービスはハードウェアや通信インフラ技術などの進歩によって実現されていますが、特にネットワーク技術の発達によるところが大きいです。

普段利用するときには、あまり意識しないネットワーク技術ですが、実際に開発したり習得したりするときには、ハードウェアとソフトウェア両方の技術からなりたち、またそれぞれがそれぞれの役割を担っているため、その範囲は多岐にわたります。また、日々向上している分野のため、新しい規格、技術が次から次へと生まれており、知識の習得が非常に困難になります。

しかし、基本的なことに関して言えば、実はそれほど難しいことはありません。メールのシステムにしる、Webのシステムにしる、ショッピングサイトのシステムにしる、使われている用語が難しく概要がつかめないだけで、目で見えるようなかたちにイメージ化できると、理解するのはそれほど難しいことはありません。



**改訂版** 図解でよくわかる  
ネットワークの  
重要用語解説  
100

きたみりゅうじ 著  
A5判・256頁  
定価1974円  
(本体1880円)  
ISBN4-7741-2701-9



マンガ式IT塾  
パケットのしくみ  
きたみりゅうじ 著  
A5判・128頁  
定価1344円(本体1280円)  
ISBN4-7741-2843-0

そこで、生まれたのが「目で見てわかる ネットワーク重要単語集」です。この書籍は、ネットワーク技術習得には必須のネットワーク用語をピックアップし、それらすべてを図解にしました。また、それらのイラストの多くは擬人化されています。このため目には見えないネットワークの各技術および各要素の相関関係とその役割が、直感的に理解できます。これからネットワークをはじめようとする方にぜひお勧めの一冊です。

## 電腦會議がWebでもご覧いただけます!

Web版電腦會議のアドレスは、  
<http://dennou.gihyo.co.jp/>

本誌「電腦會議」が、Webにおいてもご覧いただけるようになりました。Web版の電腦會議では、紙面版の電腦會議よりも3週間程度早くご覧いただけます。また、紙面版ではページの都合上掲載することができなかった、書籍目次などの詳細な情報もご覧いただけます。そのままご購入することもできるようになっています。

### ◆ 図書のお求め方法

- ①ご利用の書店、お近くの書店、大学生協など、大小を問わず全国各地この書店に申し込まれても結構です。書名、申込冊数、定価、出版社名(技術評論社)をお申しつけください。10日前後でお手元に入ります。
- ②パソコンコーナーのある全国3,500店の主要書店の店頭には取りそろえてあります。万一ご希望の本が見当たらない場合は、必ず店員におたずねください。
- ③大変恐縮ですが、電話での書籍のご注文は承っておりませんが、インターネットでの直接販売は行っております。詳しくはホームページをご覧ください。

### ◆ 図書についての問い合わせ先

(株)技術評論社 販売促進部  
〒141-8676 東京都品川区上大崎3-1-1 JR東急目黒ビル

TEL **03-5745-7800**  
FAX **03-5745-7801**

販売促進部よりお願い

ここに掲載している書籍は、平成18年12月20日現在のもので、それ以降、定価、目次、装い等に変更が生じる場合もございますので、ご注意ください。

当社の書籍はこちらでもお求めに出来ます。

**amazon.co.jp** and you're done.<sup>™</sup>

<http://www.amazon.co.jp/>  
Amazon.co.jpでは、書籍、CD、DVD、家電、スポーツなど1,000万点の品揃え

**cbook24.com** コンピュータ書専門サイト  
<http://www.cbook24.com/>

**0120-429-024**