

編集部
おすすめの
新刊書籍

2060 未来創造の白地図

 人類史上最高に
エキサイティングな冒険が始まる


川口 伸明◎著

四六判・464頁 定価(本体価格2380円+税) ISBN 978-4-297-11159-5

全世界80ヶ国・約2億件のイノベーションデータから近未来のライブシーンを描き出す。環境に応じて色や形が変化する服、砂漠でも宇宙でも作れる寿司やステーキ、空飛ぶ車椅子が飛び交う都市……。夢から“あたりまえ”になっていくこれからの進化、そしてそれらを形にするために必要な「未来の部品」とは？ 生活・文化、食と農、都市と交通、知覚と身体性、医療・ヘルスケア、宇宙・地球・環境、知の未来・知の進化などあらゆる領域について、全世界80ヶ国・約2億件のイノベーションデータから未来像を描き出す。イラストは『えんとつ町のプペル』をはじめ美しいイラストレーションに定評ある六七賢氏。



新型コロナウイルスの影響でビジネスのトレンドはどう変わるのか

新型コロナウイルスの影響で、多くのビジネスの常識が変わってしまいました。これからどのようなトレンドになっていくのでしょうか。リアル店舗／ネットビジネスを問わず販促戦略の立案・アドバイスに定評ある竹内謙礼さんの予想の一部をご紹介します。

縮むシニア市場

旅行や体験教室、介護やスポーツジムなど、シニア層によって支えられてきたビジネスは、一時的ではあるものの減速する可能性が高いです。人と人との接触によってコミュニティを作り、信頼関係で商売が成立していたシニアマーケットは、感染を回避した非対面のサービスにシフトしていかなければ、生き残りが厳しくなります。今までオンラインやVRとは無縁の市場でしたが、今後は非対面のITツールを生かしたサービスを展開していかなければいけません。

恋愛ビジネスが新しい形で発展する

危機的状況に陥ると人恋しくなり、付き合い始めたり、結婚したりする人が増えるのは、よく起きるトレンドです。しかし、人との接触はできないので、オンライン上での合コンやマッチングイベントが急増し、新しい形の男女の出会いが生まれてくる可能性があります。

ワーケーションなどの新しい仕事のスタイルが発展する

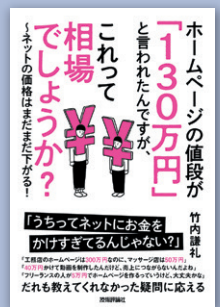
テレワークで会社に行かなくても仕事ができることに気づいた人たちの中には、人口密度の高い都会での生活に見切りをつけて、地方都市に転居する例も出てくるでしょう。また、リゾー

ト地で仕事をする「ワーケーション」(ワーク+バケーション)という仕事のスタイルが定着し、地方都市、過疎地が活性化していくかもしれません。

新型コロナウイルスが私たちの生活に大きな打撃を与えたことはまちがいありませんが、これを機に新しいビジネスチャンスが生まれていきます。竹内さんの新刊『巣ごもり消費マーケティング』では、これからの時代に対応するための戦略の立て方、ネットの知識がなくてもできる非対面営業の方法、巣ごもり消費で成果を出せる販促物のつくりかたなどのノウハウを集大成しているので、ぜひ参考にしてみてください。

また、新型コロナウイルスの影響でネットビジネスを強化する場合は、竹内さんの『ホームページの値段が「130万円」と言われたんですが、これって相場でしょうか?』もあわせてご一読をおすすめします。

ISBN 978-4-297-11107-6



巣ごもり消費マーケティング

 「家から出ない人」に
買ってもらう100の販促ワザ

竹内謙礼◎著

四六判・224頁

定価(本体価格1580円+税)

ISBN 978-4-297-11442-8





新しい日常 「テレワーク」の導入の進め方

文●足立昌聰(あだちまさとし)

新型コロナウイルスの感染拡大とテレワーク

新型コロナウイルスの感染拡大と政府の緊急事態宣言の発出にともない、これまで一部の先進的な企業にとどまっていた「テレワーク」の導入を進める企業や職種が急拡大しています。そして、緊急事態解除宣言の後(本稿脱稿時点)の「新しい日常」として、「テレワーク」という働き方の恒久化を検討する企業も増えています。

しかし、これらの企業の中には、十分な準備期間もなく、なし崩し的にテレワークを導入してしまい、コンプライアンスや情報セキュリティの観点で問題を抱えているケースも多く見られます。一方、これらの観点から導入に躊躇している内に従業員に負担がかかっていたことを反省し、今からでもテレワークの導入を検討している企業もあります。

単に働く場所が物理的に違うということにとどまらない「テレワーク」の導入について、どのような観点到留意する必要がありますのでしょうか？ 労務、法務、情報セキュリティの三つの観点から簡単に見てみましょう。

テレワークが「できない」言い訳

テレワークの導入が不可能な職種として「エッセンシャル・ワーカー」という用語を聞いたことがあるかもしれません。例えば、今回の新型コロナウイルスにかかる緊急事態宣言下でも、医療従事者などのほか、スーパーマーケット等の生活必需品を販売する小売店の店員も、出勤等での移動の自粛要請の対象外とされていました(海外では農林水産業やエネルギー産業に従事する人が外出禁止令の対象外となった例もあります)。こうした職種の多くは、労働を行う場所に物理的にいる必要があるため、テレワークが「できない」職種とされています。

同様に、テレワークが「できない」仕事をしている従業員については、自粛要請の中でも出社してもらっていたという企業は多いと思われます。しかし、テレワークが「できない」と判断した理由の多くは、従来の業務の進め方を維持したままでは、物理的に勤務場所を自宅へ変更できなかったというだけであることが大半です。NASAの火星探査機ですら自宅からテレワークで操作するというニュースもありました。そのような時代にあって、テレワークが理論的にまったく「できない」という仕事は、特にホワイトカラーの仕事では稀なはずで

す。人事評価が難しい、会社の代表印の管理に懸念がある、個人情報の社外持出は不可、といったコンプライアンスや情報セキュリティ上の障害は、テレワークが「できない」原因ではなく、テレワークを「しない」言い訳であって、本質的な問題ではありません。テレワークの導入の要否は、本質的には経営の観点から検討されるべきです。経営の観点からデメリットがまさるのであれば導入はせず、逆にメリットがまさるのであれば、導入可能な新しい業務の進め方を検討すべきでしょう。

労務管理とプライバシー

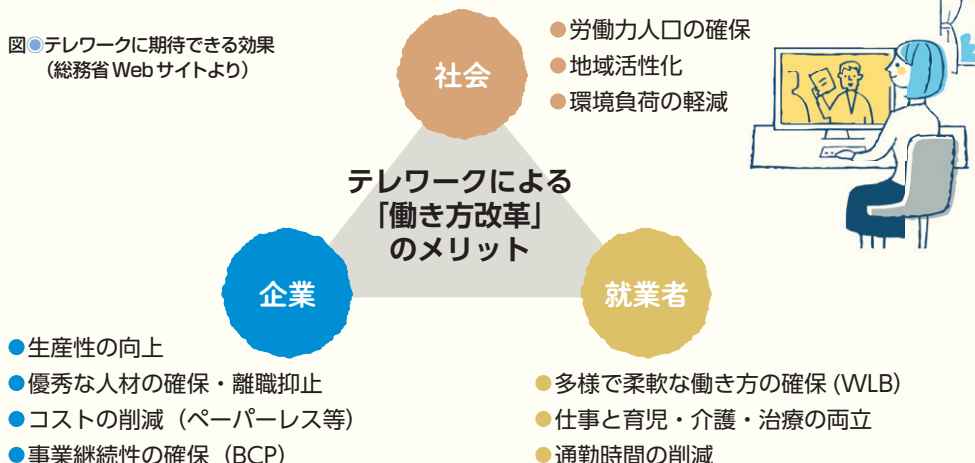
テレワークの導入を決断したならば、多くの会社の人事・総務担当者が最初に考えることは労務管理です。

自宅からでは出退勤時にタイムカードに打刻できないため、本当に従業員が始業時刻に業務を始め、終業時刻に終えているのか、会社側からは見えません。また、在宅で育児や看護をしながらテレワークをしているような場合には、あらかじめ決められた時間に休憩をとることが難しいため、労働時間に関する労務管理は特に難しいところがあります。

一方で、従業員の行動を常時監視するようなツールを安易に導入することは、プライバシーの侵害や個人情報の保護に関する心配もあります。すでに多くのツールが登場していますが、基本的に、チャットツールなどを活用して、始業・終業時や休憩に入る時に自己申告をしてもらうことが一番簡単な解決策です。一方、いわゆる従業員のモニタリングには、事前の同意がなければ違法となるものも多いため、注意が必要です。

また、成果が出ている限りは、特定の時間帯に着席して執務させる必要がないのであれば、フレックスタイムの導入や裁量労働制の導入を検討することも考えられます。しかし、これらの制度変更には労働関係法令により一定の手続きが必要であったり、導入することができる職種が制限されていたりします。実際に導入を検討する場合には、社会保険労務士などの専門家に相談すると安心です。

図●テレワークに期待できる効果(総務省Webサイトより)



テレワークにおける会議体の運営

テレワークにおける問題点に挙げられることが多いポイントとして、会議体の運営があります。社内の通常の会議であれば、柔軟に延期したりZoom等のビデオ会議システムを利用したりすることが可能です。しかし、法律で開催が義務づけられている取締役会や株主総会は、簡単にインターネット経由で開催ができるわけではありません。

例えば、取締役会はZoom等で開催することもできますが、議事録に開催場所を記録する必要があります。また、議事録を電子化するには、記名押印に代わって電子署名が必要です。ただし、法解釈も柔軟に変化しており、電子署名はクラウド型も認められるようになりました。

株主総会については、現在は完全にインターネット経由のみで実施することはできず、どこかに物理的な会場を設ける必要があります。もっとも、新型コロナウイルスによる感染症の拡大防止の観点から、物理的な会場への来場の自粛を求め、事前に書面やインターネット経由で議決権を行使するように株主へ要請することができるようになってきました。

電子契約と情報セキュリティ

皆がテレワークを行う中、「ハンコを押す」ために出社しなければならない人々が注目を集めました。こうしたなか、にわかに「電子契約」の導入が話題になっています。電子契約は、契約締結のプロセスのうち、署名や記名押印のプロセスを電子的な手段で行うことを念頭に置いています。技術的な意味での電子署名やスマートコントラクトとは異なるものです。

一般的に、電子署名やスマートコントラクトという技術的手段は、事後的なデータの改変の有無を検証しやすくし、否認を防止することを主たる目的として利用されます。一方、従来の紙を利用した契約書における署名や記名押印(特に、印影が行政機関に登録されている、いわゆる「実印」の押印)は、本人以外が本人の筆跡で署名することは難しい、または実印は通常厳重に管理されてい

るので本人以外が実印を押印することは難しいという経験則から、本人が本人の意思で署名・押印したに違いなく、署名・押印された文書の内容自体も本人の意思に基づくものに違いないと法的には判断するというもので、基本的には作成者の認証に近いものです。よって、電子署名で実印による押印を代替しようとするのであれば、実印における印鑑証明に相当する、電子署名にかかる電子証明性の有効性の検証が必要です。

現在、国内で主流の電子契約サービスは、契約当事者の電子署名ではなく、電子契約サービスベンダーが公証人のように契約締結の事実を認証する仕組みです。具体的には、契約書の電子データにベンダーの電子署名を付与する仕組みですので、これまでの契約締結の考え方とは根本的に異なります。まさに、ベンダーが「トラスト」であるか否かが重要であり、情報セキュリティ部門と法務部門が協働する必要があります。

テレワークと自宅の情報セキュリティ

テレワークの導入の困難さの理由に挙げられることが多いのが、自宅での執務環境における情報セキュリティの確保の難しさです。しかし、テレワーク自体は、いわゆるリモート環境の整備の問題として、これまで情報セキュリティ部

門が向き合ってきた課題と変わることはありません。むしろ、テレワークの導入により適用範囲が急拡大する際に、利用者と適切なコミュニケーションがとれるのか、開発・実装ではなく運用で情報セキュリティを確保する選択をした場合に、適切なポリシー整備とガイドができるのかが問われます。

「新しい日常」のためのルールを見直そう



上記に挙げたトピックは、テレワークにおける問題のほんの一部です。業種や規模などによって、企業ごとに直面する課題はさまざまでしょう。しかし、こういった課題が考えられるか、そして課題解決の際に知っておくべき法律やガイドラインにはどういったものがあるかはある程度限られてきます。この度刊行する書籍『Q&Aでわかる テレワークの労務・法務・情報セキュリティ』では、そうした課題と対策のために抑えておくべきポイントをQ&A形式で解説します。新型コロナウイルスをめぐる情勢によりテレワークを「強いられた」企業が多いでしょうが、テレワーク自体は元々働き方改革の一環として推奨された施策でもありました。これを機に自分たちが働くルールを見直したいという方は、是非本書を参考にしてください。

●執筆者略歴
足立昌聰
(あだち ますとし)

弁護士・弁理士・情報処理安全確保支援士。インハウスハブ東京法律事務所代表。LINE株式会社のセキュリティ & プライバシーカウンセラーなども務める。専門は知的財産、技術法務、産学官連携・スタートアップ支援。

今回の執筆者が携わった新刊

Q&Aでわかる テレワークの 労務・法務・情報セキュリティ

足立昌聰●編著
寺島有紀、世古修平
笹川豪介、関原秀行●著

四六判・160頁

定価(本体価格1780円+税)

ISBN 978-4-297-11448-0



試験を通じて 国際的に通用するテスト技術を学ぶ

ソフトウェアテストの 重要性とは

我々が日常的に利用するソフトウェアやアプリケーションの品質管理 (Quality Control: QC 活動) の重要性は、今後さらに増すことでしょう。QC 活動は、ソフトウェア開発プロセスの要件定義、設計、実装、テストといった工程が漏れなく誤りなく確実に実行されるための活動です。そのため、テスト担当者は各プロセスにおいて、次のような役割を担います。

- 要件定義書のレビューに参加し、要件の欠陥を指摘します。各要件がテスト可能かどうかを評価できます。
- 設計者と連携して設計内容を理解してテストの方法を考えます。設計者はテスト方法を理解でき、テスト担当者は設計段階でテストケースを識別できます。
- 開発担当者と連携してコードを理解してテストの方法を考えます。開発担当者はテスト方法を理解でき、相互にレビューすることで、コードやテストケースの欠陥を取り除くことができます。

このようにテスト担当者はソフトウェア開発のすべての工程で重要なポジションと言えます。さらに、プロジェクトマネージャや設計者、プログラマにとっても、開発の現場で起こるミスコミュニケーションを軽減するために、テストに関する用語の理解やテスト技術の知識が必要になってきます。

なお、品質を適切なレベルにする活動は、QC 活動のほかに、品質保証 (Quality Assurance: QA 活動) もあります。QA 活動は、各開発工程の作業成

果物の品質を確認し、品質に対する信頼を積み上げて最終的なシステムやソフトウェアの品質を保証するための活動で、レビューを含むテスト結果などを基に作業成果物の品質に対する意思決定を行います。

では、ソフトウェアテストはどのように学べばよいのでしょうか。ここでは、開発現場でも有用な試験を紹介します。

JSTQB テスト技術者 資格認定試験

JSTQB (Japan Software Testing Qualifications Board) は、ソフトウェアテストの国際的な資格認定団体である ISTQB^{注1}と相互認証を行い、日本科学技術連盟をパートナーとして「JSTQB テスト技術者資格認定試験」を開催しています。すでに 10 年以上の開催実績があります。

注1 ISTQB

International Software Testing Qualifications Board。イギリス、ドイツ、米国など世界 50 カ国以上が加盟しています。

この認定試験の最初のレベルである Foundation Level 試験は、開発の現場で必要とされる最低限の用語や知的な技能についての知識を問うもので、試験形式は次のとおりです。

- 4 つの選択肢から正解を選ぶ選択式の問題
- 試験時間は 60 分、出題数は 40 問
- 合格ラインは 60% (25 問以上正解)
- 出題範囲は ISTQB テスト技術者資格制度 Foundation Level シラバス日本語版に準拠

認定試験のシラバス日本語版は、JSTQB の Web サイト (<http://www.jstqb.jp/>) から無料でダウンロードできます。用語の取り扱いなどに変更もあるため、最新のバージョンのシラバスを入手してください。用語集は ISTQB が日本語訳を公開しています (<https://glossary.istqb.org/jp/search>)。

出題は、単純に用語を丸暗記しただけで解けるものもありますが、関連する各用語の関係や、ある開発シーンで合致する記述はどれか、誤っているテストの進め方はどれかといった深い理解や洞察力が必要なものもあります。

昨今の開発プロジェクトでは、国内の協力会社だけでなく、さまざまな国とのオフショア開発も珍しくありません。そのような開発の現場では属人的や自社独自のソフトウェアテストの用語や知識では不十分で、ISTQB のような国際的に通用する用語を使い、コミュニケーションできる力が必要です。

これからソフトウェアテストの基礎を学ぶ方以外にも、ご自身のソフトウェアテストの技量を測る意味でも、挑戦してみたいかがでしょうか？

新型コロナウイルスの影響で 2020 年 8 月 22 日に予定されていた試験は中止が発表されています。次回以降の日程は、JSTQB の Web サイトなどを確認してください。

[改訂3版] 演習で学ぶ ソフトウェアテスト 特訓200問 JSTQB認定テスト技術者資格 Foundation Level対応

正木 威寛 ● 著

A5判・256頁 定価 (本体価格2480円+税)

ISBN 978-4-297-11397-1



動詞ではなく名詞を起点に画面を構成する ～OOUIでソフトウェアを使いやすく～

「あれ？ どの入口から始めればいいんだっけ？」

「ん？ さっきと似た画面だけど、どこがちがうんだろう？ ここでできるんだっけ？」

なんらかのソフトウェア——ビデオカメラの操作画面やモバイルアプリやお仕事用のWebシステムを使っていて、そんなふうにしたことはないでしょうか。大雑把に言えば「わかりにくいなあ」という問題ですが、もう少し細かく言うと手順がわかりにくい、覚えにくい、忘れてしまった、という問題です。

この問題の原因は、画面（ユーザーインターフェイス）がタスクを起点にして作られていることです。そして、この問題の解決法はオブジェクトを起点にして作ることです。

と言ってもなんの話かわからないと思うので、図をご覧ください。図1がタスクを起点にしたものです。図2がオブジェクトを起点にしたものです。どちらも同じ機能を実現しています。11あった画面がたった1つ（シングルページアプリケーション）になっています。

それだけでもびっくりしますが、さきほどの問題も解決しています。「入口」は1つですから迷いません。「似た画面」もなにも画面はそもそも1つです。この画面ですべてができるのですから「ここでできるんだっけ？」なんて疑問も生まれません。

これを実現する設計メソッドが、オブジェクト指向ユーザーインターフェイス設計（OOUIデザイン）です。

タスクではなくオブジェクトを起点に画面を構成する。もっと一般的な言葉を使うと、「動詞（やること）」ではなく、「名詞（もの）」を起点に画面を構成する。たとえば「本を買う」であれば、「買う」ではなく「本」を起点にする。これだけのことです。ごくシンプルですよ。

ところがじつはシンプルにすることこそが大変です。多種多様な名詞や複雑怪奇な動詞を扱うソフトウェアを使いやすくするには、いくつかの名詞を別の名詞にまとめ直したり、隠れひそんでいる名詞を探し出したり、時には動詞であったものを名詞に置き換えたり、といった工夫が必要です。決して簡単ではありません。

というわけで本書の出番です。オブジェクト指向ユーザーインターフェイス設計について基礎から説き起こし、実践法をステップバイステップで解説し、さらには18の実践演習を用意しました。実際に考え、手を動かす、試行錯誤し、このメソッドをぜひ身につけてください。

図1

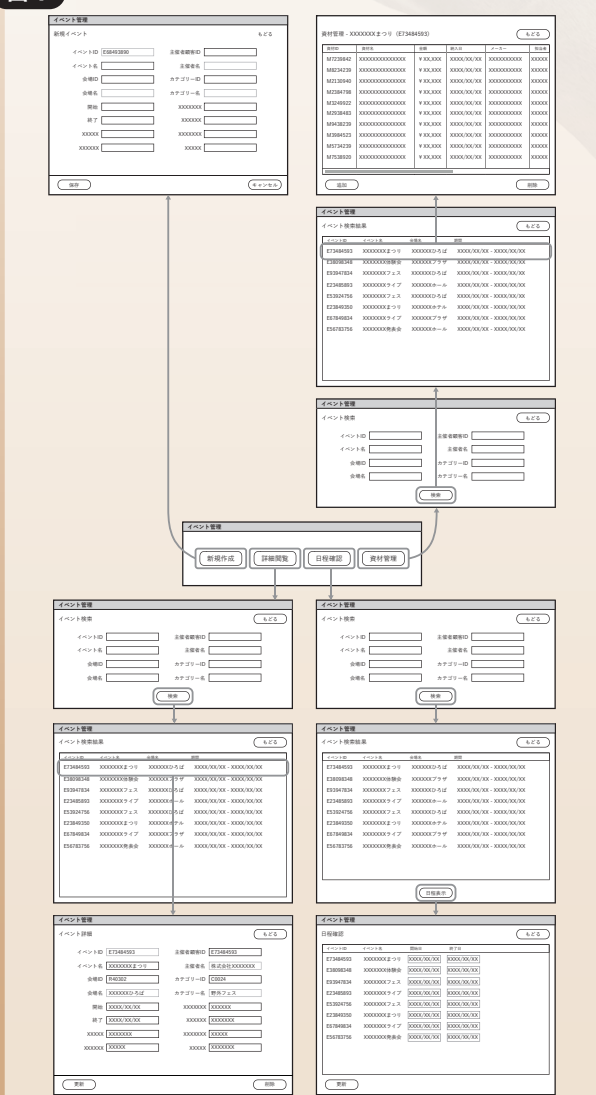


図2



オブジェクト指向 UIデザイン

使いやすいソフトウェアの原理



ソシオメディア株式会社, 上野 学, 藤井 幸多 著 上野 学 監修

A5判・360頁 定価(本体価格2980円+税)

ISBN 978-4-297-11351-3

アプリエンジニアの 必須ノウハウを伝授

iOSアプリ開発に 必要なものは？

iPhoneが登場して10年以上が経ち、さまざまなスマホアプリが生活必需品となりました。アプリ業界も成熟し、何万というアプリがリリースされビジネスが展開されているうちに、開発に必要なツールも日々進化しています。

iOSのアプリ開発に必要なものといえば、大まかには次のようなものが挙げられます。

- Mac (MacBookやiMac)
- iPhone本体
- Xcode
- Swift

MacやiPhoneはiOSアプリを作るためには必須のデバイスです。また、iOSアプリの開発には、Xcodeを使って、Swiftでプログラムを書いていくのが一般的です。Xcodeの使い方やSwiftの書き方を学ぶ必要はありますが、これだけ準備できれば、iOSアプリを開発すること自体は可能です。Swiftを駆使して、作りたいアプリを実現することができます。App Storeへのアプリのリリースも、Appleの審査さえクリアしてしまえば、だれでもリリースすることができます。

アプリエンジニアとして 必要なものは？

しかし、エンジニアとして現場で活躍するためには、ただアプリを作れるというだけでは不十分でしょう。エンジニアとして必要なノウハウは、Swiftを使いこなして良いアプリを作るだけではありません。たとえば、次のようなノウハウを身につける必要があります。

- OSSを使いこなして効率よく開発する
- アプリの動作をテストして、開発効率と品質を向上させる
- アプリ設計・UIデザインなどのセオリーを知って、より使いやすいアプリを開発する

現場ではより効率的な開発をするために、すべてのアプリ機能を1から開発することはほとんどないでしょう。便利な機能やアプリにはデファクトスタンダードとなっている機能は、オープンソースソフトウェア (OSS) としてソースコードが一般公開されていて、OSSを利用して現場では開発がおこなわれています。さらに、数々のOSSを扱うために、各OSSのバージョンを管理したりするOSSも導入されていることが多いです。

また、ビジネスとしてアプリをリリー

スするには、テストが欠かせません。せっかく良いサービスや機能を提供するアプリでも、正しく動かなかったりしてはユーザーが一気に離れてしまい、戻ってくることはありません。常に最高品質のアプリを提供するためには、作ったアプリが正しく動くかテストしたり、思いどおりの機能や使い勝手になっているかテストする必要があります。このテストも、手動でアプリを動かしてみるだけではなく、プログラムを使って自動化したり、より効率的にテストをするノウハウが現場では必要となります。

さらに、アプリエンジニアとはいえ、アプリを開発するためには、アプリの設計方法やUIデザインも知っておかなければ、優れたエンジニアとはいえないでしょう。「どうしてこのアプリを作るのか」「どんなデザインがユーザーにとって使いやすいのか」を知り、デザイナーやマーケター、企画者と共にアプリを考えるのは、より優れたアプリを生み出すために必要なことです。

現場で活躍できる エンジニアとして スタートダッシュを切ろう!

現場に必要なノウハウは、多岐にわたって複雑です。しかも、業界の進化が著しく、情報を常にアップデートしていかなければついていけません。

本書『スタートダッシュiOS』では、現場必須のノウハウが厳選されて1冊にまとめ、これからアプリエンジニアを目指す方が“スタートダッシュ”できるような内容が掲載されています。「開発チームに来る新人に、まずはこれだけ押さえておいてほしい」と現場のエンジニアが思う内容をわかりやすく解説し、エンジニアを目指す方ももちろん、アプリ以外のエンジニアの方がアプリ現場に出るためにもオススメの1冊です。iOSアプリ開発業界でいち早く活躍できるエンジニアになるために、まずは本書でスタートダッシュを切ってはいかがでしょうか。

スタートダッシュiOS

アプリエンジニアの
必須ノウハウをサクッと押さえる

諏訪 悠紀, 平屋 真吾, 前田 翼
田辺 信之 ●著

A5判・384頁
定価 (本体価格2680円+税)
ISBN 978-4-297-11403-9



iPhone SE

第2世代はお買い得なのか？

4年ぶりのリニューアル

2020年5月に各携帯電話会社から発売されたiPhone SEは、2016年発売の初代モデル(第1世代)から約4年振りにリニューアルされた、iPhone SEの最新モデルです。アップルのWebサイトでは、単に「iPhone SE」と表記されていますが、これは初代のiPhone SEは既にアップルでは販売していないためです。そのため、公式ではありませんが、初代と区別するために「iPhone SE 第2世代」もしくは「iPhone SE 2020」と呼ばれることもあります。

唯一のホームボタン搭載モデル

アップルが販売している現行のiPhoneは、iPhone SE以外では、11、11 Pro (11 Pro Max)、XRですが、これらはいずれもホームボタンを搭載していないモデルです。そのため、「ホームボタンがないと使いづらい」と考える人にとっては、現行モデルの中ではiPhone SEが唯一の選択肢です。

また、第1世代同様、iPhone SEはiPhoneシリーズの廉価モデルの位置づけで、今回も現行モデルの中ではもっとも安い価格で販売されています。具体的にはiPhone SEの最安モデルは、容量64GBで44,800円、一方、同じ容量でXRは64,800円、11と11 Proは、それぞれ74,800円、106,800円となっています。

廉価版ではあるものの、最新のiPhoneが5万円以下で購入できるというのは魅力的です。

安い理由は？

当然安いのはそれなりの理由があります。価格が抑えられている大きな理由は、ディスプレイとカメラです。

まず、ディスプレイですが、11やXRのディスプレイの大きさが6.1インチであるのに対し、iPhone SEは4.7インチとかなり小さくなっています。面積比でいえば、iPhone SEのディスプレイは11やXRの60%弱の大きさです。また、ディスプレイ自体も他モデルがLiquid Retina HDディスプレイであるのに対し、iPhone SEはやや発色が劣るといわれているRetina HDディスプレイとなっています。

ディスプレイの大きさは、本体サイズが現行モデルではiPhone SEが一番小さく、ホームボタンが場所を取ってるため仕方ないのですが、大画面で写真を見たり、動画を楽しみたいという場合は、少々物足りないでしょう。一方、カメラの方は、11では、背面カメラが超広角と広角、11 Proはこの2つに加えて、望遠と複数のカメラを搭載しているのに対し、iPhone SEの背面カメラは1つです。ただし、XRはiPhone SEと同じく背面カメラは1つで、カメラ性能としてはXRと同じといえます。

このように、iPhoneでいろいろな写真やビデオを撮って、iPhoneで楽しみたい、という場合にはiPhone SEではやや不満かもしれませんが、iPhoneをなるべく安く購入したいと割り切ることができるなら、お勧めのモデルです。

ゼロからはじめる

iPhone SE 第2世代 スマートガイド

リンクアップ◎著 各巻共通 四六判・288頁 定価(本体価格1080円+税)



ISBN 978-4-297-11458-9



ISBN 978-4-297-11456-5



ISBN 978-4-297-11460-2



「古着転売」でマーケティングを学ぼう!

同じ古着なのに、売れる人と売れない人がいる

「転売」と聞くとどんなイメージがあるでしょうか?

- 発売したばかりのゲーム機や家電製品が買い占められる
- 人気イベントのチケットが買い集められて、それを元値の何倍もの値段で売り抜けている人がいる
- そうした人たちは「転売ヤー」と呼ばれてネットを中心にたたかっている

おそらくあまりいいイメージはお持ちではないと思います。しかし、ゲームやチケットの転売とは一風、いえ、かなり異なる転売もあります。それが中古のアパレルを扱う、古着転売です。

転売で扱われる商材には、家電製品、おもちゃ、古本、CD、DVD、ゲーム、キッチン用品などがあります。これらの商材にはすべてバーコードがあります。そしてバーコードをバーコードリーダーを使って読み取れば、その商品がどれくらいの値段なら売れるのか、インターネット上でチェックすることができます。バーコードリーダーで商品の情報を読み取り、利益が出る商品が見つかったら転売ヤーがいっせいに飛びつくので「在庫切れ」が起きやすくなります。「在庫切れ」になれば元値よりかなり高額な値段設定でも手を出すが現れ、ますます転売ヤーに人気となり、その商品を本当に手にしたい人になかなか回ってこない構図となってしまいます。

一方で、古着にはバーコードがありません。バーコードリーダーを使っていくなら売れるのか、ネットで機械的に教えてもらうことができません。つまり、「この古着がいくらで売れるのか?」がわかる人とわからない人に分かれます。同じ古着を売っても、Aさんはいつも高く売れているのに、Bさんは値下げしても全然売れないという事態が起こります。

古着転売は、「どうやったらモノが売れるのか」という本質的なビジネスのスキルが問われます。ファッションが好きとかファッションに詳しいことはアドバンテージにはなりま

すが、十分条件にはなりません。必須なのはモノを売るためのマーケティングスキルです。

『「古着転売」だけで毎月10万円—メルカリでできる最強の副業』の著者・しーなさんは、古着転売はマーケティングスキルを身につけるのに打ってつけのビジネスと説きます。その理由をざっと挙げると以下のようになります。

- 元手を抑えて始められる。ビジネスモデルがとてもシンプル
- メルカリをはじめとするフリマアプリを利用する人が増えており、マーケティングを学ぶことで彼らに古着を買ってもらえる
- 同業者や競争相手が少なく、もし強力なライバルが現れたとしても工夫次第で新たな市場を作ることができる

古着転売は「三方よし」

そういわれても、やっぱり「転売には抵抗がある」「転売は悪いことじゃないのか」と思われる方もいるでしょう。最後に、著者・しーなさんの考え方をご紹介します。

古着転売は、これらの転売とは根底から考え方が異なります。価値がないと思われているものに価値を見出すビジネスだからです。リサイクルショップやフリマで安く売られている古着。そのお店では、その場所では需要がないのかもしれませんが、でもその古着は、ネットを通じて全国の人に見てもらえば、きっと欲しがっている人が見つかります。僕が古着転売を宝探しにたとえるのはまさにこれが理由で、ある人からすれば喉から手が出るようなお宝なのにもかかわらず、誰もその価値に気がついていないから僕らが代わりに発掘しているのです。

ある商品を買って品薄の状況を作り出し、恣意的に値段をつり上げるわけでもなく、古着転売のせいで誰かが損をしたり悲しんだりするわけでもない。「お店側は売上があがって嬉しい」「古着を買うお客様は探す手間が省けて嬉しい」「古着転売ヤーの僕たちは稼げて嬉しい」。古着転売は、売り手も買い手も世間も喜ぶ、まさに「三方よし」のビジネスなのです。

本文より引用

メルカリでできる最強の副業

「古着転売」

だけで

毎月10万円

しーな

まずは自分の力で
月5万円～10万円の利益を
めざそう!

ファッションが好きでも、
そうでなくてもOK

「古着転売」だけで毎月10万円 メルカリでできる最強の副業

しーな◎著 四六判・240頁 定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-297-11387-2



ネットショップ、はじめてみませんか？

緊急事態宣言下の自粛期間、不要不急の外出を控えなければならない中で、インターネットを使って買い物を行う機会が格段に増えたのではないのでしょうか？ Amazon, 楽天, Uber Eatsといった大手はもとより、行きつけの飲食店のテイクアウトを予約したり、混雑を避けてネットスーパーを利用したり。配送業者の方の負担は増えてしまいましたが、あらためて、その便利さを実感した方も多いのではないかと思います。

こうした状況で、インターネットで商品を販売する、ネットショップへの関心が高まりつつあります。これまで実店舗で販売していた商品をネットショップで売る。あるいは小売店や仲介業者に卸していた商品をネットショップで売る。といったことはもちろんのこと、自分で作ったり、仕入れたりした商品をネットショップで売りたい、といった「気軽にネットショップを始める」ニーズも高まっているのです。

インターネットで商品を売るといっても、その敷居はとても低いものになっています。それは、お金の面でも、スキルの面でもそうなのです。お金について言えば、気軽にネットショップを始めたいのであれば、無料でショップを作成し、販売を始めることができます。必要になるのは、商品が売れた時の販売手数料や、サービス利用料だけです。商品が売れなければ、1円も払う必要はないのです。

またスキル面でも、以前は買い物を

行うための仕組みを作ったり、クレジットカードなど決済システムの導入に手間のかかった時代もありましたが、今ではそんな苦労はありません。BASEやSTORESといったネットショップのしくみを提供しているサービスを利用することで、かんたんな登録手続きさえ行えば、その日のうちにお店を始めることができます。

こうしたお金のかからない、スキルの必要ないサービスが普及したことで、今となってはパソコン1台とインターネットへの接続環境さえあれば、リスクをほとんど負うことなしに、オンラインにお店を持つことができるようになりました。その結果、ハンドメイド雑貨を売ったり、オリジナルの商品を作ったり、輸入したマニアックな商品を売ったりするなど、ネットショップで販売する商品のバリエーションも様々です。

また、ネットショップで販売する商品は、何も手に取ることのできる「モノ」だけではありません。例えばネイルサロンの予約券や、ビジネス系スキルのセミナーチケットなどといった、無形のサービスを販売することだってできてしまうのです。

そして、従来であればある程度の資金が必要だった「広告・宣伝」に必要なコストについても、インターネットのおかげでとても少ない金額、もしくは無料で行える環境が生まれています。その代表的な方法の一つが、SNSです。Instagram, Facebook,



TwitterといったSNSをうまく使いこなし、ネットショップと連携させることで、コストをほとんどかけることなく宣伝や集客ができます。

また、最近ではYouTubeを使った動画による宣伝も、有効になっています。スマホの回線速度が向上し、ストレスなく動画を見ることができるようになったことで、これまで以上に動画を見る機会が増えてきました。商品の使いかたや魅力を動画で表現することで、写真や文字以上の情報量を盛り込むことができます。

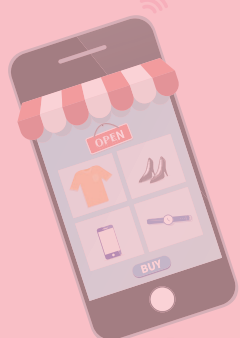
このように、インターネットを使った商品の販売は、お店の作成から運営、集客まで、すべてインターネットを通じて行うことができます。そして、そのために必要なコストは最小限ですむのです。ネットショップに対するニーズは、今後も引き続き伸びていくことが予想されます。本業で、副業で、趣味で。一口にネットショップといっても、その目的、規模は様々です。あなたもぜひ、ネットショップを始めてみませんか？ 自分だけのお店を持つという思ってもみなかった夢が、この先に広がっています。

無料で始めるネットショップ 作成&運営&集客がぜんぶわかる！

志鎌真奈美◎著

A5判・256頁 定価(本体価格1680円+税)

ISBN 978-4-297-11375-9





Excelより便利!? Googleスプレッドシートの独自関数を使ってみよう!

2.SPLIT関数

文字列を区切り文字で分割する関数です。SPLIT関数の最大の特徴は、分割した文字列がそれぞれ別のセルに展開されることです。図2のように、B1セルにある「タカハシ,サイトウ,イノウエ」という文字列を「,」で分割すると、

B2, C2, D2の3つのセルに展開されます。数式が書かれたセルにだけ結果が反映されるExcelと大きく異なる部分です。

	A	B	C	D
1	元の値⇒ タカハシ,サイトウ,イノウエ			
2	SPLITを書くセル⇒	タカハシ	サイトウ	イノウエ

図2

3.IMPORTXML関数

Webから情報を取得する関数です。図3のように、指定したWebページから情報を取得してセルに表示してくれます。

	A	B	C	D
1	項目	XPath	https://kakyomu.jp/works/1177354054887646455	https://kakyomu.jp/works/117735405488266258
2	タイトル	//*[@id="workTitle"]&a	転生したらSpreadsheetだった件	クラスの真少女の娘氏がExcelでした
3	執筆状況	//*[@id="workInformationList"]/div[1]/div[1]	完結済	連載中
4	ジャンル	//*[@id="workInformationList"]/div[1]/div[4]&a	現代ファンタジー	ラブコメ
5	総文字数	//*[@id="workPoints"]&a/span	111,883文字	17,802文字
6	*	//*[@id="workPoints"]&a/span	190	12
7	おすすめレビュー	//*[@id="workInformationList"]/div[2]/div[1]&a	68人	5人
8	応援コメント	//*[@id="workInformationList"]/div[2]/div[2]&a	38件	4件
9	フォロー数	//*[@id="workInformationList"]/div[2]/div[3]&a/span	307	13

図3

ここで挙げた3つの関数のほかにも、配列数式を扱うARRAYFORMULA、Google Visualization APIのクエリを扱えるQUERYなど、使いこなせば便利なGoogleスプレッドシートの独自関数があります。

■ 小説を読みながら関数を学ぶ

本書、『転生したらスプレッドシートだった件』はちょっと変わった書籍です。Googleスプレッドシートの中に転生したExcel職人達が、関数を相手に奮闘しています。ちょっと変わった異世界転生小説を読みたいというライトノベルファンやGoogleスプレッドシートの関数について詳しく知りたいという方はぜひ手に取ってみてください。ここで紹介した関数も登場します。楽しみながら関数を学べるはずですよ(多分)。

また、Twitter (<https://twitter.com/TenseiSheet>) で制作秘話などを配信していますので、興味があればフォローしてみてください。本書の原作は「カクヨム」(<https://kakyomu.jp/works/1177354054887646455>) で公開していますので、どんな内容なのか知りたいという方はこちらをご覧ください。

■ Googleスプレッドシートの独自関数

Googleスプレッドシート、その先進性と共有性の高さからExcelを超えるとも言われる次世代計算ツール。

ちょっと大げさに言ってしまいましたが、身も蓋もない言い方をすれば、Google製のExcelです。Googleスプレッドシートでも、Excelと同じように関数やマクロ(VBAではなく、Google Apps Script: GASを使う)も使えます。

SUMやAVERAGE、VLOOKUPなど、Excelと同じ関数がGoogleスプレッドシートでも使うことができます。さらに、Excelには無い、Googleスプレッドシート独自の関数もあります。それをいくつか紹介しましょう。

1. IMAGE関数

図1のように、アドレスを指定するだけでWeb上の画像をセル内に表示する関数です。

	A	B	C	D	E
1	画像	タイトル	著者	価格	発売日
2		新装改訂版 Excel VBA 本格入門	大村あつし 著	2,980	2020年1月22日発売
3		今すぐ使えるかんたんmini Excelビジュアルテーブル 基本&便利技	井上香緒里 著	880	2020年1月16日発売
4		今すぐ使えるかんたんmini Excelグラフ 基本&便利技	技術評論社編集	980	2020年1月16日発売
5		今すぐ使えるかんたん ぜったいデキます! Excel 2019	井上香緒里 著	1,000	2019年12月28日発売

図1



転生したらスプレッドシートだった件



ミネムラコーヒー ● 著

A5判・256頁

定価(本体価格1780円+税)

ISBN 978-4-297-11379-7



資料の見た目を「スペースキー」で整えるのは、 いまずぐやめよう！

スペースキーで見た目を整えるデメリットとは？

資料を作成するとき、ほとんどの方が「正確でわかりやすい資料」を心がけていることでしょう。ですが、ホントにそれだけでいいのでしょうか？

「社会人として恥ずかしくないレベルの資料を作っている！」と思っているならば、自己スキルチェックをしてみましょう。ビジネス資料では箇条書きがよく使われますね。そこで、次の箇条書きをWordで作成してみてください。

- 日 時 令和2年6月1日(水) 午前10時～午後4時
- 会 場 教育会館大ホール
- 参加費 会員3,000円、非会員5,000円
- 定員数 20名まで

さて、作成できたでしょうか。では [ホーム] タブ→[段落] グループから「編集記号の表示/非表示」ボタンをクリックしましょう。これで、あなたが「スペース・タブ」をどこで使用しているのか、一目瞭然になります。

もし「□」だらけの資料になっていれば、あなたはスペースキーを叩いて文字位置を調整しているのでしょうか（編集記号で「□」は全角スペースを表します）。しかし、

- 行頭を1文字、字下げする
- 項目（「日時」「会場」など）の文字幅をそろえる
- 内容（「令和～」「教育会館～」など）をそろえる

これらはスペースキーを使用せずとも、ソフトの機能を使って正確にまとめて整えられます。それなのに、わざわざスペースキーで文字位置を調整していると、そのぶん入力数が増えますし、文章を少しでも修正したとたんに配置が崩れてしまいます。

それではどのように作成すると、ムダなくキレイに整えられるのでしょうか？

入力のコツは「とにかくテキスト入力に集中すること」

入力の最大のポイントは「ベタ打ち」です。ベタ打ちとは、見栄えはあと回しでとにかくテキストを入力すること。もちろん、見栄えを整えるムダなスペースも入れません。

特に箇条書きは、以下を意識しましょう。

- 箇条書きの記号「・」などは手入力しない（あとでまとめて設定する）
- 項目と内容を区切るために空白をあげたい場合は [Tab] キーを1回押す

[Tab] キーを押すと、「タブ」が入力されます。タブは文字を飛ばす機能で、あとからそろえることができます。ベタ打ちのときには配置は気にせず「1回」だけタブを入力しましょう。

日時 → 令和2年6月1日(水) 午前10時～午後4時
 会場 → 教育会館大ホール
 参加費 → 会員3,000円、非会員5,000円
 定員数 → 20名まで

ソフトの機能を駆使して、文字を正確にすばやく配置する

入力した箇条書きをすべて選択し [ホーム] タブ→[段落] グループの「箇条書き」ボタンを押します。そのあとは以下の手順で配置を整えましょう。

① 箇条書きを字下げして強調する

「いまカーソルがある行の文字配置」を確認するために「ルーラー」を表示しましょう。[表示] タブ→[表示] グループの「ルーラー」にチェックを入れます。

ルーラーに表示されているインデントマーカーをドラッグしても字下げできますが、そろえたい箇条書きすべてを選択し [ホーム] タブ→[段落] グループから「インデントを増やす」ボタンをクリックすると、狂いなく1文字、字下げできます。

② 文字幅をそろえる

箇条書きの「日時」「定員数」など項目の文字幅はそろえたほうがキレイですね。そこで、[ホーム] タブ→[段落] グループの「均等割り付け」ボタンを使用します。

設定したい文字をまとめて選択して「均等割り付け」のボタンをクリックすると、現在選択した文字を「何文字分の幅にしたいか」文字数で指定できるようになります。

③ タブを調整する

入力時につけたタブはルーラーに「タブマーク」をつけることで、自由に文字間を調整できます。箇条書きをまとめて選択し、文字をそろえたい位置を決めて、ルーラーの数値の下をクリックしましょう。このように「タブマーク」をつければ、箇条書きの項目の文字数が増えてもズレることはありません。

これで美しく、すばやく、使いまわしやすい箇条書きを作成できました。

このように社会人として恥ずかしくない資料を作るためには、最低限、資料作成ソフトのしくみや機能を理解しておく必要があります。そこで『スペースキーで見た目を整えるのはやめなさい』では、あたりまえのようで意外と身につけていない資料作りのキホンからWord・Excelの効率的な使い方まで解説。この本をキッカケにして「Word・Excelはなんとなく使える」から「自信をもってちゃんと使える」にステップアップしましょう！

スペースキーで 見た目を整えるのは やめなさい

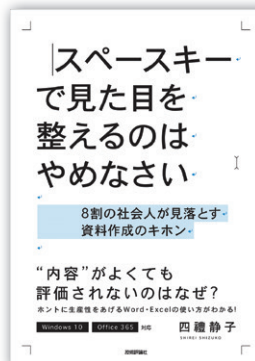
8割の社会人が見落とす
資料作成のキホン



四禮静子 ● 著

A5判・224頁 定価(本体価格1680円+税)

ISBN 978-4-297-11274-5



自宅のパソコンにExcelがない?! — 無料のOfficeを使おう!

最近では、テレワークを推奨している会社が増えてきたので、自宅で仕事することも多くなってきたかと思います。会社で仕事に使っているパソコンには、ExcelやWordがインストールされているので、とくに不便を感じていなかった人も、テレワークになって、自宅のパソコンを使ってみると、ExcelやWordがインストールされていなかったということもあります。また、ExcelやWordはインストールされているけれど、PowerPointがインストールされていなかったということは、意外と多いです。

そんなときには、無料のWeb版Officeを使ってみましょう。普段利用しているWebブラウザで、Office OnlineのWebページにアクセスし、マ

イクロソフトアカウントでサインインすれば、ExcelやWordだけでなく、PowerPointもすぐに利用できるようになります。

なお、Office Onlineにアクセスするには、Googleなどの検索サイトで、「Office オンライン」などのキーワードで検索するか、以下のURLを入力して、アクセスします(図1)。

<https://www.microsoft.com/ja-jp/microsoft-365/free-office-online-for-the-web>

サインインが完了すると、ExcelやWordのアイコンが表示されているので、アイコンをクリックします。ここでは、Excelをクリックします(図2)。

Excelが表示されました(図3)。通常のExcelの一部の機能は利用できませんが、かなり便利に利用できます。Excelが利用できなくて困ったときには、一度、試してみてください。

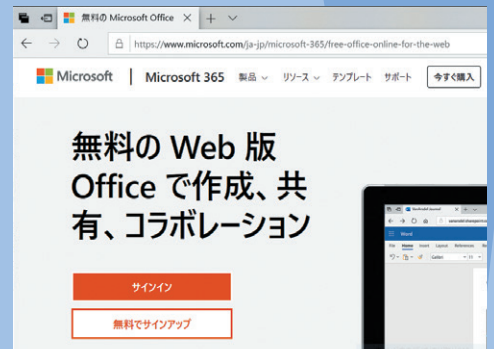


図1: Office OnlineのWebページ

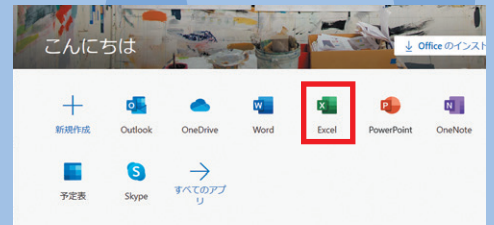


図2: Excelをクリックすると、

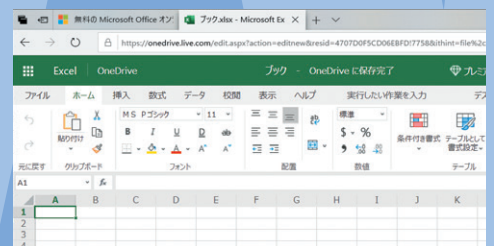


図3: Web版のExcelが表示された

売れています!
重版出来!

第18刷

統計学がわかる

向後 千春、富永 敦子◎著 A5判・176頁 定価(本体価格1680円+税)
ISBN 978-4-7741-3190-0

第12刷

統計学がわかる【回帰分析・因子分析編】

向後 千春、富永 敦子◎著 A5判・160頁 定価(本体価格1680円+税)
ISBN 978-4-7741-3707-0



第8刷

60分でわかる! SDGs 超入門

バウンド◎著/機能聡子・佐藤寛◎監修/四六判・160頁
定価(本体価格1080円+税) ISBN 978-4-297-10969-1

第4刷

ウイルス・細菌の図鑑 ~感染症がよくわかる重要微生物ガイド

北里英郎、原和矢、中村正樹◎著/四六判・192頁
定価(本体価格2180円+税) ISBN 978-4-7741-7716-8

第3刷

60分でわかる! 5Gビジネス 最前線

佐野正弘◎著/四六判・160頁
定価(本体価格1100円+税) ISBN 978-4-297-11121-2

第2刷

スピードマスター 1時間でわかる 株価チャートの読み方

戸松信博◎著/四六判・160頁
定価(本体価格1000円+税) ISBN 978-4-297-10877-9

第4刷

パンデミック・シミュレーション ~感染症数理モデルの応用~

大日康史、菅原民枝◎著/四六判・200頁
定価(本体価格1580円+税) ISBN 978-4-7741-3940-1

第2刷

Excelでわかる機械学習 超入門 -AIのモデルとアルゴリズムがわかる

涌井良幸、涌井貞美◎著/A5判・248頁
定価(本体価格1980円+税) ISBN 978-4-297-10683-6

第4刷

かんたん UML入門 [改訂2版]

竹政昭利、林田幸司、大西洋平、他◎著/A5判・496頁
定価(本体価格2960円+税) ISBN 978-4-7741-9039-6

第4刷

[改訂第7版] LaTeX2ε美文書作成入門

奥村晴彦、黒木裕介◎著/B5変形判・448頁
定価(本体価格3200円+税) ISBN 978-4-7741-8705-1

第7刷

改訂第7版 JavaScript本格入門 ~モダンスタイルによる基礎から現場での応用まで

山田祥寛◎著/B5変形判・456頁
定価(本体価格2980円+税) ISBN 978-4-7741-8411-1

第2刷

Visual Studio Code実践ガイド ~最新コードエディタを使い倒すテクニック

森下篤◎著/A5判・416頁
定価(本体価格2780円+税) ISBN 978-4-297-11201-1

第2刷

ゼロからわかる SQL超入門

三村かよこ◎著/B5判・192頁
定価(本体価格1980円+税) ISBN 978-4-7741-9258-1

第3刷

Oracleの基本 ~データベース入門から設計/運用の初歩まで

渡部亮太、他◎著/株式会社コーソル◎監修/A5判・368頁
定価(本体価格2640円+税) ISBN 978-4-7741-9251-2

第3刷

[改訂4版] ITパスポート最速合格術 ~1000点満点を獲得した勉強法の秘密

西 俊明◎著/A5判・336頁
定価(本体価格1480円+税) ISBN 978-4-297-10287-6

第4刷

令和02年 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・400頁
定価(本体価格1580円+税) ISBN 978-4-297-11013-0

第2刷

令和02年【春期】【秋期】基本情報技術者 合格教本

角谷一成、イエローテールコンピュータ◎著/A5判・544頁
定価(本体価格1680円+税) ISBN 978-4-297-10959-2

第3刷

令和02年【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・752頁
定価(本体価格2980円+税) ISBN 978-4-297-10951-6

第1特集

顧客行動&施策の効果がわかる 一から学ぶログ分析

事業を成長させる分析基盤を作るには

Webサイトやゲームでは、日々ユーザーの操作記録（ログ）が出力され、蓄積されています。それらのデータから「ユーザーの行動や好みを把握し、サービス改善につなげよう」という動きが広がっています。しかし、「分析基盤を作りたいが、ログをどう活用したら良いかわからない」「せっかくログを収集・加工・可視化する分析基盤を作ったのに利用されない」といった悩みも多いようです。そこで本特集では、「分析基盤を構築するエンジニア」や「アプリケーションのログを設計するプログラマー」を対象に、ログから何が読み取れるのか、活用しやすいログとはどんなものか、効果的に分析するためにどんな基盤を作れば良いかなど、ログ分析基盤の構築ノウハウと実例を紹介します。

- 第1章 Webアクセスログ、Webビーコンログの基礎と読み方
- 第2章 ログ分析基盤の構築で考えるべきこと
- 第3章 サービス成長に貢献する分析基盤の要件と構築実例
- 第4章 使えるログの設計

第2特集

macOSの新・標準シェル zsh<超>入門 bashとの違い、移行のコツ

2019年のCatalinaからmacOSの標準搭載となった高機能シェル「zsh」について、インストールからカスタマイズまでカバーする入門者向け特集。ユーザーの多い「bash」からの移行を考えている方をおもな読者対象とし、両者の違い、zshにしかない便利機能、移行に際したハマりどころを重点的に解説します。

- 第1章 zshをはじめよう
- 第2章 bashとzshの16の違い
- 第3章 zshをカスタマイズしてみよう

好評連載

- [特別企画] Jamesのセキュリティレッスン(最終回)
- [データベースの基礎をかためる] MySQLアーキテクチャの探究
- [CPUのベールをはがす] Unveil it! 開ければわかる!
- [マンガでわかるプログラミング入門] ちよぜつエンジニアめもりーちゃん...他



2020年7月号
Software Design
2020年6月18日 発売
B5判・176頁 定価(本体価格1220円+税)

特集1

小さく始めて、大きく改善 実戦投入TypeScript あらゆるJavaScriptプロジェクトに有効!

新連載
スタート!

- しっかり、きちんと PHP
- 現場の Python
- 見なおそう! モダンJavaの流儀
- 即効 AWS テクニック

特集2

品質もスピードも落とさない! AWS/GCPコスト削減

大好評
連載中!

- Ruby のウラガワ
- Perl Hackers Hub
- Go に入りては……
- 縁の下の UI デザイン

特集3

WSL 2、Docker、Visual Studio Code [最新] Windows 開発環境

- マネジメントの現場
- はまちちゃんとわかばちゃんの READER'S FORUM



WEB+DB PRESS Vol.117

2020年6月24日 発売

B5判・152頁
定価(本体価格1480円+税)
ISBN 978-4-297-11466-4

▶▶▶ ビジネス



職場のざんねんな人図鑑

やっかいなあの人の行動には、理由があった!

石川幹人◎著／四六判・192頁
定価(本体価格1480円+税) ISBN 978-4-297-11357-5

先延ばし、マウント、おせっかい……同僚・上司・部下のやっかいなふるまいには理由があった?! 『職場の問題地図』でおなじみの白井匠さんのイラストとともに、人間関係のモヤモヤがスッキリ!

▶▶▶ 趣味・教養



ジャンクコンデジの分解と組み立てに挑戦!

水滸堂ジャンクカメラ研究室◎著／B5判・160頁
定価(本体価格2280円+税) ISBN 978-4-297-11247-9

解説するコンパクトデジカメは、主に2000年前半に発売された単三電池2本で駆動する製品です。趣味としてジャンクコンデジを分解してみたい方だけでなく、貴重な単三電池駆動のコンデジを使い続けたいという方にもおすすめの一冊です!

▶▶▶ プログラミング



パーフェクト Python [改訂2版]

露木誠、他◎著／B5変形判・544頁
定価(本体価格3280円+税)
ISBN 978-4-297-11223-3

最新のバージョン (Python 3.8) に対応、追加機能を紹介します。併せて、最近のPython事情を反映させ、前版ではライブラリの1つとして扱った分析系を「データ収集・解析」という形でより詳しく解説しています。

▶▶▶ プログラミング



たった1日で基本が身に付く! Vue.js 超入門

石亀広大◎著／B5変形判・200頁
定価(本体価格2180円+税)
ISBN 978-4-297-11377-3

Vue.jsの入門書です。専門のプログラマーでなくても、Webデザイナーや一般の読者でも、この1冊を最後まで読めば、Vue.jsを使ってWebサイトを作成することができます。

▶▶▶ プログラミング



自分のペースでゆったり学ぶ Excel VBA [改訂2版]

日花弘子◎著／A5判・320頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-297-11249-3

本書は、森のくま君と先生、絵美ちゃんの3人(?) といっしょに学ぶ、いちばんわかりやすいExcel VBAの入門書です。基本の基本から、楽しいストーリーとイラストでていねいに解説します。

▶▶▶ デザイン



世界一わかりやすい Maya はじめてのモデリングの教科書

入江泰輔◎著／B5判・368頁
定価(本体価格3980円+税) ISBN 978-4-297-10774-1

3DCGクリエイターの標準アプリ、Mayaのやさしい教科書です。キャラクターと背景の作成に絞り、入門者に必要十分な機能だけでモデリングの手順をわかりやすく学習できるようにしました。作例に使用するのは人気のキャラクター「チーバくん」。

▶▶▶ デザイン



世界一わかりやすい Photoshop 操作とデザインの教科書 [改訂3版]

柘植ヒロポン、上原ゼンジ、他◎著／B5判・288頁
定価(本体価格2280円+税) ISBN 978-4-297-11317-9

デザインの仕事をしたい人にとって、必ず使いこなせるようになっておきたいツールがPhotoshopです。仕事の基礎となる技術をしっかり身に付けたいという人に、いちばん最初に選ぶ学習書としてぴったりの1冊です。

▶▶▶ オフィス

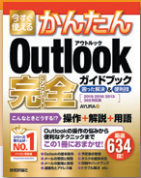


今すぐ使えるかんたん PowerPoint 完全ガイドブック 困った解決&便利技 [2019/2016/2013/365対応版]

AYURA◎著／B5変形判・328頁
定価(本体価格1780円+税)
ISBN 978-4-297-11389-6

基本操作から便利なテクニック、よくあるトラブルへの対処法まで、PowerPointをもっと使いこなせるような情報をギュッと詰め込んだ一冊です。初歩的な操作の方法もしっかりフォローするので、初心者の方にも安心です。

▶▶▶ オフィス



今すぐ使えるかんたん Outlook 完全ガイドブック 困った解決&便利技 [2019/2016/2013/365対応版]

AYURA◎著／B5変形判・320頁
定価(本体価格1680円+税)
ISBN 978-4-297-11381-0

Outlookを使っていて、操作に困ったときに読む本です。メールの使い方がわからない、連絡先の操作で困ったなど、「こんなことがしたい」「これはどうしたらよいのだろう?」といった疑問に答えます。

▶▶▶ オフィス



今すぐ使えるかんたん Office 2019

技術評論社編集部, AYURA, 他◎著
B5変形判・448頁 定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-297-11229-5

Word, Excel, PowerPoint, Outlookの使い方を一冊にまとめたOfficeの解説書です。各アプリの基本操作と特徴的な機能を取り上げ、初心者がひととおりOffice製品を操作できるようになることを目指します。

▶▶▶ 今すぐ使えるかんたんmini



今すぐ使えるかんたんmini Word & Excel & PowerPoint 2019 基本技

AYURA, 稲村暢子, 技術評論社編集部◎著／B6変形判・288頁
定価(本体価格1380円+税) ISBN 978-4-297-11303-2

Excel 2019, Word 2019, PowerPoint 2019の基本操作を1冊で解説する本です。各アプリケーションの操作方法が基礎からわかります。Office 2019はもちろん、Office 365のユーザーにもご利用いただけます。

▶▶▶ 今すぐ使えるかんたんmini PLUS



今すぐ使えるかんたんmini PLUS Excel関数超事典 [2019/2016/2013/2010/365対応版]

AYURA◎著／四六判・368頁 定価(本体価格1380円+税)
ISBN 978-4-297-11337-7

ハンディサイズでExcel関数の事典が、Excel 2019, Office 365対応版としてリニューアル! Excelで利用できるすべての関数を収録し、目的の関数をすぐに引くことができます。パソコンの隣に置いて、いつでも使える安心の1冊です。

▶▶▶ スマホ



ゼロからはじめるドコモ Galaxy S20 5G SC-51A スマートガイド

技術評論社編集部◎著／四六判・192頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-297-11405-3

ドコモの5Gモデル「Galaxy S20 5G SC-51A」の初心者向け解説書です。通話やメールなどの基本的な使い方のほか、アプリのインストール方法や、独自の機能、ドコモが提供するサービスの利用方法などを分かりやすく説明しています。

▶▶▶ スマホ



ゼロからはじめるドコモ AQUOS R5G SH-51A スマートガイド

技術評論社編集部◎著／四六判・192頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-297-11409-1

ドコモの「AQUOS R5G SH-51A」の初心者向け解説書です。通話やメールなどの基本的な使い方のほか、アプリのインストール方法や使い方、独自の機能、ドコモが提供するサービスの利用方法なども解説しています。

▶▶▶ スマホ



ゼロからはじめるau AQUOS R5G SHG01 スマートガイド

技術評論社編集部◎著／四六判・192頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-297-11407-7

auの「AQUOS R5G SHG01」の初心者向け解説書です。通話やメールなどの基本的な使い方のほか、アプリのインストール方法や使い方、独自の機能、auが提供するサービスの利用方法なども解説しています。

▶▶▶ 図解即戦力

要件定義
セオリーと実践方法が
しっかりわかる
教科書

図解即戦力 要件定義のセオリーと実践方法がこれ1冊でしっかりわかる教科書

エディフィストラーニング◎著/A5判・224頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-297-11367-4

単なる概念解説では終わらずに、具体的にシステム開発の事例を挙げながら、要件定義の実施方法について解説を行います。はじめて要件定義を行うことになった若手エンジニアを主な読者対象としています。

▶▶▶ 図解即戦力

IT投資
評価手法と効果が
しっかりわかる
教科書

図解即戦力 IT投資の評価手法と効果がこれ1冊でしっかりわかる教科書

園重靖子◎著/A5判・352頁
定価(本体価格2480円+税)
ISBN 978-4-297-11369-8

本書では、汎用機などのIT資産を対象にした従来の評価手法に加え、モバイル機器の投資効果やセキュリティ投資の効果を定量的に測定する手法を図解でわかりやすく解説します。

▶▶▶ 図解即戦力

金融業界
しくみとビジネスが
しっかりわかる
教科書

図解即戦力 金融業界のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書

伊藤亮太◎著/A5判・240頁
定価(本体価格1500円+税)
ISBN 978-4-297-11319-3

急速に変化する業界の動向を捉え、金融とは何かといった基礎から始め、代表的な5つの業界ごとのビジネスのやり方、儲けのしくみを理解します。さらに、企業の組織・業務、働く人の内情を知ることができます。

▶▶▶ 図解即戦力

リース業界
しくみとビジネスが
しっかりわかる
教科書

図解即戦力 リース業界のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書

カデナクリエイト◎著/A5判・224頁
定価(本体価格1600円+税)
ISBN 978-4-297-11243-1

リース業界に入社したばかりの新人や採用を目指す学生、リース業界と関わりを持つパートナー企業やクライアントを対象に、リース業界の儲けの仕組みと業界の全体像、具体的な仕事の内容を1冊にまとめた書籍です。

▶▶▶ 図解即戦力

食品業界
しくみとビジネスが
しっかりわかる
教科書

図解即戦力 食品業界のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書

松岡康浩、竹田クニ◎著/A5判・208頁
定価(本体価格1500円+税)
ISBN 978-4-297-11365-0

本書では食品業界を生産者から消費者に届くまでのサプライチェーンと定義づけ、素材型・加工型製造業を中心に、食材生産、流通・小売、外食産業のビジネスモデルと儲けのしくみを俯瞰します。

▶▶▶ 図解即戦力

農業
しくみとビジネスが
しっかりわかる
教科書

図解即戦力 農業のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書

窪田新之助、山口亮子◎著/A5判・224頁
定価(本体価格1500円+税)
ISBN 978-4-297-11363-6

食の多様化、米の消費の減少、就農人口の減少と高齢化で、家族経営型の日本農業は変革を迫られています。21世紀の日本の農業はどう変わるのか、関連産業を含めたしくみと今後のビジネスの展望がわかります。

▶▶▶ カメラ

α6600
基本&応用 撮影ガイド

今すぐ使えるかんたんmini SONY α6600 基本&応用 撮影ガイド

山田芳文、MOSH books◎著/B6変形判・192頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-297-11311-7

基本操作はもちろん、プロの解説による、構図や露出、色など写真の基礎知識から、各撮影モードの使い方、シーン別の撮影テクニックまで幅広く紹介。この1冊でα6600で思い通りの写真・動画が撮れるようになります。

▶▶▶ カメラ

Z 50
基本&応用 撮影ガイド

今すぐ使えるかんたんmini Nikon Z 50 基本&応用 撮影ガイド

塩見徹、Ryo Editor◎著/B6変形判・192頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-297-11371-1

二コソ初となるAPS-Cミラーレス一眼カメラ[Z 50]の解説書です。操作と撮影方法の基本から、タッチパネルを利用したiメニューやCreative Picture Controlなどの撮影機能・エフェクト機能の詳細まで、ていねいに解説。

▶▶▶ カメラ

Canon EOS M200
基本&応用 撮影ガイド

今すぐ使えるかんたんmini Canon EOS M200 基本&応用 撮影ガイド

金森玲奈、MOSH books◎著/B6変形判・160頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-297-11383-4

M200の基本機能はもちろん、ミラーレス一眼をはじめて使う人にもわかりやすいよう、写真の基礎も丁寧に解説。多くの作例をもとにM200の機能をいかした撮影技術についてもわかりやすく解説していく。

▶▶▶ デジタルガジェット

GoPro
基本&応用 撮影ガイド

今すぐ使えるかんたんmini GoPro 基本&応用 撮影ガイド [改訂2版]

ナイスク◎著/B6変形判・208頁
定価(本体価格1580円+税)
ISBN 978-4-297-11259-2

最新モデルのHERO8およびHERO7の撮影・設定・活用のノウハウを、ポケットサイズにぎゅっと凝縮。撮影に本を持っていき、その場で参照する、といった使い方を実現します。

▶▶▶ デジタルガジェット

Apple Watch
完全ガイドブック

今すぐ使えるかんたん Apple Watch 完全ガイドブック [Series 2/3/4/5対応版]

リンクアップ◎著/B5変形判・256頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-297-11373-5

Apple Watchの基本的な利用方法から、便利に使うための設定や活用法、iPhoneからの設定、AirPodsとの連携など、覚えておくと必ず役立つテクニック、トラブル解決法をQ&A形式で解説しています。

▶▶▶ CAD

Jw_cad

今すぐ使えるかんたん Jw_cad

日野真澄◎著/B5変形判・320頁
定価(本体価格2780円+税)
ISBN 978-4-297-11255-4

本書は図面作成の初心者を対象として解説し、付属CD-ROMに参考の図面を収録し、紙面の操作を体験できるようにします。Jw_cad自体も収録するので、購入者がすぐに使うことができます。

▶▶▶ 合格教本

令和02-03年 **ITストラテジスト 合格教本**

金子則彦◎著/A5判・576頁
定価(本体価格3580円+税) ISBN 978-4-297-11395-7

ITストラテジストは、経営戦略に基づいてIT戦略を策定する能力を問う高度試験です。本書は、ではそれぞれの対策を徹底的に解説します。さらに、選択式問題の午前I・IIを実践練習できるWEBアプリ、「DEKIDAS-WEB」を付属。

▶▶▶ 合格教本

登録販売者 合格教本

本間充明◎著/A5判・404頁
定価(本体価格2100円+税) ISBN 978-4-297-11401-5

登録販売者試験を受験者用のテキスト+問題集です。厚生労働省「試験問題作成に関する手引き」(平成30年3月)に準拠。収録数1119題の○×問題は、実際に出题された問題を分解し作成。受験地ごとの出題傾向の偏りを標準化しました。

▶▶▶ 資格試験

貸金業務 取扱主任者

らくらく突破 第5版 貸金業務取扱主任者 ○×問題+過去問題集

田村 誠◎著/A5判・428頁
定価(本体価格2380円+税)
ISBN 978-4-297-11359-9

今回の改訂では、前著を試験内容に沿って加筆しつつ、民法(債権法・相続法)改正や消費税率引上げなど最新の法改正等に対応させました。また、収録問題には令和元年度の試験問題と解説を加えています。

▶▶▶ 資格試験

電気数学

第二種電気工事士試験に合格するための電気数学

電気と数学の学習会◎著/A5判・184頁
定価(本体価格1980円+税)
ISBN 978-4-297-11349-0

本書は、試験に必要な算数や数学を短い時間で勉強できるようにコンパクトにまとめています。また、実際に電気工事関係の仕事をするときには、現場で算数や数学を使う時にも利用できます。

▶▶▶ 資格試験

2020年版 電気通信工事施工管理技師 突破攻略

2020年版 電気通信工事 施工管理技師 突破攻略 2級学科編

高橋英樹◎著/B5判・240頁
定価(本体価格2680円+税)
ISBN 978-4-297-11271-4

2019年(令和元年度)より、国土交通省が新たな施工管理技師資格として「電気通信工事」を30年ぶりに新設しました。本書はこの資格の2級の学科試験の受験対策本です。2級の学科試験は6月と11月です。

いまさら聞けない「^{マイクラフト}Minecraft」のこと

みなさんは「Minecraft」というゲームをご存知でしょうか?いわゆる「サンドボックスゲーム」と呼ばれるジャンルの代表格で、YouTuberたちがプレイ動画を公開し注目を集めるなど、日本では小中学生を中心に大人気のゲームです。いったいどんなゲームなのか、本稿ではかんたんにご紹介しましょう。

すべてがブロックでできている!

Minecraftの世界はさまざまな種類のブロックでできています。土のブロック、樹木のブロック、鉄鉱石のブロック……すべてがブロックなのです。これらのブロックを積み木のように組み合わせることで、自分だけの秘密基地はもちろん、お城からお化け屋敷まで、どんな建物でも作ってしまえるのがMinecraftの世界です。

アイテムを組み合わせるとクラフトする!

このようなブロックや各種アイテムは、組み合わせることでさらに別のアイテムやブロックに作り替えることができます。たとえば、木の棒を何本か組み合わせると木の剣を作る、といった具合ですね。アイテムを手に入れば手に入れるほど、作れるものの幅も広がります。どんどん世界を探検して、さまざまなものを作れるようになるわけです。

ハラハラドキドキの冒険も!

それだけではありません。危険なダンジョンを攻略し、貴重なアイテムを手に入れることだってできます。そう、冒険です!

さまざまな工夫で生き延びて、強敵を倒し、ついに宝物を見つけたときのうれしさは格別です。ふだんのMinecraftの世界では飽きたりしない人には、「ネザー」や「ジ・エンド」といったおそろしい異世界や、日の光が届かず呼吸をするにも一苦労な海底など、さまざまな場所が用意されています。

開発元公式のガイドブックと新シリーズ!

こんなにたくさんのことが楽しめるのがMinecraftの魅力ですが、できることが多すぎてどうすればいいか途方に迷ってしまう……なんてこともあるかもしれません。でも安心してください。Minecraftの開発元である「Mojang」による

公式の攻略本が刊行されています!

ゲームを始めてからこの世界で生活する術を余すところなく紹介する『サバイバル』、自分だけの建物を建てるノウハウの詰まった『クリエイティブ』、レッドストーンの基本をていねいに解説した『レッドストーン』、上級者エリアの攻略テクニックを明かす『ネザー&ジ・エンド』といった既刊のほか、このたび新たに『栽培&育成』と『海のサバイバル』が登場しました。『栽培&育成』ではアイテムを効率よく増やす方法について、『海のサバイバル』では最近のアップデートで遊びの幅が広がった海、そして海底での冒険について解説されています。

さらに、『クリエイティブ』では飽きたりしない建築好きに向けた、「つくって遊ぼう!」という新たなシリーズも登場! 『冒険! テーマパーク』ではMinecraftの世界で本格的な遊園地を、『どきどき! ゾンビランド』ではスリル満点のおばけ屋敷を作って、友達と楽しむ方法が紹介されています。



Minecraft(マイクラフト) つくって遊ぼう! どきどき! ゾンビランド



Mojang AB ● 著 A5判・64頁
 定価(本体価格1280円+税)
 ISBN 978-4-297-11165-6



Minecraft(マイクラフト) 公式ガイド 海のサバイバル



Mojang AB ● 著 A5判・80頁
 定価(本体価格1380円+税)
 ISBN 978-4-297-11161-8



Minecraft(マイクラフト) つくって遊ぼう! 冒険! テーマパーク



Mojang AB ● 著 A5判・64頁
 定価(本体価格1280円+税)
 ISBN 978-4-297-11163-2



Minecraft(マイクラフト) 公式ガイド 栽培&育成



Mojang AB ● 著 A5判・80頁
 定価(本体価格1380円+税)
 ISBN 978-4-297-11167-0

図書のお求めは全国の書店、またはオンライン書店で!

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

また、本誌で紹介した書籍を、Amazon.co.jpや楽天ブックス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、弊社Webサイト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 検索から弊社 Web サイトをご利用いただく場合には、検索サイトで次のように検索してください。

技評書籍雑誌の購入

検索

● または、ブラウザのアドレスバーに次の URL を入力してください。

<https://gihyo.jp/book/p>

本誌「電脳会議」はPDFでも配布しています。ブラウザのアドレスバーに、<http://dennou.gihyo.jp/>と入力したWebページをご参照ください。

次回「電脳会議 Vol.204」は9月12日発行予定

技術評論社の Web サイト

<https://gihyo.jp/book>