

特集1

P8

# そのコードは古いの!

2013年度版  
最新コーディング  
作法

プログラミング言語は、バージョンアップ、使用用途の変化、などによって、コーディング法が日々進化している。普段、何気なく書いているコードが、古いお作法で書いていた、なんてことも少なくない。“古くても動けばいいや”では、いつまでたってもスキルアップできない。時代遅れのプログラマと思われまいように、新しい流儀をどんどん取り入れよう。

P09 C言語

P28 C#

P14 Java

P38 Ruby

P21 JavaScript

特集

P42

HTML5で実験プログラムを作ってみよう

## 中学・高校の数学と物理をプログラミングで復習する

この特集記事ではHTML5を使った実験プログラムの作成を通して、中学や高校で習った数学と物理を復習します。学生時代は難しく感じたことが、アニメーションやインタラクティブな操作を交えたプログラムを介することで、容易に理解できるようになります。子供に楽しく数学や物理を教えたいと考えている先生や父母の方にも参考になるでしょう。

▶谷尻 かおり、谷尻 豊寿

特集

P60

VB/C#/C++でチャレンジ!

## Windows 8 プログラミング入門

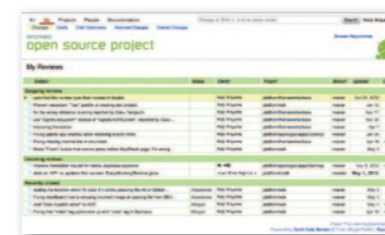
2つの最重要ポイントと2つの作例で学ぶ

Windows 8 搭載のパソコンを入手し、そろそろプログラミングを...と考えている人も多いことでしょう。この特集は、3つの言語それぞれでWindows 8/RT用「Windowsストア アプリ」開発の基本を解説します。

レポート

P90 10秒あれば体験できる!  
話題のFirefox OSを  
試してみよう

▶坂本 俊之



P92 Androidのソースは  
どう改変されるのか?  
筆者のコードはこうしてGoogleに採用にされた

▶有山 圭二

連載

P94 HTML5 隅から隅まで 活用術

第2回 Indexed Database API  
オフラインでも使えるデータベース

▶クジラ飛行機

HTML5といえば、「Canvas」や「Web Storage」、「Geolocation」といった機能が有名です。しかしHTML5はそれだけではありません。他にも役に立つAPI (Application Programming Interface) がたくさんあります。この連載では、有用なAPIを取り上げ、HTML5を隅から隅まで活用できるスキルを身に付けます。

P101 プログラミング復習塾  
今回のテーマ コールバック

P108 Objective-Cプログラミング入門  
第5回 プロパティ/クラスメソッド/カテゴリ/プロトコルを一気に解説  
▶掌田 津耶乃

P116 内部から理解するJava  
第2回 staticキーワードの仕組み  
▶赤井 駿平

P120 コツコツ学ぶ  
Androidネイティブアプリ開発教室  
今回のテーマ Fragmentって何?  
▶佐藤 剛志

P130 あなたの知らない 言語のディープな世界  
今回のテーマ 使われないコード  
▶kikainecko

P134 データベースでGo!  
第2回 ExcelでSQL Serverにアクセス

P6 矢沢久雄のお主できるな 達人からの挑戦状  
今回の達人 寛 捷彦

▶矢沢 久雄

P143 HTML5 ウオッチ  
▶白石 俊平

P144 プレゼント

P145 Developers' Talk

P146 次号予告

特別付録

5日でJavaが  
わかる本



■サンプルプログラムを本誌サイトからダウンロードできる記事もあります。

ご注意 本誌に掲載しているサンプルプログラムの著作権はすべて各記事の筆者が所有しています。筆者および日経BP社の承諾なしに、プログラムを配布あるいは販売することはできません。掲載プログラムは、あくまで記事を補足するためのものですから、実際の動作は保証していません。

表紙デザイン ■ティーサイド  
©日経BP社 2013 ■本誌掲載記事の無断転載を禁じます