

機能は作るな! APIで呼び出せ!



特集1

P6

APIとは何か?

画像から顔を認識する

オープンデータを取得する

音声データからテキストを作成する

ブログに記事を投稿する

Web APIを作成・公開する際の注意点

Webアプリを開発する際に欠かせないWeb API。現在、多くの企業が自社のWebサービスをWeb APIで公開しています。これらを利用すれば、驚くほど手軽に高機能なWebアプリを作成できます。本特集では、そもそも「APIとは何か」という基礎から、APIを利用したアプリの開発方法までを解説します。実際に4つのサンプルアプリを作りながら、理解を深めましょう。

▶アシアル 渡辺 卓弥、内藤 謙一、堤 啓彰、宇都宮 諒

Visual Studio 2017 最新機能完全ガイド

特集2

P32

ついに登場した、米Microsoftの統合開発環境「Visual Studio 2017」。この特集では、Visual Studio 2017の魅力的な機能について解説する。

▶ライフベア 亀谷 学人

特別レポート

コンピュータがなくてもプログラミングを学べる
P62 子ども向け教育用ロボット「Ozobot」を使ってみよう ▶谷尻 かおり



「ダウンロード」マークのある記事は、サンプルプログラムを本誌Webサイトからダウンロードできます。

本誌Webサイト <http://itpro.nikkeibp.co.jp/NSW/>

ご注意:本誌および本誌サイト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、あくまでも記事を補足するためのもので、実際の動作は保証していません。

連載&特別レポート

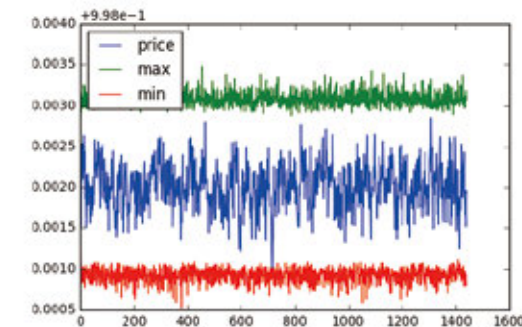
P72 Python **New!**
ライブラリ活用術
第1回 Pythonの基本を確認しよう ▶nyatla



P85 新Android OSが登場
指紋センサーやマルチウィンドウが進化
▶トップゲート 山下 武志



P96 Pythonで **金融データを分析しよう**
第3回 モンテカルロ法で理解する投資の本質
▶森谷 博之



連載

P31 吉岡直人のsyntax error
第10回 プログラミング言語「極私的」解説
▶吉岡 直人

P52 誌上で体験!
プログラミング教室
第6回 「雪の女王」みたいに凍らせよう!
▶竹林 暁

P67 チャレンジ! ラズベリーパイ
第16回 GUIライブラリ「Kivy」でゲームを作る
▶松原 拓也

P80 魅惑のC#
第4回 配列とコレクションで複数のデータをまとめて扱う
▶日本マイクロソフト 渡辺 弘之、千代田 まどか

P88 矢沢久雄のトランプでおぼえるアルゴリズム
第3回 マージソートとクイックソート
▶矢沢 久雄

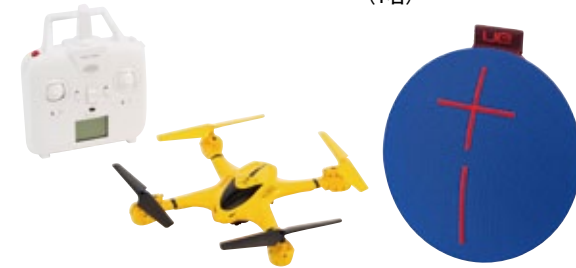
P108 実務ですぐに役立つExcel VBA
第3回 表のデータを活用するマクロ
▶武藤 玄

P116 日本と世界で働くエンジニア
第8回 脱オフショア開発のためIT教育に力を入れる
▶オフショア大学 幸地 司

P118 言語の歌を聴け
第4回 見て下さい、紫のバラの人!この数値の奇妙な世界を
▶kikaineke

P120 PHPでサクサクWebアプリ開発
第2回 データベースをインストールしてPHPコードから操作する
▶アシアル 宇都宮 諒

P129 Developer's Talk
P130 次号予告
P128 プレゼント
Holy Stone ドローン X401H-V2 (1名)
Ultimate Ears Bluetooth スピーカー UE ROLL (1名)



特別付録

CD-ROM付録
クイズ
プログラミング☆
クエスト 第3話



日経平均株価をスクレイピングしよう
5日間で学ぶプログラミング Python編