

特集1

P20

人気ツールでイチからスタート

Web開発 これならできる!

PHP

WordPress

Java

C#

VB

Webシステムの開発は決して簡単なことではありません。HTTP、HTML、CSSだけでなく、JavaScriptなどのクライアント側言語、PHP、Java、C#などのサーバー側言語、Apache、IISなどのWebサーバー、MySQLなどのデータベース管理システムといった具合に、必要な技術要素が非常に多いことが最大の理由でしょう。ただ、難しいと言ってばかりはいられません。今回はPHP、Java、C#などのサーバー側言語にフォーカスし、そこからの突破を目指します。また、PHPとMySQLの上に構築されたプログラム「WordPress」も紹介します。

▶原田 英生

特集2

P52

イベントプロシージャを徹底活用

VBAでExcelを 業務アプリ化

普段何気なく利用しているExcelのワークシート。このワークシートを、業務アプリケーションのように使えたら、すごく便利だと思いませんか? Excel VBAの「イベントプロシージャ」を使いこなすことで、あなたのブックやワークシートが「業務アプリ」に大変身します!

▶武藤 玄

特別レポート

P7 オープンベータ版が登場!

Kinect for Windows v2で センサーアプリ開発

▶薬師寺 国安



特集3

P72

Altair互換機で学ぶプログラミングの原点

懐かしパソコン 大集合



かつて「マイコン」と呼ばれていた頃のパソコンは、ユーザーがプログラムを書かない限り動かない機械でした。その元祖が、初期のMicrosoftでBill Gates氏がBASICを移植したことで知られる「Altair 8800」です。このマシンを現代に蘇らせた互換機を使って、プログラミングの原点に触れてみましょう。

▶大森 敏行

連載

- P12** ハードウェア入門塾
ラズベリーパイで遊ぼう
第7回 測距センサーを使った「自動お出迎えシステム」を作る(後編)
▶松原 拓也
- P83** 実践! 最新Androidプログラミング
第5回 Android端末をICカードにする
▶山下 武志
- P92** HTML5でゲームを作ろう!
第11回 オンライン対戦型の卓球ゲームを作る
▶クジラ飛行機
- P100** 楽しんで学ぶ! Java入門教室
第4回 編集メニュー、フォント、そして設定の保存
▶原田 英生
- P108** Web API活用入門
第5回 Yahoo! の「テキスト解析WebAPI」で日本語をフル活用
▶薬師寺 国安
- P116** ソフトウェア芸人矢沢の
“オモシロ”アルゴリズム&テクニック
第5回 じゃんけんの勝敗を判定する方法を工夫しよう
▶矢沢 久雄
- P120** Excel VBA 徹底活用術
第9回 指定したフォルダー内のファイル名一覧を作成
▶田中 雄二

- P126** マンガで学ぼう!
ワタシにも作れるAndroidアプリ
第10回 名前を持たないクラスを使う
▶作画: 森マサコ
- P132** JavaScriptの奇妙な冒険
今回のテーマ クロージャの基礎と代表的な使い方
▶kikaineko
- P138** あなたは正解にたどり着けるか?
至極のJavaクイズ
▶櫻庭 祐一(JJUG)
- P140** Lispの世界をのぞいてみよう
第7回 マクロの黒魔術
▶大森 敏行
- P144** 自腹番長のガジェットレビュー
学習機能付きリモートコンマンドー RM-PLZ530D
▶安藤 正芳
- P143** プレゼント
- P145** Developer's Talk
- P146** 次号予告

特別付録

Windowsアプリを5日で作れる本

▶中島 省吾



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。一部の記事は、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。