

各 位

2013年4月15日
株式会社インプレスR&D
<http://www.impressRD.jp/>

センサーを使ったアプリ開発を学ぶ

『Visual Basic による Kinect 基本プログラミング』発刊

EPUB3 とプリント・オン・デマンドによる Next Publishing メソッドの新刊

インプレスグループで法人向け情報コミュニケーション技術関連メディア事業を手がける株式会社インプレス R&D（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：井芹昌信）は、次世代型書籍出版メソッド「Next Publishing」を使い、『Visual Basic による Kinect 基本プログラミング』（著者：薬師寺 国安）を発刊いたしました。

Kinect は、当初ゲーム機である Xbox 360 向けの「Kinect for Xbox 360」として、本体やゲームとともにリリースされましたが、Windows PC で自由な開発や商用利用が可能な「Kinect for Windows」が発売され、Kinect の技術は画期的な入力デバイスとして各方面で注目されています。

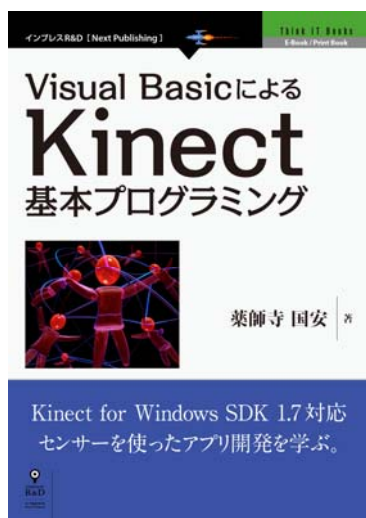
本書では Visual Basic で WPF (Windows Presentation Foundation) アプリケーション（ウェブブラウザで動作するアプリ）を開発する基本のサンプルを通じて、Kinect for Windows の導入から、センサーを使ったアプリの開発でどのようなことができるのかを理解していきます。

なお、本書はソフトウェア開発の第一線に携わるエンジニアの方々ために、最新の技術情報と現場で使えるノウハウ記事を公開しているウェブサイト「Think IT」（株式会社インプレス ビジネスメディア発行）で 2012 年 7 月～2012 年 8 月にかけて掲載された連載記事「実践！ Kinect 基本プログラミング」を 1 冊にまとめ単行本化したものです。

本書は、Kinect とはどんなもので、どのようなことができるのかを理解できる一冊となっています。

<<新刊の概要>>

Visual BasicによるKinect基本プログラミング



著者:薬師寺 国安
印刷書籍版仕様:A5 正寸判/本文 292 ページ
電子書籍版フォーマット:EPUB3/PDF
発行:インプレス R&D
発売:インプレスコミュニケーションズ
ISBN: 978-4-8443-9579-9

薬師寺 国安(やくしじ くにやす)

フリーVB プログラマ。高級婦人服メーカーの事務職に在職中、趣味で VB や ActiveX に取り組み、記事を執筆。2003 年よりフリー。NET や RIA に関する執筆多数。Windows ストアアプリも多数公開中。Windows 8 のチャーム検索から、ストアを選択して kuniyasu の名前で検索すると、公開中のアプリ一覧が表示されます。1950 年生まれ。Microsoft MVP for Development Platforms - Client App Dev (Oct 2003-Sep 2012)。Microsoft MVP for Development Platforms - Windows Phone Development (Oct 2012-Sep 2013)。PROJECT KySS は、1997 年に薬師寺聖と結成したコラボレーション・ユニット。

<<製品形態 >>

小売希望価格 :印刷書籍版 2,520 円(税込)
電子書籍版 1,680 円(税込)

<<目次>>

- 第1回 Windows 用の Kinect は Xbox 用と何が違うの？
- 第2回 Kinect プログラミングのための環境構築と簡単なサンプル
- 第3回 Kinect で人体を認識して棒人間を動かすサンプル
- 第4回 Kinect による深度データの取得
- 第5回 Kinect の音声認識を使って Web ブラウザを操作するサンプル
- 第6回 Kinect で音声を録音・再生するサンプル
- 第7回 Kinect で手の動きに合わせてモニター上の画像を動かすサンプル
- 第8回 Kinect で手の動きに合わせて波紋を発生させるサンプル
- 第9回 声で選んだアイテムをプレイヤーの身体に装着・連動させる Kinect サンプル
- 第10回 Kinect で手の動きとカーソルを連動して操作するサンプル
- 第11回 人物を切り抜いて画面に表示する Kinect サンプル
- 第12回 Kinect で距離カメラの値を取得して、指定した距離で人物が背景に溶け込むサンプル
- 第13回 KinectButton を動的に作成して、ジェスチャーで文字を表示させるサンプル
- 第14回 手を動かして画面上の写真を左右にスライドさせる Kinect サンプル

■印刷書籍の発売

Amazon.co.jp よりご購入いただけます。

⇒ <http://www.amazon.co.jp/gp/product/4844395793/>

三省堂書店 楽天市場店よりご購入いただけます。

⇒ <http://item.rakuten.co.jp/books-sanseido/c/0000000460/>

■電子書籍の発売

Kindle ストア

⇒ <http://www.amazon.co.jp/gp/product/B00C3ADAFD/>

kobo イーブックストア

⇒ <http://rakuten.kobobooks.com/>

libura PRO (ライブラ・プロ)

⇒ <https://libura-pro.com/>

※準備が整い次第、販売を開始いたします。

※Next Publishing とは

従来型の出版モデルでは経済性の観点からむずかしかった専門領域の出版を、電子書籍とプリント・オン・デマンド (POD) 技術を利用することで実現した新時代の出版メソッドです。この方式により、これまで世に出ていなかった専門性の高い知識の出版を目指します。

Next Publishing の Facebook ページ

⇒ <http://www.facebook.com/NextPublishingReview>

【株式会社インプレスR&D】 <http://www.impressRD.jp/>

インプレス R&D は、Web ビジネス関係者、ワイヤレスブロードバンド技術者、放送・通信融合およびデジタル家電関係者、ICT を活用するビジネスマンなど、インターネットテクノロジーを核としたあらゆる分野の革新をいち早くキャッチし、これからの産業・社会の発展を作り出す人々に向けて、クロスメディア事業を展開しています。

【インプレスグループ】 <http://impress.jp/>

株式会社インプレスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役:関本彰大、証券コード:東証 1 部 9479)を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「医療」「山岳・自然」「モバイルサービス」を主要テーマに専門性の高いコンテンツ+サービスを提供するメディア事業を展開しています。

【お問い合わせ先】

株式会社インプレス R&D

〒102-0075 東京都千代田区三番町 20 番地

TEL:03-5275-1087 FAX:03-5275-9018

電子メール: im-info@impress.co.jp、URL: <http://www.impressRD.jp/>