

Visual Basic入門

コース概要

Visual Basicを基礎から学習するための教材です。前半の章では、フォームとコントロール、イベント、デバッグなどVisual Basicプログラムを作成するうえで必要最低限の知識を網羅。後半ではActiveXなどのテーマに沿った中級レベルの例題プログラムの開発を目指します。

Point 1

前半はVisual Basicプログラム必要最低限の知識を網羅

Point 2

後半は中級レベルの例題プログラムの開発を目指す

Visual Basic入門

富士通 太郎 1% NavigStage

第1章 Visual Basicの基礎知識

1.1 Visual Basicの基礎知識

1.1.1 Visual Basicの概要

Visual Basicは、Windowsのプログラムの開発環境です。本項では、Visual Basicが発展した背景と、Visual Basicの特徴を解説します。

今日の一般的なプログラムには、操作性を向上させるためのグラフィカルユーザインタフェース(GUI)が備わっています。GUIとは、人間が視覚的にプログラムを操作するためのインタフェースです。例えば、アイコンをマウスでクリックすることによりプログラムを実行したり、メニューの一覧を表示するといった機能を指します。

従来、WindowsのプログラムにGUIを実装する場合、大変複雑なコードを記述する必要がありました。しかし、Visual Basicでは、部品を組み立てるような感覚でGUIを構築することができるため、GUIのために複雑なコードを記述する必要はありません。このGUIの構築の容易さが、Visual Basicが注目されている要因の1つです。Visual Basicと他の一般的なプログラム言語におけるプログラム開発方法の違いを表1.1に示します。

表1.1 Visual Basicと他のプログラム言語の開発方法

開発環境	計算処理	GUI
一般的なプログラミング言語	コードで記述	コードで記述
Visual Basic	コードで記述	部品を組み立てる感覚で構築

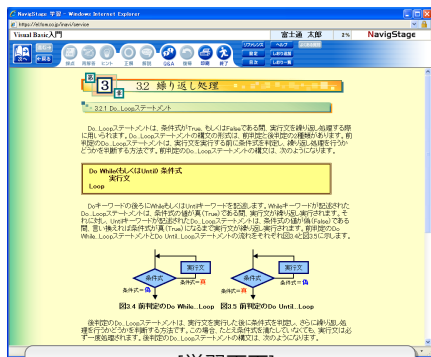
リファレンスへ

Point 3

各学習項目ごとに演習問題を用意、理解度を確認

学習内容

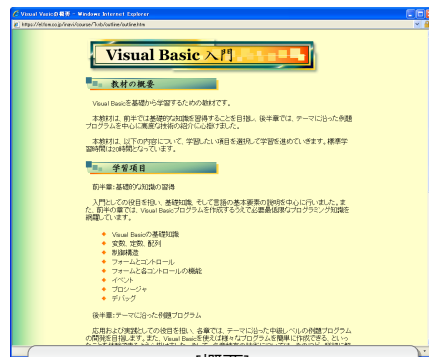
- 第1章 Visual Basicの基礎知識
- 第2章 変数、定数、配列
- 第3章 制御構文
- 第4章 フォームとコントロール
- 第5章 フォームと各コントロールの機能
- 第6章 イベント
- 第7章 プロシージャ
- 第8章 デバッグツール
- 第9章 フォームを使用した小さなプログラム
- 第10章 グラフィックメソッドを使用したプログラム
- 第11章 ネットワーク機能を使用したプログラム
- 第12章 ActiveXを使用したプログラム
- 第13章 Excelを使用したプログラム
- 第14章 Accessを使用したプログラム
- 第15章 アプリケーションプログラム



[学習画面]



[リファレンス]



[概要]

学習時間 30時間(標準)

価格

ASPサービス型

受講期間	価格
3ヶ月	9,240円

イントラネット型

ライセンス数	価格
5ライセンス	105,000円
20ライセンス	336,000円
100ライセンス	1,344,000円

コースウェアの「無料体験学習」および「動作確認」は <http://www.fom.fujitsu.com/elearning/>

富士通エフ・オー・エム株式会社
<http://jp.fujitsu.com/group/fom/>
 東京都港区海岸 1-16-1
 ニューピア竹芝サウスタワー 14階
 03-5401-8470

※ Microsoft, Windowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 ※ Navigwareは富士通株式会社の登録商標です。
 ※ その他、記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

お問い合わせ、ご用命は