

PHP入門

PHP入門

—関数からデータベース連携まで

藤本 壱・著

—関数からデータベース連携まで

藤本 壱・著

AI
エーアイ出版
*873

AI エーアイ出版

CONTENTS

第1章 初めてのPHP

PHPの概要	10
初めてのPHPスクリプト	16

第2章 PHPの基本

変数を使用する	22
値を表示する	28
条件によって処理を変更する	35
for文を使用した繰り返し	49
条件に応じて繰り返す	54
その他の基本的な構文	57

第3章 フォームからの入力

フォームの基本	62
各種の入力部品を使用する	67
フォーム関係のその他のテクニック	76

第4章 配列変数を使用する

配列変数の基本	84
文字列でキーを指定する	88
配列関係の関数	93
フォームの入力部品を配列にする	101

第5章 文字列の処理

基本的な文字列処理	106
正規表現を使用した検索と置換	112
日本語対応の文字列関数	122

第6章 ファイルとディレクトリの操作

ファイルの操作	130
ディレクトリの操作	142
ファイルをアップロードする	145

第7章 関数を使いこなす

関数の基本	150
よく使用する組み込み関数	151
ユーザー定義関数を作成する	156
ユーザー定義関数を複数のスクリプトファイルで共有する	164

第8章 ページ間でのデータのやり取り

ページ間でのデータのやり取りの基本	168
クッキーでデータをやり取りする	171
URLでデータをやり取りする	175
フォームでデータをやり取りする	180
PHP4のセッション管理機能を使用する	184

第9章 データベースとの連携

取り上げるデータベースソフト	190
データベースとテーブルを作成する	192
レコードの追加/削除/変更を行う	200
レコードを取り出す	203
計算/集計とグループ化を行う	209
特殊なフィールドを使用する	213
複数のテーブルからレコードを取り出す	218
PHPでデータベースにアクセスする	224
大きなデータを扱う	234

第10章 その他の機能

定義済みの変数/定数	238
Basic 認証を行う	242
外部のプログラムを実行する	246
エラー処理とデバッグ	248

第11章 PHP サンプルスクリプト集

「New!」マークを自動表示させる	252
アクセスカウンタを作成する	256
フォームメールを作成する	261
ゲストブックを作成する (PHPのみ利用)	268
ゲストブックを作成する (PostgreSQLを利用)	278
ゲストブックを作成する (MySQLを利用)	284

第12章 PHP 関数リファレンス

文字列関数	290
ファイル/ディレクトリ関連関数	293
数学関数	295
配列関数	296
ネットワーク関連関数	297
PostgreSQL 関数	298
MySQL 関数	299
その他関数	300

第13章 PHP / Apache / PostgreSQL / MySQL のインストール

サーバー OS について	302
Apache のインストール	304
PostgreSQL のインストールと設定	305
MySQL のインストールと設定	310
PHP3 のインストール	314
PHP4 のインストール	316
Apache の起動	318
PHP の設定	321

付録 A 本書内のスクリプトの利用方法	324
付録 B PHP の情報の表示	325
付録 C PHP 関連の情報源	326
索引	329