

# 目次

## 第1章 環境設定

- 1.1 XAMPP とは
- 1.2 XAMPP の入手
- 1.3 XAMPP の起動
- 1.4 テキストエディタの入手
- 1.5 文字化け対策
- 1.6 定型ファイルの作成

## 第2章 PHP の基本

- 例題 2-1 print 文
- 2.1 PHP プログラム作成手順
- 2.2 PHP プログラム実行手順
- 2.3 PHP プログラム説明
- 例題 2-2 8進数, 16進数の計算
- 例題 2-3 変数代入, 表示
- 例題 2-4 書式設定 (浮動小数点表示, 10進整数, 2進数整数, 文字)
- 例題 2-5 日付表示
- 例題 2-6 四則計算
- 例題 2-7 if 文
- 例題 2-8 if複数文
- 例題 2-9 if-else 文
- 例題 2-10 if-elseif 文 4分岐
- 例題 2-11 switch 文
- 例題 2-12 if 演算子
- 例題 2-13 条件演算子
- 例題 2-14 for 文1
- 例題 2-15 for 文2-花の写真列表示
- 例題 2-16 for 文3-花の写真行表示
- 例題 2-17 while 文
- 例題 2-18 do while 文
- 例題 2-19 for 二重ループ
- 第2章 章末問題
- 問題 2-1 日付表示
- 問題 2-2 16進数の変換
- 問題 2-3 文字列表示
- 問題 2-4 和の計算

## 3章 PHP の応用

- 例題 3-1 1次元配列
- 例題 3-2 1次元配列
- 例題 3-3 1次元配列 continue 文
- 例題 3-4 1次元配列 キー配列
- 例題 3-5 1次元配列 foreach 文
- 例題 3-6 1次元配列 count 文
- 例題 3-7 1次元配列 array 文
- 例題 3-8 array 配列キーと値の組みあわせ指定
- 例題 3-9 配列の追加 push
- 例題 3-10 each・list
- 例題 3-11 並べ替え sort
- 例題 3-12 ksort

- 例題 3-13 配列を変数に変換
- 例題 3-14 compact
- 例題 3-15 配列の結合 array\_merge
- 例題 3-16 2次元配列
- 例題 3-17 2次元配列 array 使用
- 例題 3-18 関数 function 文
- 例題 3-19 関数 小計計算
- 例題 3-20 関数 見出し表示

### 第3章 章末問題

- 問題 3-1 current,next 文
- 問題 3-2 sort 降順
- 問題 3-3 2次元配列
- 問題 3-4 関数 面積計算
- 問題 3-5 関数 小計計算
- 問題 3-6 関数 見出し文字

## 第4章 クラス

- 例題 4-1 class オブジェクトの作成
- 例題 4-2 複数のオブジェクト作成
- 例題 4-3 カプセル化
- 例題 4-4 コンストラクタ
- 例題 4-4 派生クラス
- 例題 4-5 ファイル分割

### 第4章 章末問題

- 問題 4-1 複数オブジェクト
- 問題 4-2 コンストラクタ

## 第5章 文字列

- 例題 5-1 半角文字列比較
- 例題 5-2 全角文字 (漢字) 列の長さ
- 例題 5-3 文字の変換
- 例題 5-4 検索
- 例題 5-5 文字クラス
- 例題 5-6 ファイルの拡張子変換

## 第6章 フォーム

- 例題 6-1 フォーム ドロップダウンメニュー
- 例題 6-2 リストフォーム
- 例題 6-3 フォーム選択 送信
- 例題 6-4 テキストボックスから送信
- 例題 6-5 ラジオボタンで選択して送信
- 例題 6-6 実践的に実在 Web サーバからメールへ送信

### 第2章 章末問題解答

- 問題 2-1 の解答
- 問題 2-2 の解答
- 問題 2-3 の解答
- 問題 2-4 の解答

### 第3章 章末問題解答

- 問題 3-1 の解答
- 問題 3-2 の解答
- 問題 3-3 の解答
- 問題 3-4 の解答
- 問題 3-5 の解答

問題 3-6 の解答

第 4 章 章末問題解答

問題 4-1 の解答

問題 4-2 の解答