

# 目次

<b>第1章</b>	<b>本書の目指すもの</b>	<b>1</b>
1.1	ウェブアプリとは何か，なぜウェブアプリなのか	1
1.2	本書を読む上での注意	3
1.3	本書が前提にしている知識	5
1.4	本書の意義	6
1.5	ガイドマップ	9
<b>第2章</b>	<b>クイック・スタート</b>	<b>13</b>
2.1	ライブ CD の作成	13
2.2	ライブ CD の利用	13
<b>第3章</b>	<b>ウェブページの書き方 1</b>	<b>16</b>
3.1	ウェブブラウザ—Firefox	16
3.2	HTML 入門	17
<b>第4章</b>	<b>ウェブページの書き方 2</b>	<b>20</b>
4.1	主な HTML 要素	20
4.2	XHTML	22
4.3	CSS: ウェブページの外観	26
4.4	ウェブサーバ上の HTML 文書	33
<b>第5章</b>	<b>データの送信</b>	<b>36</b>
5.1	サーバの準備	36
5.2	フォーム	38
5.3	GET: URL によるデータ送信	42
5.4	POST によるデータ送信	43
<b>第6章</b>	<b>ダイナミックなページ生成</b>	<b>45</b>
6.1	JSP: HTML と Java の融合	46
6.2	リクエスト内容の取得	52

6.3 スクリプトレットを使わない JSP	53
<b>第7章 データベースの操作 1</b>	<b>57</b>
7.1 DBMS の必要性	57
7.2 リレーショナル・データベース管理システム	58
7.3 データベースとテーブルの作成	59
7.4 データの操作	63
7.5 アクセス権限	68
7.6 phpMyAdmin	69
<b>第8章 データベースの操作 2</b>	<b>71</b>
8.1 SELECT 文の詳細	71
8.2 文字コードの設定	73
8.3 インポート・エクスポート	77
8.4 テーブルの結合	78
8.5 MySQL でサポートされる関数	91
8.6 グラフの操作	93
8.7 インデックス	99
8.8 ストアド・プロシジャ	101
8.9 カラムに付加する性質	104
<b>第9章 データベースへの接続</b>	<b>109</b>
9.1 JDBC: Java とデータベースの架け橋	109
9.2 JDBC の利用	110
9.3 スクリプトレットでの実装	113
9.4 SQL インジェクション対策	114
<b>第10章 ウェブアプリの例</b>	<b>119</b>
10.1 郵便番号検索	119
10.2 GET による検索	121
10.3 フォームからの検索	122
10.4 Ajax によるインターフェースの改良	122
10.5 ウェブアプリの配備	123
<b>第11章 Model, View, Controller</b>	<b>128</b>
11.1 MVC とは何か, どう実装するのか	128
11.2 郵便番号検索の MVC による実装	129
11.3 プロフィール登録システム	134

<b>第 12 章 国際化</b>	<b>142</b>
12.1 国際化とは	142
12.2 ウェブアプリの国際化	143
<b>付録 A C プログラマのための Java</b>	<b>147</b>
A.1 オブジェクト	147
A.2 例外	151
A.3 クラスライブラリ	153
<b>付録 B 文字コード</b>	<b>167</b>
B.1 文字コードとは	167
B.2 どの文字集合を使うべきか	169
B.3 文字コードの統一	171
B.4 ウェブブラウザが利用する文字コード	174
B.5 アプリケーションサーバでの処理	176
<b>付録 C 開発環境の構築</b>	<b>178</b>
C.1 Windows Vista および XP	178
C.2 GNU/Linux	197
C.3 Mac OS X	207
<b>参考文献</b>	<b>212</b>
<b>索引</b>	<b>216</b>