

# 目次

## 第1章 XMLデータベース概要

1.1 XMLとは	1-2
1.2 XMLデータベースとは	1-12
1.3 XMLデータベースの概要	1-15
1.4 RDBとXMLDBの比較	1-18
1.4.1 XMLデータの管理方法	1-19
1.4.2 データ格納モデルの違い	1-24
1.4.3 論理設計手順の比較	1-26
1.4.4 データ項目の追加	1-28
1.4.5 SQLとXQuery	1-29
1.4.6 データ型の違い	1-30
1.4.7 データベースの運用管理	1-31

## 第2章 標準問い合わせ言語

2.1 XMLデータベースに関連するW3C仕様	2-2
2.2 XMLデータの抽出	2-6
2.3 XPath	2-7
2章の演習1 XPathによるノードの選択	2-19
2.4 XQuery	2-26
2章の演習2 XQueryによるデータの抽出	2-45
2.5 SQL/XML	2-52

## 第3章 XMLデータベースの適用用途

3.1 ドキュメント管理	3-2
3.2 階層構造を持つデータのデータベース化	3-4
3.3 設計変更が頻繁に発生するシステム	3-6
3.4 少量多品種データの管理	3-8
3.5 ファイルシステムからの移行	3-10
3.6 XMLデータの格納	3-12

## 付録A 用語集

A.1 用語集	A-2
---------	-----

## 付録B 主なXMLデータモデル

B.1 主なXMLデータモデル	B-2
-----------------	-----

## 付録C 演習の解答

C.1 2章の演習1 XPathによるノードの選択	C-2
C.2 2章の演習2 XQueryによるデータの抽出	C-4

## 索引

索引	索-2
----	-----