

# 目次

## 第1章 GIS のデータモデル

1 ベクタ データとラスタ データ .....	1-2
2 ベクタ データのフォーマット .....	1-4
演習 1 (新規にシェープファイルとジオデータベースを作成) .....	1-11

## 第2章 デジタイジング

1 入力手段の選択 .....	2-2
演習 2-1 (ジオリファレンス) .....	2-11
2 編集セッション .....	2-12
3 デジタイジング .....	2-14
演習 2-2 (デジタイジング) .....	2-20
4 QA/QC (品質/品質管理) .....	2-21
演習 2-3 (マップトポロジ) .....	2-24
演習 2-4 (ドメイン設定) .....	2-30

## 第3章 デジタルデータの利用

1 市販デジタルデータ .....	3-2
2 インターネットよりダウンロード .....	3-4
3 GIS Web サービス .....	3-6
演習 3 (数値地図データ変換ツールの利用) .....	3-8

## 第4章 CAD データの利用

1 CAD データ .....	4-2
2 CAD データの直接利用 .....	4-5
3 CAD データの変換 .....	4-10
演習 4 (CAD データをジオデータベースに統合) .....	4-14

## 第5章 テーブルデータの利用

1 テーブルについて .....	5-2
2 XY データの追加 .....	5-3
3 テーブル結合 .....	5-5
4 テーブルの扱い .....	5-8
演習 5-1 (標準地域メッシュと植生 3 次メッシュ) .....	5-15
演習 5-2 (サマリ) .....	5-17

## 第6章 デジタイジング実習

紙地図からジオデータベースを作成 .....	6-2
------------------------	-----

## 演習の解答