

# CONTENTS

## 1 章 環境データと重回帰分析

- 1.1 重回帰分析とは？…………… 2
- 1.2 SPSS による重回帰分析の手順 ー強制投入法ー…………… 15
- 1.3 SPSS による重回帰分析の手順 ーステップワイズ法ー…………… 22
- 1.4 SPSS による重回帰分析の手順  
ー強制投入法＋ステップワイズ法ー…………… 30

## 2 章 環境データと主成分分析

- 2.1 主成分分析とは？…………… 34
- 2.2 SPSS による主成分分析の手順…………… 40

## 3 章 環境データと因子分析

- 3.1 因子分析とは？…………… 52
- 3.2 SPSS による因子分析の手順 ー最尤法ー…………… 62

## 4 章 環境データと判別分析

- 4.1 判別分析とは？…………… 74
- 4.2 SPSS による判別分析の手順…………… 82

## 5 章 環境データとロジスティック回帰分析

- 5.1 ロジスティック回帰分析とは？…………… 94
- 5.2 SPSS によるロジスティック回帰分析の手順…………… 102

## 6 章 環境データと完全型コンジョイント分析

- 6.1 完全型コンジョイント分析とは？…………… 112
- 6.2 SPSS によるコンジョイントカードの作り方…………… 122
- 6.3 SPSS による完全型コンジョイント分析の手順…………… 132

## 7章 環境データと選択型コンジョイント分析

- 7.1 選択型コンジョイント分析とは？…………… 142
- 7.2 SPSSによる選択型コンジョイント分析の手順…………… 159

## 8章 環境データとSD法

- 8.1 SD法とは？…………… 166
- 8.2 SPSSによるSD法の手順…………… 179
- 8.3 因子得点によるグラフ表現の手順…………… 188

## 9章 環境データとクラスター分析

- 9.1 クラスター分析とは？…………… 192
- 9.2 SPSSによるクラスター分析の手順…………… 199

## 10章 環境データと時系列分析

- 10.1 時系列分析とは？…………… 208
- 10.2 SPSSによる指数平滑化の手順…………… 219
- 10.3 SPSSによるARIMAモデルの手順…………… 228
- 10.4 SPSSによるエキスパートモデラーの手順…………… 236

参考文献…………… 243

索引…………… 245

---

・本書ではPASW Statistics 17.0 (旧: SPSS Statistics) を使用しています。  
・本書で用いている環境データは、統計の説明を分かりやすくするために、実際のデータを加工しています。