

みなか先生といっしょに

目次

統計学王国を歩いてみよう

- ・はじめに 002
- ・プロローグ：これから歩み始めるみなさんへの前口上 006

I 素朴統計学の ススメ

1

データ解析の
第一歩は
計算ではない

018

2

データの位置
とばらつきを
可視化しよう

036

3

王国の考え方を
身につけよう

049

4

モデルの
向こうに
見えるもの

060

II

統計王国への
参道

6

自由度とは何か

082

5

ばらつきを
数値化する

073

統計ユーザーが王国を 自分の脚で闊歩する IV

13

乱塊法による
分散分析

163

12

完全無作為化法の
分散分析

142

11

実験計画は
お早めに

135

10

秘宝：
確率分布曼荼羅
の発見！

124

9

ピアソンが築いた
パラメトリック統計学
の礎石

115

III

統計王国の
風景

7

確率変数と
確率分布をもって
山門をくぐる

096

8

正規分布という
王様が誕生する

106

・エピソード：
情報可視化、統計モデリング、
アブダクション 173

・生物統計学へのお誘い本
177

・索引 188