

目次



序 カッコいいデータサイエンティスト

i

第1章 データの要約

1

データから情報を引き出そう

1

奥の深い平均

9

バラツキが重要

21

第2章 データ分析の王道？

平均値と標準偏差 37

母集団と標本 53

正規分布 56

第3章 相関と回帰 74

ダイレクトメールの効用 74

相関 78

回帰分析 97

あてはめ 111

第4章 重回帰分析 125

説明変数2つ 128

カテゴリ変数 132

モデルから予測	138
自由度!	144

第5章 データサイエンティストの星

乱子、家出する?	150
夕日の公園	156
P D C A サイクル	160

第6章 ロジスティック

二値のデータ	166
ロジスティック回帰分析	173
決定木	183
カイ自乗検定	186

あとがき