

- なせ方程式か? — VII
- 1 **カバに乗った女房** — 001
ピタゴラスの定理
- 2 **手順を短くする** — 027
対数
- 3 **消えゆく量の亡霊** — 045
微積分
- 4 **世界の体系** — 069
ニュートンの重力の法則
- 5 **理想世界の兆し** — 095
マイナス1の平方根
- 6 **結び目をめぐる騒ぎ** — 113
オイラーの多面体の公式
- 7 **偶然のパターン** — 137
正規分布
- 8 **良い振動** — 167
波動方程式
- 9 **さざ波とパルス** — 189
フーリエ変換
- 10 **人類の飛翔** — 209
ナウィエ=ストークス方程式
- 11 **エーテルのなかの波** — 225
マクスウェル方程式
- 12 **法則と無秩序** — 243
熱力学の第2法則
- 13 **絶対であるのは1つだけ** — 271
相対論
- 14 **量子の不気味さ** — 307
シュレーディンガー方程式
- 15 **暗号、通信、コンピュータ** — 333
情報理論
- 16 **自然のアンバランス** — 357
カオス理論
- 17 **ミダスの数式** — 371
ブラック=ショールズ方程式
- 次は何か? — 397
- 注 — 403
図の出典 — 414
訳者あとかき — 415
索引 — 419