



はじめに 3

TIMOTHY FERRIS ウォーキング・イン・タイム 13

ALAN LIGHTMAN 宇宙の起源 27

ANTHONY AVENI 他文化の宇宙論 39

BRUCE GREGORY ある探偵物語 51

LAWRENCE E. JOSEPH 科学は常識か？ 71

LAWRENCE M. KRAUSS 天地創造の再発見 87

HAROLD MOROWITZ 太初に 99

JAMES O. FARLOW 川が見つけた足跡 111

MICHAEL H. BROWN  
イヴを探す 141

JAMES TREFFL  
ネアンデルタール人とは何者か? 155

ROBERT WRIGHT  
生きているといわしめるそれなりのもの 179

HAROLD KLAWANS  
神経内科医の心 195

MARTIN GARDNER  
コンピュータはカベを越えるか 209

DAVID H. FREDMAN  
量子連関 225

HANS CHRISTIAN VON BAeyer  
テッドとの散歩 243

MICHIO KAKU  
宇宙の理論 257

JUDITH STONE  
重力の法則、軽力の法則、そしてマーフィーの法則 279

ANTHONY ZEE  
時間反転 289

ROBERT H. MARCH  
誰が本当の時間を知っているのか? 307

JOHN KOTRE  
記憶はどう語るか 323

DIANE ACKERMAN 雄大なるグランドキャニオン 347

JAMES GORMAN 沼を救え! 359

CHRISTOPHER JOYCE 緑との融合 369

PETER RADETSKY その井戸を止めなくては 381

THOMAS LEVENSON 影を見つめて 403

DOUGLAS R. HOFSTADTER 塵劫無常 427

DENNIS OVERBYE カウボーイよ、家はどこだ 439

LAURENCE A. MARSHALL 2 RMS RIVVU 471

ROBERT M. HAZEN 発見 489

謝辞 501

訳者あとがき 505