

# 銀河宇宙オデッセイ 第6巻

神の痕跡……グレゴリー・ベンフォード 4

宇宙誕生のとき ビッグバンに迫る 9

取材記・磯部信夫 文・高柳雄一／イラスト・沼澤茂美

1 宇宙論の時代に生きる……22

2 “膨張する宇宙”の発見……28

3 宇宙創生の謎に迫る……36

4 ビッグバンを超えて……56

5 豊かなる虚無 ビレンキン……64

6 神との対峙 ホーキング……70

7 闇の天文学と宇宙の行く末……94

サイエンス・ナウ①  
ビッグバン宇宙論の変容……佐藤文隆 105

サイエンス・ナウ②  
時間の始まり……佐藤勝彦 109

宇宙発見史⑥  
色光が宇宙を拓く……石田五郎 113

宇宙に挑む  
素粒子物理からX線天文学へ  
宇宙の謎はどこまでも果てしない……田中靖郎 118

エッセイ  
なにやら気恥しいこと……飯田龍太 122

人間と宇宙  
古代アメリカの宇宙観……増田義郎 124

コスモロジー  
天体望遠鏡の話……岡村定矩 129

森田美由紀の宇宙への誘い  
宇宙と対峙する現場から人に思いをはせる  
伊藤道生、日下部哲太、和田正夫、橋浦明彦、森田美由紀 132

星の旅  
冬の到来を告げる。プレヤデスの星々  
高柳雄一、沼澤茂美、脇屋奈々代 138

大星夜  
ヨーロッパと日本の宇宙科学……高柳雄一 140