

淡い広がり……グレゴリー・ベンフォード 4

宇宙の大構造 超銀河団に挑む 9

取材記・橋浦明彦／豊田宏 文・高柳雄一／イラスト・沼澤茂美

1 天空を満たす銀河の泡……… 22

2 満天の星に秩序を求めて……… 34

3 宇宙への新しい視角……… 58

4 銀河変容の謎を追う……… 66

5 ヴェールを脱ぐ大構造……… 74

6 空を仰ぐ人類の巨大な眼……… 96

サイエンス・ナウ 1

宇宙の泡構造とは何か……池内了 105

サイエンス・ナウ 2

渦巻く銀河の謎……家正則 109

宇宙発見史 5

反射望遠鏡の世紀……石田五郎 113

宇宙に挑む

イマジネーションがデータを超えて

宇宙のリアリティーを描き出す……沼澤茂美 118

エッセイ

少年だけに見える星……原田宗典 122

人間と宇宙

オセアニアの宇宙観……大林太良 124

コスモロジー

宇宙心理学の話……関口千春 129

宇宙への誘い

やさしさの中から人間、地球、そして

宇宙の鼓動が聞こえてくる

ハル・タカウチ、高柳雄一、今井裕、桜井洋子 132

星の旅

麦星が西の空低く輝く頃

高柳雄一、沼澤茂美、脇屋奈々代 138

大星夜

はるかなる光を追って……伊藤道生 140

あとがき

158