

時の流れ……クレコリー・ベンフォード 4

地球への帰還 宇宙と人間の将来 9

取材記・館谷 徹 文・高柳雄一／イラスト・沼澤茂美

1 神秘に満ちた宇宙……22

2 文明の底流に潜む宇宙……28

3 人類を生み出した二百億年……54

4 太陽系、そして地球の未来……66

5 人間を魅きつける宇宙の引力……86

6 さらになる知の航海へ……96

サイエンス・ナウ ①

銀河からの帰還……平林久 105

サイエンス・ナウ ②

人類の未来と電脳世界……松田卓也 109

宇宙発見史 ⑦

反射望遠鏡の復権……石田五郎 113

宇宙に挑む

産みの苦しみを越えて

観測衛星の国際協力を夢見る……十亀英司 118

エッセイ

碧落に遊ぶ時……中野孝次 122

人間と宇宙

日本人の宇宙観……網干善教 124

宇宙への誘い

地球・生命・宇宙のいとおしさ

大島泰郎、佐藤文隆、野本陽代、高柳雄一 129

コスモロジー

宇宙の衣・食……若居 亘 136

星の旅

三つ星が昇る王者オリオン

高柳雄一、沼澤茂美、脇屋奈々代 140

大星夜

最高のサイエンス・フィクションは真実である

グレゴリー・ベンフォード 142

あとがき 158