

銀河宇宙オテッセイ 第1巻

序文……………グレゴリー・ベンフォード 4

太陽系からの旅立ち 母なる星・太陽

9

取材記・佐藤幹夫 文・小野直路／イラスト・沼澤茂美

1 “母なる星” 太陽の素顔……………20

2 太陽は生きている……………28

3 どうなる太陽の将来……………44

4 われらが太陽圏……………62

5 押し寄せる銀河宇宙線……………76

6 太陽系のさい果て……………92

サイエンス・ナウ1
活動する太陽……日江井榮二郎 105

サイエンス・ナウ2
「オールトの雲」って何だろう……水谷 仁 109

宇宙発見史1
天文学はタレスに始まった……石田五郎 113

宇宙に挑む
宇宙と地球の誕生と進化が
自分の人生のごとく感じられる……松井孝典 118

エッセイ
デイストピアからユートピアへ……落合恵子 122

人間と宇宙
ギリシヤ文明の宇宙観……村上陽一郎 124

コスモロジー
宇宙食ってどんな味?……村野賢哉 129

森田美由紀の宇宙への誘い
偉大なる感動に出会いたい!
高柳雄一、伊藤道生、小野直路、森田美由紀 132

星の旅
北の空高く北斗七星を探そう!
高柳雄一、沼澤茂美、脇屋奈々代 138

大星夜
なぜ人は宇宙を目ざすのか……佐藤幹夫 140