

宇宙人を探す……グレゴリー・ベンフォード 4

ET・宇宙人との交信 宇宙環境と生命 9

取材記・佐藤幹夫 文・小野直路／イラスト・沼澤茂美

1 夢と科学のあいだ……22

2 生命の惑星を求めて……26

3 主星に運命づけられる生物進化……38

4 火星に生命はいるのか……58

5 生命の限りない可能性……70

6 はるかなるETとの交信……90

●サイエンス・ナウ(1)  
星空の下、宇宙の生命を想う……大島泰郎 105

●サイエンス・ナウ(2)  
はるかなる星々からのメッセージ……寿岳潤 109

●宇宙発見史(4)  
中世をくぐりぬける……石田五郎 113

●宇宙に挑む  
宇宙の「けものみち」を歩いていたら  
銀河形成のメインストリートが見えてきた……若松謙一 118

●エッセイ  
宇宙に触れる至福感……横尾忠則 122

●人間と宇宙  
中国文明の宇宙観……藪内清 124

●コスモロジー  
宇宙医学の話 人間は宇宙で生存できるか……関口千春 129

●森田美由紀の宇宙への誘い  
世界の科学者の熱い思いを伝えたい  
富樫隆義、佐藤幹夫、磯部信夫、舘谷徹、森田美由紀 132

●星の旅  
南斗六星と天の川の中の「いて座」  
高柳雄一、沼澤茂美、脇屋奈々代 138

●大星夜  
最先端科学をドラマで描く……田村文孝 140

●あとがき 158