

目 次

はじめに	1
1. いちばん近い星	9
2. 太陽の素顔	14
3. 宇宙空間からみた太陽	41
4. スカイラブ搭載の太陽望遠鏡	47
5. スカイラブにより得られた太陽観測の結果：序論	58
6. 静かな太陽	64
紫外線でみた太陽	65
太陽の極で	74
太陽のエックス線	80
コロナの穴：開いた太陽	88
太陽のプロミネンス：荒れた太陽	94
コロナ外層部：希薄な太陽	104
7. 活動する太陽	113
光点：きらめく太陽	114
活動領域：荒れた太陽	120
フレア：爆発する太陽	128
活動的プロミネンス	138
コロナ中の一過性現象	150
8. 未来への展望	158
編集者のノート	161
訳者あとがき	163
索引	165