

目 次

まえがき

プロローグ 太陽の研究から	1
第1話 ストーンヘンジと太陽	13
第2話 太陽と光—ニュートンとゲーテ—	29
第3話 太陽の大気	47
第4話 太陽の熱源とエネルギー	63
第5話 太陽ニュートリノとヘリウム問題	81
第6話 エネルギーの伝達と大気	99
第7話 太陽風とコロナ・ホール	115
第8話 太陽活動の本質	133
第9話 太陽に黒点がなかったとき	149
第10話 太陽活動の変動史—気候との関連—	165
第11話 太陽フレアに伴う高エネルギー現象	183
第12話 太陽宇宙線の化学組成	203
第13話 太陽の一生	223
エピローグ 宇宙における太陽の位置	235
文 献	243
人名索引	261
事項索引	265