



# 目 次

小 惑 星	6
分 類	6
特 徴	8
木 星	9
はじめに	9
太陽系における木星	10
用語説明	12
初期の観測	14
初期の理論	16
探査機の軌道と通信	18
内部構造	20
磁気圏	22
木星とイオの相互作用	24
輻射	26
大気	28
雲の形態学	30
雲の層	32
カラー図版	33
大赤斑	50
衛星	52
衛星観測の歴史	54
衛星の観測	56
木星の環	58
イオ	60
イオの地図	62
イオのモザイク写真	64
エウロパ	68
エウロパの地図	70
ガニメデ	72
ガニメデの地図	74
ガニメデのモザイク写真	76
カリスト	80
カリストの地図	82
カリストのモザイク写真	84
遠くの衛星	86
おわりに	87
索引	88