

紹介

筆者による 新刊紹介

天変の解読者たち 作花一志著
恒星社厚生閣 本体 2200 円＋税 186 頁



日食、月食、大彗星・・・今でこそみんな
で楽しめる天体ショーであり、絶好の撮影対
象ですが、かつてはどの民族にとっても驚異
と恐怖の天変でした。それを予知し観測し、
古の例に従ってその謎を解読し、国家の運勢
を占うことは天文官の重大な任務でした。天
変としては惑星の離散集合や恒星への異常接
近、新星・超新星の出現なども含まれます。

内容の大半はこれまで本研究会の会誌であ
る『天文教育』、NPO 花山星空ネットワー
クの季刊誌である『あすとろん』に載せた記事、
さらに最近行った講演内容などを加筆修正し
てまとめたものです。

【目次】

- プロローグ 天文ゴールデンイヤー
第一章 欠けゆく太陽 -天変から探る古代
日本
第二章 五つの星が集う夜 -惑える星々が
語る天変
第三章 合犯・客星-日本古典文学の中の天変
第四章 突然の来訪星 -今日なお天変
エピローグ 大彗星到来

宇宙人の探し方 地球外知的生命探査の
科学とロマン 鳴沢真也著
幻冬舎 本体880円＋税 310頁



SETI (地球外知的生命探査) の一般向け解
説書です。セールスポイントは 2 点。最新情
報とオリジナリティです。私自身、海外の多
くの研究者と連携して SETI 観測をしてい
るので、これまでの関連書には書かれてない情
報が満載です。

【目次】

- 第一章 なぜ宇宙人を探すのか？
第二章 宇宙人は存在するのか？
第三章 宇宙人はなぜ地球に来ないか？
第四章 宇宙人をどうやって探すか？
第五章 電波 SETI の歴史
第六章 レーザ光を使った SETI
第七章 私が実施してきた SETI
第八章 スーパー文明を探すには？
第九章 宇宙人はいつ見つかるか？
第十章 宇宙人を発見したらどう行動すべきか？
第十一章 あらためて、なぜ宇宙人を探すのか？