

目 次

		ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	大気圏外からの宇宙観測	牧島一夫 6
EUREKA 〈研究紹介〉	レンズ・アンテナの電波天文学・測地学への応用	白鳥 裕 他 13
天球儀 〈読物〉	ラーマの海と大気—スペースコロニーの物理学③—	福江 純 19
ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉	今度こそ惑星発見か? ハッブル宇宙望遠鏡によるライマン α の森の観測	油井正生 26 村上 泉 27
ASTRO EXPRESS 〈研究速報〉	F型超巨星が示すカオスの脈動／木星の外衛星の高精度アストロメトリ／速いX線変動を示すセイフェルトI銀河／The effects of black hole rotation on line profiles from accretion discs／降着トーラスからの磁気圧加速ジェット／中性子補獲実験と元素合成／ROSAT—「ぎんが」によるBL Lac天体 Mkn 501, Mkn 421の観測／X線観測から見たセイファート銀河の統一モデル／NGC 7538 IRS 9の超高速分子流	30
書評	コスミック・カタストロフィー(上)(下)	34
雑報	銀河にひそむモンスター	35
追悼	第5回天文教育研究会報告	35
シリーズ	長谷川博一先生のご逝去を悼む	舞原俊憲 37
月報だより	天体列伝(1) オリオンKL天体	長谷川哲夫 38
星空市場	—数千年前に産声を上げたばかりの原始星—	40
		42

表紙説明

わが国では科学観測および関連した技術開発のため、これまで20機の人工天体(人工衛星、惑星探査機)が宇宙科学研究所によって打ち上げられてきた。この図はそれらを集めたもの。

(SKYLIGHT 参照)