

目 次

ページ

SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	木星のオーロラ：惑星磁気圏のリモート観測	佐藤 毅彦 207
EUREKA 〈研究紹介〉	AGB Superwind	田辺 俊彦，西田 伸二 214
天球儀 〈読物〉	旧知を訪ねて	藤田 良雄 221
短期連載	日本のODAによる 発展途上国への天文機器援助	北村 正利 228
シリーズ	《公開！ウチの研究室(17)》 防衛大学校地球科学科	神戸 栄治 235
書評	ハッブル宇宙望遠鏡 「宇宙への新しい窓」	237
星は“すばる”	すばる望遠鏡の第一期観測装置	238
IAU 総会来る！	総会中の各種行事 “セッション以外でも楽しもう”	240
雑報	集落・望遠鏡， —マウナ・ケア山頂にて	242
	早川幸男基金による渡航報告書	245
寄贈図書リスト		246
月報だより		246

表紙説明

IRTFでNSFCAM赤外線カメラを用いて1995年6月に観測した木星H₃⁺オーロラ画像(波長3.4μm)。南半球にイオ輝点が見える。オーロラの細部を示すため、南北極域に対し異なる木星面経度の画像を用いた。さらに木星の自転軸に対する磁軸の傾きを示すために、波長3.9μm画像(縞模様や大赤斑など雲の様が見える)を合成している。

(SKYLIGHT 参照)

(表紙イラストレーション：藤居保子)