

## 目 次

	ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	太陽系外惑星の発見：比較惑星系形成論の幕開け 井田 茂 116
EUREKA 〈研究紹介〉	銀河の回転 祖父江義明 122
天球儀 〈読物〉	皆既日食中の小鳥のさえずり —皆既中の野生動物の生態にせまる— 高橋典嗣 128
シリーズ	《公開！ウチの研究室(15)》 明星大学理工学部物理学科日江研究室 高橋典嗣 134
日本天文学会声明	天文学会声明発表に当たっての補足説明 136
IAU 総会来る！	IAU シンポジウム特集第2弾 138
星は“すばる”	真空蒸着装置上釜の輸送 140
書評	「私たちの太陽系」 142
雑報	“Diffuse Infrared Radiation and the IRTS” (拡散赤外線放射と IRTS) 報告 143
日本天文学会 1997 年春季年会のご案内	145
寄贈図書リスト	148
月報だより	148

### 表紙説明

1994年11月3日の皆既日食時の可視光コロナと軟X線像との合成画像である。

外側は、南米パラグアイで明星大学日食観測団が撮影した露出時間の違う5枚の写真を画像処理し、再現したコロナ像。内側は、「ようこう」衛星による日食時の軟X線画像。これらを合成して作成した。

(天球儀 参照)

(表紙イラストレーション：藤居保子)