

目 次

ページ

SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	地上からの観測像の改善	三浦則明, 馬場直志	295
EUREKA 〈研究紹介〉	炭素星の化学組成	大仲圭一	301
天球儀 〈読物〉	小口径望遠鏡による重力レンズ天体の撮影 —ある高校天文部の活動報告—	村林史郎	309
ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉	XUV ドップラー望遠鏡	永田伸一	315
書評	ハッブル宇宙望遠鏡画像集 「驚異の宇宙」		317
	火星に生命はいるか —宇宙的視野から考える—		318
	太陽系ガイドブック —100億キロの旅—		319
シリーズ	《サイエンスだってやっています！ 公開天文台(7)》 愛媛県上浮穴郡久万町・久万高原天体観測館	中村彰正	320
寄贈図書リスト			322
月報だより			322

表紙説明

1998年1月31日に打ち上げられた宇宙科学研究所のS-520-CN22搭載のXUVドップラー望遠鏡によって、太陽コロナの速度場を検出するために撮像された太陽コロナ画像。1.8 MKの電子温度に対応するFe XIV 211.3 Åの輝線画像。
(ASTRO NEWS 参照)

(表紙イラストレーション：藤居保子)