

SKYLIGHT	太陽系外惑星をマッピングする	河原創	503
EUREKA	活動銀河核クランピートラスのX線スペクトルモデル	谷本敦	514
天球儀	東京大学木曾観測所写真乾板のデジタル化 青木勉・征矢野隆夫・中嶋浩一・宮内良子・森由貴・樽澤賢一・ 小林尚人・古澤順子・市川伸一・SMOKAグループ		523
雑報	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>ALMA2019: Science Results and Cross-Facility Synergies</i>	沖野大貴	534
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>Systematic exploration of optical counterparts of DLAs at $z > 2$</i>	玉田望	535
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>Space VLBI 2020: Science and Technology Futures</i>	恒任優	537
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>First Star VI</i>	平野信吾	539
月報だより			542

【表紙画像説明】

東京大学木曾観測所の105 cm シュミット望遠鏡で1997年に撮影されたヘルボップ彗星の写真乾板。6度×6度という広視野を活かし、世紀の大彗星の雄大な姿が存分に記録されている。木曾観測所には、1974年の開設以来25年にわたり撮影した7,000枚に及ぶ写真乾板が保存されている。天体の過去の姿を記録するこれらの貴重なデータをデジタルアーカイブ化し、国立天文台SMOKAのホームページで公開を開始した（本誌523ページからの記事参照）。

【表紙デザイン】

「ペルセウス座流星群」

夏の夜空に出現、三大流星群の1つと呼ばれる「ペルセウス座流星群」。放射点のある「ペルセウス座」にまつわるギリシア神話をモチーフにした創作切り絵。

The Perseid meteor shower occurs annually and will peak during mid-August.