

目 次

ページ

SKYLIGHT <今月の焦点>	惑星状星雲研究この十年と今後の展望	田村 眞一 512
EUREKA <研究紹介>	「あすか」による宇宙 X 線背景放射の研究	小賀坂康志 522 上田佳宏 石崎欣尚
天球儀 <読物>	戦前日本の科学の一側面 (天文学の場合)	石田 蕙一 531
シリーズ	《公開！ウチの研究室(23)》 神戸大学 理学部地球惑星科学科 宇宙科学研究室	松田 卓也 537
IAU 総会来る！	「こちら The Sidereal Times 編集室 !!」	539
書評	「ふたたび月へ」	544
雑報	1996 年博士・修士論文タイトル一覧 その2 早川基金による渡航報告書	545 549
追悼	ロジノ先生の思い出	550
月報だより		551

表紙説明

X 線天文衛星「あすか」による広域サーベイ観測 (Large Sky Survey) で得られた 0.7-7 keV のエネルギーバンドの画像。「あすか」は、高銀緯に位置する 6.5 平方度におよぶ空域から 100 個以上の微弱な X 線源を検出し、宇宙 X 線背景放射の全強度の約 30 % を点源に分解することに成功した。画像の中の明るい部分が個々の X 線源に対応する。 (EUREKA 参照)

(表紙イラストレーション：藤居保子)