

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)