

# 目 次

	ページ
<b>EUREKA</b> 〈研究紹介〉	ガンマ線バーストの対応天体に迫る 門 叶 冬 樹 410
<b>EUREKA</b> 〈研究紹介〉	白鳥座 X-3 のミリ波バースト Millimeter Outburst of Cygnus X-3 堤 貴 弘 417
天球儀 〈読物〉	ユニバース 戎 崎 俊 一 423
シリーズ	《公開！ウチの研究室(21)》 名古屋大学理学研究科 光・赤外線天文学研究室（Z研） 長 田 哲 也 428
<b>ASTRO NEWS</b> 〈天文ニュース〉	宇宙の果てに暗黒銀河団？ 服部 誠，池辺 靖，三原建弘 430
追悼	ユージン・シューメーカー逝く 磯 部 瑠 三 433
<b>IAU 総会来る！</b>	ただいま総会進行中… 434
日本天文学会 1997 年秋季年会プログラム	437
月報だより	456

## 表紙説明

サイエンスシアター「ユニバース」で行われる天体ライブショーの1コーナー、重力レンズシミュレーションライブ。背景の画面は自由に取り替えることができ、会場でお客さんの写真を撮りその場で表示することができる。(モデルは筆者)

(天球儀参照)

(表紙イラストレーション：藤居保子)