

## 目 次

		ページ
<b>SKYLIGHT</b> 〈今月の焦点〉	風に吹かれて —気球搭載望遠鏡による遠赤外 [CII] 線サーベイ観測—	中川 貴雄 453
<b>EUREKA</b> 〈研究紹介〉	暗黒物質の正体に迫る —銀河団内の暗黒物質の質量分布測定—	池 辺 靖 459
天球儀 〈読物〉	学術研究会議と天文学 日本神話の星と宇宙観 (1)	石田 蕙 一 466 勝 俣 隆 472
<b>ASTRO NEWS</b> 〈天文ニュース〉	「あすか」の観測による活動銀河 MCG-6-30-15 におけるブラックホールと降着円盤の存在の証拠 球状星団中に古典的測光連星存在の意味するもの	井 上 一 478 北 村 正 利 480
シリーズ	《ハイテクとおめがね事情(11)》 64 素子広視野電波パトロール	大 師 堂 経 明 482
書評	宇宙の発見 岩波講座 現代の物理学 11 宇宙物理	484  485
寄贈図書リスト		486
月報だより		486
星空市場		490
訂正とお詫び		490

### 表紙説明

表紙下図は、三陸大気球観測所における気球搭載望遠鏡 BICE の放球風景。表紙左図は、BICE によって観測された我々の銀河系の中心の遠赤外線像。左図上が遠赤外 [C II] スペクトル線の像で、左図下が遠赤外線連続波の像。

(SKYLIGHT 参照)

(表紙デザイン 藤居保子)