

目 次

		ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	巨星から惑星状星雲へ駆け抜ける星 — 牡牛座 RV 型変光星 —	竹内 峯 255
EUREKA 〈研究紹介〉	宇宙ジェットの研究 — 降着円盤から噴出する磁気流体ジェット —	工藤 哲洋 261
天球儀 〈読物〉	「追想：コンピュータがやってきた！」 ～コンピュータ、インターネットを用いた天文教育～	有本 淳一 271 留岡 昇 長谷 直子
書評	「日本の小惑星命名宝鑑」	277
シリーズ	《サイエンスだってやっています！ 公開天文台(6)》 和歌山県川辺町 かわべ天文公園	矢治健太郎 278
雑報	天文教育フォーラム報告 「『すばる』に期待する天文普及」	280
月報だより		282

表紙説明

降着円盤から噴出する磁気流体ジェットの数值シミュレーション。色は温度分布（対数スケール）、実線は磁力線、矢印は速度を表す。低温の円盤内の物質が磁場により加速されジェットとして噴出している。ジェットの速度は円盤のケプラー速度程度である。この計算では、円盤の中で磁気圧に比べてガス圧が優勢なので表面降着が起こっている。(EUREKA 参照)

(表紙イラストレーション：藤居保子)