

目 次

		ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	日震学への招待 II 柴橋博資・関井 隆	461
EUREKA 〈研究紹介〉	爆発的星形成を引き起こす歪んだポテンシャル 和田桂一	469
天球儀 〈読物〉	「ハーメルンの笛吹き男伝説」は太陽活動と関係がある！ 渡辺 堯	475
	「宮本正太郎論文集」発刊について 作花一志	479
ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉	銀河中心核・いて座 A* の姿 亀野誠二	482
	観測を開始した鹿児島 6 m VLBI 望遠鏡 面高俊宏	484
ASTRO EXPRESS 〈論文速報〉	セイファート銀河 NGC 5548 における巾の広い輝線成分の消失について／宇宙項入りのゼルドヴィッチ型解析解／シュミット望遠鏡による位置観測の誤差解析／不規則形状塵に働く太陽放射圧／横向き銀河 NGC 891 の分子ガスのトゲ構造／黄道光のドブラーシフトの解析	486
書評	されど天界は変わらず	488
月報だより		488
シリーズ	〈天体列伝(23)〉アンドロメダ大星雲 M 31 家 正則	492
星空市場		494

表紙説明

自己重力ガスリングの崩壊プロセス。数字は時間(単位は1億年)。色はガスの密度を表す。青, 緑, 黄, オレンジ, 赤, 白の順におよそ 10 倍づつ密度が増加する。各図の範囲は約 8 kpc × 6 kpc。

(EUREKA 参照)