

# 目 次

		ページ
<b>SKYLIGHT</b> 〈今月の焦点〉	日震学への招待 II	柴橋博資・関井 隆 461
<b>EUREKA</b> 〈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
<b>天球儀</b> 〈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！ 「宮本正太郎論文集」発刊について	渡辺 堯 475 作花一志 479
<b>ASTRO NEWS</b> 〈天文ニュース〉	銀河中心核・いて座 A* の姿 観測を開始した鹿児島 6 m VLBI 望遠鏡	亀野誠二 482 面高俊宏 484
<b>ASTRO EXPRESS</b> 〈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／黄道光のドプラーシフトの解析	486
<b>書評</b>	されど天界は変わらず	488
<b>月報だより</b>		488
<b>シリーズ</b>	〈天体列伝(23)〉アンドロメダ大星雲 M 31	家 正則 492
<b>星空市場</b>		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)