

目 次

		ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	オリオン分子雲の構造	村田泰宏 434
EUREKA 〈研究紹介〉	矮小不規則銀河における星形成	太田耕司 442
天球儀 〈読物〉	遺稿一星を眺めて	末元善三郎 450
ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉	銀河系内域の分子ガスは太陽系近傍よりも 高温・高密度だった	長谷川哲夫 459
短期連載	いま、中・高生の天文意識はどうなっているか	鈴木文二 461
ASTRO EXPRESS 〈論文速報〉	白鳥座 X-3 の短時間変動／X線連星 Cir X-1 の不思議な挙動／原始惑 星系円盤の成長／近接連星系における降着円盤の3次元構造／中心にブ ラックホールを持った銀河の合体	464
月報だより		466
日本天文学会 1992 年秋季年会プログラム		469
シリーズ	〈天体列伝(10)〉 IRC+10216	川口建太郎 484
星空市場		486

表紙説明

東大-NRO 60 cm サーベイ望遠鏡で観測した天の川の一酸化炭素 1.3 mm ($J=2 \rightarrow 1$) スペクトル線。左側は 1.3 mm 輝線のプロファイル、右側は同じ一酸化炭素の波長 2.6 mm ($J=1 \rightarrow 0$) スペクトル線 (デームらによる) との強度比 (RATIO) を示している。(ASTRO NEWS 参照)