

目 次

	ページ
SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	「あすか」でみる激変星の世界 向井浩二，石田 學 426
EUREKA 〈研究紹介〉	活動銀河核からの水素分子輝線の 起源をもとめて 毛利英明，川良公明 438 西田 稔，谷口義明
天球儀 〈読物〉	T^3 レーザーによる「実験天文学」への挑戦 田島俊樹 447
短期連載	暗い夜空の意義とその回復の手順 磯部 瑠三 452 その1 光害は公害か…… 一宇宙に流れ出る光—
シリーズ	《公開！ウチの研究室(10)》 吉田健二 457 神奈川大学工学部西村研究室
星は“すばる”	翼を広げて…… 2 「すばる」国内仮組試験 沖田喜一 459
IAU 総会来る！	初心者のための総会参加の手引 461
雑報	1995年博士・修士論文タイトル一覧 その2 修士論文 463 スペイン語になった「なんてん」 467 —チリに移設された名古屋大学4 m電波望遠鏡開所式—
日本天文学会 1996 年秋季年会プログラム	469
寄贈図書リスト	472
月報だより	472
訂正と追加	474

表紙説明

アメリカのDMSP (Defense Meteorological Satellite Program) による夜の地表の衛星画像を世界地図上に示してある。オレンジ色で表示された部分が夜の光の分布で、人工光ばかりでなく、焼き畑の光、石油精製の光。それにオーロラの光が見られる。ランドサット等の衛星による昼間の画像と重ね合わせることができ、この写真では砂漠地帯を強調して示してある。サハラ砂漠の拡大が焼き畑と関連がある事が見てとれる。

(短期連載参照 図はリモート技術センター 中山裕則氏，広島大学 管 雄三氏提供)

(表紙イラストレーション：藤居保子)