

[目 次]

2000・9

ページ

SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	VERA 計画始まる	三 好 真	480
EUREKA 〈研究紹介〉	「あすか」が見つけた電波ローブからのX線放射	田 代 信	487
天球儀 〈読物〉	「たかが名前、されど名前： 彗星命名法についての日本のアピール」	渡 部 潤 一 長谷川 一郎 高見澤今朝雄	496
シリーズ	《海外研究室事情 (9)》 Department of Astronomy, University of Maryland メリーランド大学 天文学教室 アメリカ合衆国 メリーランド州 カレッジパーク	佐 野 孝 好	502
雑報	「21世紀の理科年表」についてご意見をお寄せ下さい		504
	日本天文学会 早川幸男基金による 渡航報告書		505
月報だより			506

[表紙説明]

VERA 観測局配置図.

VERA (VLBI Exploration of Radio Astrometry) は日本列島に4局の観測局をおき、口径2300キロ相当の電波望遠鏡を構成する。岩手県水沢、東京都父島、鹿児島県入来、沖縄県石垣(予定)の4カ所に2ビーム同時受信方式の20m電波望遠鏡を配置し、相対VLBIに特徴をもつVLBI網を作る。銀河系に散らばる千を越えるメーザ源の距離(年周視差)と固有運動を10万分の1秒角の精度で測ってゆく。

VERA 詳細は <http://www.nao.ac.jp> を参照ください。

(イラストレーション・加賀谷 稔)

(SKYLIGHT 参照)

(表紙デザイン：三宅洋子)