

目 次

ページ

SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	ガンマ線バースト源は見えたか？	吉田篤正 338
EUREKA 〈研究紹介〉	ミリ秒パルサーからの 非熱的X線パルス放射の発見	斎藤芳隆 346
天球儀 〈読物〉	超新星サーベイ共同プロジェクトSNOW 茂山俊和, 安田直樹, 渡邊大	山岡均, 土居守 352
短期連載	インドの伝統天文学 —特に観測天文学史について（Ⅰ）	大橋由紀夫 358
SPECTRA	地学教育はどうあるべきか	木村龍治 365
	科学論文出版の戦術	E.N.パークー 370
シリーズ	《サイエンスだってやっています！公開天文台(8)} 国立天文台・天文情報公開センター・広報普及室	福島英雄 376
書評	天球で考える地球の運動ほか天文ビデオシリーズ 大宇宙の誕生 教養のための天文学講義	378 379 380
雑報	日本天文学会早川基金による渡航報告書 「観測所が銀河学校になった3日間」	381 382
寄贈図書リスト		385
月報だより		385

表紙説明

江戸時代の釈円通の『仏国暦象編』(1810年)とその中の須弥山の図。中央に須弥山があり、右下の南閻浮洲が人間世界である。古代インドの須弥山説は、ヒンドゥー教・ジャイナ教・仏教で若干の違いがあるが、仏教系のものは東アジアにも伝来し、日本の仏教者たちによっても信奉された。円通は、当時日本に伝来しつつあったヨーロッパ天文学に対抗して、奇妙だが壮大な仏教天文学の体系を開いた。当時の日本の天文学の水準から見れば、円通の仏教天文学は小さな傍流であったに過ぎないが、天文学の交流という観点から見ると興味深い。

(短期連載参照)

(表紙イラストレーション：藤居保子)