

# 目 次

		ページ
<b>SKYLIGHT</b> 〈今月の焦点〉	進化する X 線天文衛星	大橋 隆 哉 244
<b>EUREKA</b> 〈研究紹介〉	宇宙の燈台： 回転駆動型パルサー	柴田 晋 平 250
<b>天球儀</b> 〈読物〉	核兵器解体と宇宙での原子力の平和利用	吉村 高 男 256
<b>ASTRO NEWS</b> 〈天文ニュース〉	観測を開始した X 線天文衛星「あすか」	堂谷 忠 靖 261
<b>ASTRO EXPRESS</b> 〈論文速報〉	SN 1987 A からの <sup>57</sup> Co ラインガンマ線強度の上限／大質量星誕生領域 G 10.6—0.4 分子雲／Ia 型超新星の新しいモデル／高温降着円盤の熱平衡曲線／早稲田大学 64 素子電波干渉計で観測したファーストフリンジ／炭素星 IRC+10216 でのケイ素の化学：SiC <sub>2</sub> 分子の分布の観測／ベガの CNO 組成／野辺山ミリ波干渉計によるセイファート銀河 NGC 1068 の CO 観測	263
雑報	日本学術会議だより No. 28 より抜粋	266
	変光星名が付けられた新星など	267
書評	天文学の新時代	268
月報だより		268
星空市場		274
シリーズ	〈天体列伝(18)〉 アルゴル	西城 恵 一 276
天体発見報		278
編集部より		278

## 表紙説明

1993 年 2 月 20 日、鹿児島宇宙空間観測所から M-3S-II 型 7 号機により打ち上げられる「あすか」。  
(写真提供：文部省宇宙科学研究所)

## お詫びと訂正

1993 年 5 月号 **ASTRO NEWS** 「NGC 4258 の高速・水メーザの発見」で、製版上の手ちがいで図 1 の説明に欠落がありました。以下のように追加します。

横軸は銀河本体に対する相対速度。

縦軸は電波強度。