

## 目 次

		ページ
<b>SKYLIGHT</b> 〈今月の焦点〉	小惑星から微惑星へ ー太陽系小天体の衝突	中村昭子 329
<b>EUREKA</b> 〈研究紹介〉	月・惑星の VLBI 観測実現へ向けて	花田英夫 335
<b>天球儀</b> 〈読物〉	木曾観測所建設の裏話	石田 蕙一 340
<b>ASTRO NEWS</b> 〈天文ニュース〉	夜空を飾った新星と超新星	加藤 太一 345
<b>星は“すばる”</b>	8 m 主鏡の素性	安藤裕康 348
<b>シリーズ</b> 月報だより	〈天体列伝(32)〉 CygX-1	海老沢 研 350 353

### 表紙説明

直径 6 cm の玄武岩球に 7 mm のナイロン球を衝突させ、玄武岩の破片が飛び散るようすを 6000 コマ毎秒のカメラで撮影した。写真は衝突からおよそ 3 msec 後の一コマ。ナイロン球は、速度 3.4 km/s で画面右から玄武岩表面に 30° の角度で衝突した。(藤原 顕, 中村昭子撮影) (SKYLIGHT 参照)