

目次

気象異変による地球自転速度の急変	飯島重孝	170
天文学研究連絡委員会		174
月報アルバム——成蹊高校の望遠鏡，本田実氏の新しいカメラ，フラワー・クック 天文台，堂平写真集(3)		175
天象欄——9月の天文暦，月の撮影		178
ワルソウでの COSPAR 会議	畑中武夫	179
米国の食変光星センター フラワー・クック天文台	趙慶哲	182
各地の皆既日食の概況		183
秋季年会のおしらせ		184

—表紙写真—

皆既日食の本影錐——さる7月21日の日食に北海道樽前山上空(高度約5200m)にて撮影した皆既日食，カメラは $f=250\text{ mm}$ ， $F4.5$ ，保谷ガラス R-60 フィルターを用いて1秒露出，ASA 250 の特殊航空フィルム使用，画角は $32^\circ \times 23^\circ$ ，外部コロナをねらったものであるが，コロナを中心に本影錐がはっきり写っている。清水 実氏撮影

東西数学物語

東北大学数学教室 平山 諦著 A5 定価 1500

かの東北大学における林鶴一・藤原松三郎両博士の四十年の長期にわたるめざましい数学史の研究は周知の通りである。しかしながら両博士がなしたげられた業績は純粋な学術的なものであり，これを現代の数学教育にとり入れるため，両博士に二十年間師事した著者が今迄明らかにされなかった日本と西洋・中国とインドの数学などを，深い見識と懇切な解説を加えて研究したものであり，初等数学の基礎的諸問題の典拠・歴史的变化など，二千年来の傑作といわれる興味溢るる問題を，物語・図形・計算の諸方面より実証的に解明した良書である。

- 浦田繁松 **楽しい数学パズル** 定価 280
- 西谷茂喬 **愉快な数学教室** 定価 380
- 遠藤利貞 **増修日本数学史** 定価 2300
- 小田勇造 **パンチカード入門** 定価 400
- 平山 諦 **関 孝 和** 定価 650

東京都新宿区三栄町 8 恒 星 社
振 替 東 京 59600



天文博物館

五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階

電話 青山(401) 7131, 7509

☆ 9月 月面をさぐる

☆ 10月 木星と土星

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回
平日	団体 9.30	11.00	12.30	2.00	3.30	5.30	7.00
土日・祭日	9.30	11.00	12.30	2.00	3.30	5.00	6.30

○11月1日～2月20日の間は平日7.00の回は中止します。
○休館日 毎週月曜日(ただし夏休み中は無休館です。)
○料金 大人100円・中人70円・小人50円

