

2. 太陽表面上の磁束出現領域からの質量損失 (川口市郎: 京大理, 招待講演)
3. Be 星の短時間変動 (黄磷: 北京天文台)
4. B 型星の脈動 (尾崎洋二: 東大理)
5. 共生星の可視光領域での分光観測 (黄長春: 紫金山天文台)
6. RS CVn 星の H α 輝線, 自転, 及び偏光の研究 (劉学富: 北京師範大)
7. 掩蔽観測による恒星の角直径の測定 (錢伯辰: 上海天文台)
8. 暗黒星雲の赤外線偏光観測: 暗黒星雲内の磁場構造 (佐藤修二: 京大理)

その他の講演は, 恒星関係が 19, 太陽関係が 2, 銀河関係が 6, 観測装置関係その他が 10 であった。

3月22日には, 場所を岡山県鴨方町民会館に移して半日のワークショップが行われた。ここではまず, 山下泰正岡山天体物理観測所長による同観測所の紹介があり, それに続いて日中双方の天文観測設備とその活動の現状についての報告と質疑応答が行われた。午後には, 岡山天体物理観測所に移動し, 各望遠鏡, 観測装置の見学を行い, 詳細な説明が行われた。

なお, このワークショップの前後に, 紫金山天文台の黄長春氏は共生星を, 北京天文台の黄磷氏は Be 星を, 岡山の 188 cm 望遠鏡を用いて, 日本側共同研究者と観測した。ワークショップ終了後, 中国からの参加者の一部は, 東京天文台木曾観測所, 同野辺山宇宙電波観測所, 東京天文台 (三鷹), 名古屋大学理学部, 東北大学理学部などを訪問し研究交流を行った。

このようにして, 前後約 10 日間にわたった日程を, はほぼ予定通り終ることができた。このワークショップのためには, 準備期間も含めて, 多くの方々の援助をいただいた。特に, 資金面の援助をいただいた鹿島学術振興財団, 会場を提供していただいた鴨方町, 種々の便宜をはかっていただいた鴨方町日中友好協会の方々に感謝いたします。さらに, いろいろと御協力いただいた京都大学理学部宇宙物理学教室および岡山天体物理観測所の職員の方々に厚く御礼申し上げます。

(世話人: 定金晃三, 山崎篤磨)

計 報

本会元理事長 宮地政司氏は, 去る 10 月 11 日午後 9 時 18 分, 84 歳で逝去されました。謹んで御冥福をお祈りするとともに, 会員諸氏にお知らせ致します。

丸善の出版書

ポップアップ宇宙

〜ビッグバンからブラックホールまで〜

村山定男 監訳 西城恵一 訳 定価 3,800円
宇宙の誕生に始まり, 星の生成, 太陽系の話, 宇宙の最後などのテーマを見開きの立体模型を用い, 神秘的な空間へと誘います。わかりやすく丁寧な解説で, 知らず知らずのうちに静寂な宇宙のドラマを見ることでしよう。

理科年表読本

気象歳時記

高橋浩一郎 著 B6/定価 1,600円
現代日本の気象学を築きあげた一人である著者が, 昔からある言い伝え, ことわざなどを含め大自然の不思議な現象を四季折々のテーマで解説する随筆集。

- こよみと天文・今昔……………定価 1,200円
- 銀河と宇宙……………定価 1,300円
- 気象と気候……………定価 1,200円
- 雪の話・氷の話……………定価 1,200円
- 川の博物誌……………定価 1,600円
- 地球から宇宙へープラズマの海の孤島ー 定価 1,500円
- 地震と火山……………定価 1,200円
- 海のアトラス……………定価 4,800円
- ジオグラフィックス・ジャパン……………定価 4,800円

●一頁一頁から新しい発見を!

理科年表 62年版

東京天文台 編
A6/定価 980円 机上版 A5/定価 1,900円

丸善 (出版事業部)

〒103 東京都中央区日本橋3-9-2 第二丸善ビル
営業(03)272-0391 編集(03)272-0393