



写真は杉並区立科学教育センター

◆営業 **ASIS** 品目◆

## 天体望遠鏡と双眼鏡 ドームの設計と施工

◆主な天体ドーム納入先◆

東京大学宇宙科学研究所／東京大学教養学部／東京学芸大学／埼玉大学／福島大学／川崎市青少年科学館／杉並区立科学教育センター／駿台学園一心荘（北軽井沢）／駿台学園高校／熊本東海大学／栃木県こども総合科学館／土佐市公民館／刈谷市中央児童館／日原文台／大分総合コミュニティセンター／宇美青少年育成センター（福岡）等の他、日本全国に100余基の実績。

### ASTRO 光学工業株式会社

東京都豊島区池袋本町2-38-15 ☎03(985)1321

## HAMAMATSU

### 超高感度天体ビデオ撮影システム

# AVIS(エイビス)登場

天文台での星雲・星団等の観望会に！  
自動掃天による新星・彗星等の探索に！  
天体の画像解析に！

AVIS(エイビス)はI.I.、CCDカメラ、画像改善装置により構成される超高感度天体ビデオ撮影システムです。

今まで写真でしか見えなかった淡い天体も、生の迫力でモニタ画面に映し出します。15等級以下の微光天体から星雲、星団、流星、彗星、惑星、月そして太陽を高画質の動画、静止画でとらえます。

さらにAVIS-IVでは擬似カラー、3次元表示、X・Y輝度曲線表示など多彩な画像処理がパソコンなしで手軽に行えます。

価格 AVIS-III(標準型) ¥2,166,000  
AVIS-IV(多機能型) ¥3,016,000

## 浜松ホトニクス株式会社

機器営業部 ☎千430 浜松市砂山町325-6(日生駅前ビル) ☎(0534)52-2141 ファックス(0534)56-7889  
東京営業所 ☎(03)436-0491 大阪営業所 ☎(06)271-0441 中部営業所 ☎(0534)34-3311

### 天体観測専門誌

# 天文ガイド

4月号 定価450円+税 2月5日発売！

特集・9月中旬15年ぶり今世紀最後の大接近！  
火星のスケッチ・撮影・観測法

ニューフェイス・テストレポート  
高橋製作所最新赤道儀EM2000

3月18日の日食  
国内での写真撮影法

現代の太陽系天文学  
第4回 金星

奇妙な星の話  
くじら座のミラ

- 4月のスター・ウォッチング ● 4月の観測資料
- 観測ガイド ● 情報ボックス…など情報満載！！

### 新刊・案内

## 切りぬく本 万能星座早見 1988～1989年版

スターウォッチングを楽しむために、欠かせない便利な1冊！

- 四六倍判／44ページ
- 藤井 旭・企画構成 ● 定価780円

惑星の位置がわからないという一般の星座早見の欠点を補った年度版の星座早見の他、北緯35°用・15°用、南半球用、誕生星座早見、ミニ星座早見、立体模型など、切りぬいて簡単に組み立てられるものばかりを収録した便利な本。3月18日の小笠原海域の皆既日食や火星接近情報までガイド。



## 誠文堂新光社

東京都千代田区神田錦町1-5  
電03(292)1221 振替東京7-128