

# 1980 - 1989

## 出来事

- 1981年 観測所工場に中型精密旋盤を購入
- 1982年 落雷事故多し。188cm反射望遠鏡IDARSS( . . .部破損 )、91cm反射望遠鏡制御系及び同計算機(カード約15枚破損)  
太陽望遠鏡インターフェース被害甚大
- 1983年 188cm反射望遠鏡ドームスリット部修理
- 1984年 188cm反射望遠鏡一般見学者室の一部をデータ処理室に改造
- 1985年 ユーザーと交流を深めるために竹林寺ニュースの発行開始
- 1987年 岡山観測プログラム、年2期制に移行
- 1988年 188cm反射望遠鏡制御系改修(3月計算機制御へ)...図1-18、P61
- 1988年 東京大学東京天文台より文部省国立天文台へ改組(7月)
- 1989年 後期より、岡山天体物理観測所の観測プログラムにスクリーニング制(P48、49)が導入される
- 1989年 岡山天文博物館が岡山県から鴨方町に移管される。プラネタリウム設置

## 行事

- 1981年 岡山天体物理観測所観測シンポジウム開催(鴨方町民会館)
- 1981年 第1回天文学に関する技術シンポジウム開催(鴨方町民会館)
- 1984年 第1回岡山天体物理観測所ユーザーズミーティング開催(11月、東大図書館)
- 1985年 岡山天体物理観測所施設特別公開(9月、昼、夜)
- 1986年 地元を対象にハレー彗星観望会を開催(3月、鴨方町民会館)
- 1986年 岡山天体物理観測所施設特別公開(9月、昼、~'91年まで毎年開催)...図1-19

## 188cm反射望遠鏡

- 1980年 各焦点に暗視スコープ+TVカメラシステムを導入
- 1983年 90mm . . . (P80) 使用開始(クーデ焦点、~1989)
- 1984年 ファブリ・ペロー分光器(P87) 使用開始(クーデ焦点、~1996)
- 1984年 カセグレン分光器(P77) 使用開始(~現在に至る)
- 1985年 PIAS(P95) 購入。カセグレン分光器に装着しテスト開始
- 1986年 RCACCDカメラ、ニュートン焦点にて使用開始(~1997)...P73
- 1986年 RCACCDカメラ、クーデ焦点にて使用開始(~1998)...P81

## 65cmクーデ型太陽望遠鏡

- 1982年 マグネトグラフ(P91) 本格運用始まる

## 計算機

- 1982年 マグネトグラフ用計算機(メルコム70) 納入
- 1984年 データ取得・処理用スーパーミニコンFACOM-S3300運用開始(~1996)
- 1989年 UNIXワークステーション導入 運用開始
- 1989年 光ケーブルによる計算機ネットワーク構築(10Mbps)

## その他

- 1984年 ロランCによる時刻補正時計の運用開始

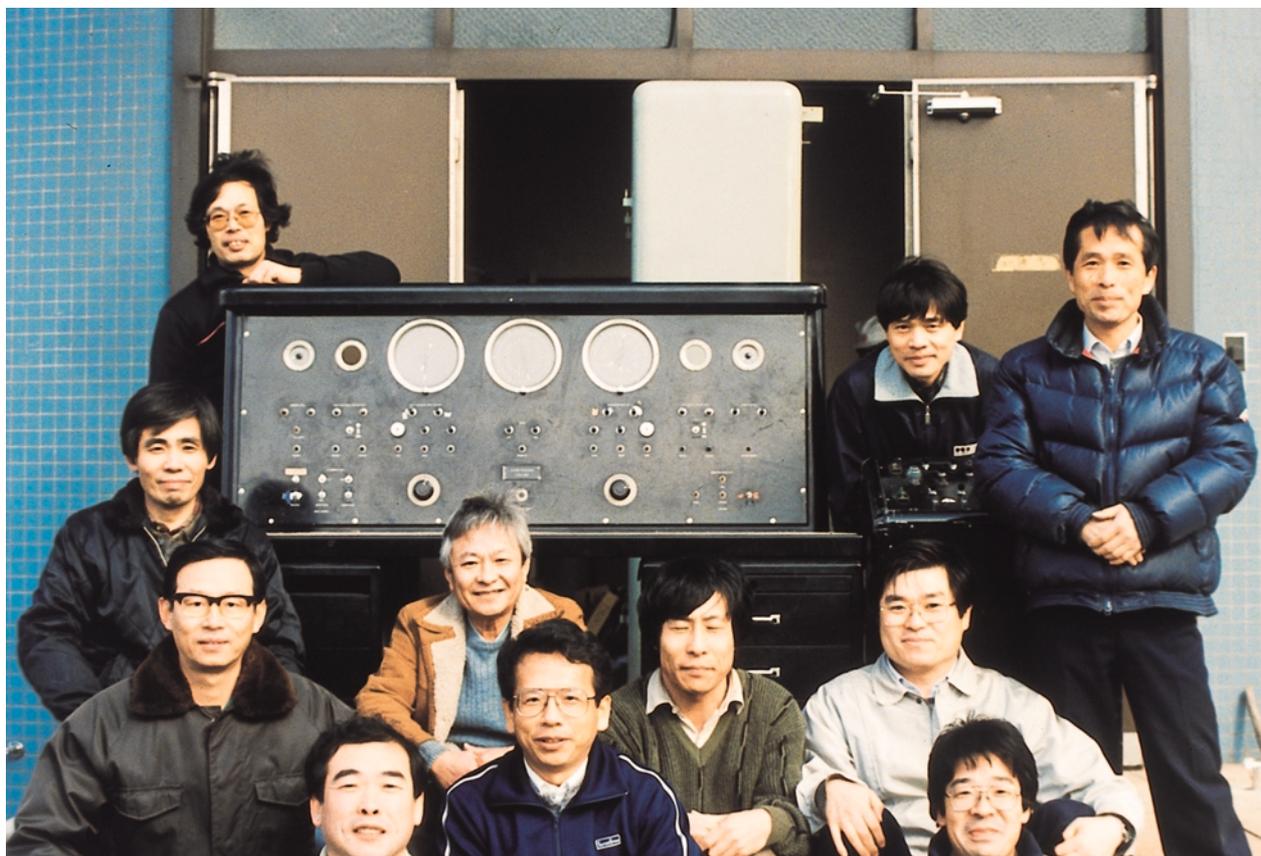


図1 - 18  
188cm反射望遠鏡制御系改修（1988年）  
新旧交代...旧コントロールデスクが188cm反射  
望遠鏡ドーム玄関に運び出された



図1 - 19  
施設特別公開（昼）の様子（1991年撮影）