

1987年4月-12月 岡山天体物理観測所 観測日程表

188 cm	91 cm	太陽
4. 2- 4. 5 N 太田、齊藤、佐々木(実) 棒渦巻銀河 4. 6- 4. 9 Cd ID 1200 山崎 惑星状星雲 LT-5 ○ 4.10- 4.15 // CCD (TI) 趙、清水、川上、乗本 自転速度 4.16- 4.21 // // (RCA) 平田、安藤、家、伊藤 非動径振動 4.22- 4.26 N CCD(RCA) 小平、家、岡村 密小銀河団 // // // 渡辺(正)、小平 バルジ構造 ● 4.27- 4.30 // // // 浜部、市川、沖田、家、若松、青木 横河銀河 5. 1- 5. 5 CsIRSpeckle 舞原、片堅、馬場 赤外高解像 5. 6- 5.10 Cd1190 1800 内海、平井、小林、吉岡 炭素星 ○ 5.11- 5.13 // CCD (TI) 趙、清水、川上、乗本 自転速度 5.14- 5.18 // FP 安藤、渡辺、湯谷 Ap振動 5.19- 5.21 Cs CCD (TI) 下谷口、川上、乗本 銀河核 5.22- 5.26 // IICCD(TI) 若松、西田(実)、乗本 Arp90 5.27- 5.31 // // // 前原、野口、乗本 KUG 6. 1- 6. 7 // M 岡崎、片平 激変星	4. 1- 4. 5 Pe 山下、渡辺、湯谷、藤目 特殊変光星 4.13- 4.19 Z 山下、乗本 低温輝線星 4.20- 4.26 Pe 渡辺、湯谷、近藤 KUV 4.27- 5. 5 // 大谷、兼古、佐々木(実) Seyfert核 5.11- 5.17 Z 山下、乗本 低温輝線星 5.18- 5.24 Pe(前半) 山下、渡辺 湯谷 特殊変光星 (後半) 寿岳、湯谷、小矢野 SS433 5.25- 6. 4 Sp(東北大) 田村、氏家、乗本 共生星	4. 1- 4.12 牧田、浜名、小矢野 4.13- 4.22 桜井、水垣、宮下 4.23- 4.30 清水、小矢野、岡田 5. 1- 5.10 牧田、浜名、川上(新) 5.11- 5.20 平山、西川 5.21- 5.31 桜井、水垣、宮下
整備期間		
7. 6- 7.10 Cd ID 1200 齊藤、川畑 32 Cyg ○ 7.11- 7.15 // 1190 1800 山下、乗本、小矢野 低温輝線星 7.16- 7.21 // CCD(RCA) 定金、比田井 B, A型星 ● 7.22- 7.26 N CCD (TI) 木下、中村、相馬、渡部、川上、乗本 彗星核 7.27- 7.30 Cd ID 1800 柴田、田村 惑星状星雲 7.31- 8. 4 // C4,10 小暮、平田、鈴木、門、洞口 Be 1200 Be ○ 8. 5- 8. 9 // 11 90 平井、金光、小林、吉岡 長周期変光星 1800 8.10- 8.13 // // 内海、平井、小林、吉岡 炭素星 8.14- 8.18 // FP 安藤、渡辺、湯谷 Ap振動 8.19- 8.23 // ID 1200,1800 田村 特異輝線星 ● 8.24- 8.27 N 下田 NGC 7789 8.28- 9. 1 Cs N CCD(TI)中田、小平、川上 SS 433	7.16- 7.19 Z 山下、乗本 低温輝線星 7.20- 7.26 PIAS 佐々木、沖田、清水(康) 銀河偏光 7.27- 8. 2 // 山崎、佐々木 多天体同時測光 8. 3- 8. 9 Z 小暮、平田、鈴木、門、洞口 Be 8.10- 8.16 // 磯部、佐々木(五) 岩下、乗本 星間吸収帯 8.17- 8.23 PeS 清水(康)、市村 フレア星 8.24- 9. 1 Pe 能丸、大谷、齊藤、富田 暗黒星雲	7.10- 7.20 牧田、浜名、清水 7.21- 7.30 桜井、水垣、宮下 7.31- 8.11 牧田、浜名、川上(新) 8.12- 8.23 清水、小矢野、岡田 8.24- 9. 1 ★ 上条、尾中、川上(肇)、泉浦、田辺 炭素星
整備期間		
● 9.18- 9.23 Cs N PIAS 下谷口、清水、佐々木、沖田、清水(康)、小矢野 拡散天体 9.24- 9.27 // 11 300,600(25h77) 小倉、佐藤(文)、篠原 前主系列星 // // // 600 (25h77) 関、梅本、山崎 B6 9.28-10. 1 Cd CCD(RCA) 下谷口、西村、家、清水、佐々木 活動天体 ○ 10. 2-10. 7 // F 田中、尾中、中田、山下、渡辺(鉄) 低温天体 // // // 平井、内海、田中、小林、金光 炭素星 10. 8-10.11 Cs IR Sp 舞原、水谷、周藤、片堅 原始星 10.12-10.14 Cd ID 1200 平田、門、洞口、西村 Be H α 10.15-10.18 // // 600 佐々木、谷口、渡辺 活動銀河核 ● 10.19-10.22 // // 1800/1200 寿岳、西田、谷口 BCD Gal 10.23-10.25 N CCD(RCA) 岡村、市川、佐々木、家、銀河団 10.26-10.29 Cs MP 関、松村、沖田、清水 星間磁場 // // M (2時間)藤本、西村、大和、長嶋 かにバルサー ○ 10.30-11. 5 // IR Sp 松本、野口、野田 近赤外 // // // 野口、村上、秋葉 低温度星 11. 6-11. 8 // Speckle 馬場、磯部、大坪、乗本、神田、野口(本) 二重星 11. 9-11.12 Cd CCD(RCA) 平田、安藤、家、伊藤 非動径振動	9.25-10. 1 PIAS 吉田、佐々木、小暮 Nebulosity 10. 2-10. 8 Z 山下、乗本 低温輝線星 10. 9-10.15 Pe 能丸、大谷、齊藤、富田 暗黒星雲 10.16-10.22 // 吉田、小暮、水野、作花、仲野 散光星雲 10.23-10.28 // (21h77) 寿岳 湯谷、小矢野 SS 433 (21h77) 渡辺 湯谷、近藤 KUV 10.29-11. 5 Z 磯部、佐々木(五) 岩下、乗本 星間吸収帯 11. 6-11.12 Pe 平田、門、洞口 Be 11.13-11.16 PeS 清水(康)、市村 フレア星	10. 1-10.11 桜井、水垣、宮下 10.12-10.21 牧田、浜名、川上(新) 10.22-11. 1 平山、西川 11. 2-11.11 小山、末松 11.12-11.23 牧田、浜名、川上(新)

188 cm	91 cm	太陽
11.13-11.15 Cd C4 600 比田井 星団内CP 11.16-11.19 Cs11 300,600,1800 近藤、野口 KUV ● 11.20-11.23 // // // 小暮、仲野、吉田、作花、Wiramihardja、小倉 Nebulosity 11.24-11.26 N CCD(RCA) 佐々木、家、大谷、岡田 相互作用銀河 11.27-11.30 Cs N CCD(TI)磯部、清水、乗本、清水(康)、川上 DR Tau 12. 1-12. 3 Cd ID 1200 山崎 σ Ori E ○ 12. 4-12. 8 // E/H1200 辻、岡田 赤色超巨星 12. 9-12.13 // ID 600 岡崎、片平、中村 食連星 // (9,12,13 のみ後半夜) 早坂、佐藤(英) S Cnc 12.14-12.17 Cs 11 CCD(TI) 下谷口、西田(実)、若松、乗本 衝突銀河 ● 12.18-12.20 // // 600 兼古、佐々木(実)、佐藤(哲) NGC 1068 12.21-12.23 Cd ID 1800 谷口、田村 Star burst nuclei 12.24-12.27 // // // 川良、西田、谷口 BCD Gal	11.17-11.19 Pe 山下、渡辺、湯谷 特殊変光星 11.20-12. 1 // 関、梅本、山崎 Bok globule 12. 2-12. 6 Z 山下、乗本 低温輝線星 12. 7-12.13 // 小暮、平田、鈴木、門、洞口 Be 12.14-12.16 PeS 清水(康)、市村 フレア星 12.17-12.21 Pe 渡辺、湯谷、近藤 KUV 12.22-12.27 PIAS 佐々木、沖田、清水(康) 銀河偏光	11.24-11.30 桜井、水垣、宮下 12. 1-12. 8 ★ 磯部、清水、乗本 川上 星間吸収線 12. 9-12.14 ★ 辻、岡田、川上 赤色超巨星 12.15-12.20 ★ 鈴木、川上、清水 小暮、平田、門、洞口 早期型 12.21-12.27 ★ 渡辺(鉄)、清水、小矢野、川上、田中(捷) 恒星彩層

N : ニュートン	Cs 11 : 11分光器	FP : ファブリペロー	★ : 夜間使用
Cs : カセグレン	Cs M : マルチチャンネル分光器	IR SP : 赤外分光器	★以外 : Magnetograph
Cd : クーデ	Cs MP : 同偏光計付	Z : プリズム分光器	● : 新月
Cd 11 : C10 11付	Cs N : 新分光器	Sp () : 分光器(PI)	○ : 満月
Cd E : エッセル	Cd F : フーリエ分光器	Pe : 光電測光器	H : Holographic Grating
Cd ID : IDARSS	Cd M : クーデ偏光計	PeS : 三色同時測光器	

前略	4月 1日
来る 4月16日-21日の観測につき	
次のように	
○ 1. 188センチ	←使用望遠鏡
2. 星 山 輝 一	←代表者
と 3. 特異型変光星	←目的天体
じ 4. クーデ CCD (RCA)	←焦点、装置
ろ 1800本 Grating	
5. 液体窒素、真空ポンプ	←準備 材料
○ 6. HCT Th、テレビガイド	←アクセサリ
7. 鴨方駅到着	←鴨方到着時間
星山 輝一 教授 5月20日	
月田 映 助手 14h 04m着	
日々 疎吉 D2 3人夕食より	
8. MT発送済み	←その他

岡山観測関係各位

昭和62年4月から12月の岡山

観測日程は 上記のように決まりました。連絡は到着日の10日前必着。

速達はがき(40+200 円)で願います。

連絡先:岡山天体物理観測所 連絡係

(〒719-02)岡山県浅口郡鴨方町鴨方 2039

Phone 086544-2156

井笠バス : 8:25

9:55

14:10

15:40