

東京天文台 岡山天体物理観測所 (〒719-02) 岡山県瀬口郡鴨方町

49年	188 ^{cm}	91 ^{cm}	太陽	188 ^{cm}	91 ^{cm}	太陽
4.1-4.4 Cs 大沢石田清水:標準星	4.1-4.7 Z 山下:乗本	4.1-4.7 川口:北井	10.28-10.30 Cd 石田(五):連星系	10.29-11.4 Z 山下:乗本	10.31-11.8 守山	
4.5-4.10 Ce (前半夜) 清水:野口 (後半夜) 青藤:岩崎:金星	4.9-4.15 E 三沢:Ap星	4.8-4.16 牧田:根本	10.31-11.4 Cd 福田:川口:足金井上	11.5-11.12 Pe 市村:UV Cet	11.9-11.18 日江井	
4.11-4.15 Cd 辻:赤色矮星	4.17-4.21 Pe 高瀬:岡村:188 ^{cm} 同時	4.17-4.29 末元:Dinh	11.5-11.7 Cs 市村:小平:フラ・スー	11.13-11.18 Pe 岡村:高瀬:小倉	11.19-11.28 田中	
4.17-4.21 N 高瀬:岡村:galaxies	4.22-4.29 E 市村:WXUMa	4.30-5.6 清水(奥)	11.8-11.12 N 古在:古川:岡田:太陽系	11.19-11.20 Pe 石田(五):小倉	11.29-12.9 田中:根本	
4.22-4.25 Cs II 小平:galaxies	5.7-5.14 Sc 石川:西村:SS St	5.8-5.16 日江井	11.13-11.15 N 高瀬:岡村:galaxies	12.6-12.11 Pe 吉沢:今川:星田		
4.26-4.29 Cs II 大谷:銀河核	5.15-5.21 Pe 市村:+55°1823	5.17-5.26 川口:北井	11.16-11.18 N 石田(五):小倉:はり星雲	12.12-12.17 Pe 市村:V371 Ori		
5.1-5.6 Cd 石川:西村:SS St	5.22-5.28 Pe 下田:福岡:M5, M13	5.27-6.2 牧田:根本	11.19-11.21 N 大谷:かへ星雲	12.18-12.22 Z 小暮:Be星		
5.7-5.10 Cs 西村:山下:清水:標準星	5.29-6.2 Z 山下:乗本		11.22-11.26 Cd 菊池:早期型超巨星	12.23-12.27 Pe 北村:清川:188 ^{cm} 同時		
5.11-5.16 G 山下:C.S型星			11.27-12.1 Cd 石川:西村:SS St型			
5.17-5.23 Cs II 菊池:小倉:石田(五):星田			12.2-12.3 Cd 石田(五):連星系			
5.24-5.28 N 古在:古川:星田:太陽系			12.4-12.8 G 山下:C.S型星			
5.29-6.2 Cd 石田(五):連星系			12.9-12.12 Cd 内海:炭素星			
鏡面を著作業 (6.3-7.4)			12.13-12.17 Cs II 奇岳:西田:特異天体			
7.5-7.11 Cd II 小林:竹内:YOH	7.8-7.14 Z 山下:乗本	7.12-7.18 田中	12.18-12.22 Cs 近藤:清水:RR Lym			
7.12-7.17 Cd 近藤:A型低回転星	7.15-7.21 Pe 三沢:Ap星	7.19-7.24 末元:Dinh	12.23-12.27 Cd 北村:清川:カストル B Moni			
7.18-7.22 N 下田:福岡:M5, M13	7.22-7.28 Pe 山崎:ERVul	7.25-7.31 青藤:岩崎 (金星)	50年	1.10-1.15 Pe 下田:福岡	1.13-1.26 上條 α Ori	
7.23-7.25 Cs 石田:清水:標準星	7.29-8.4 Z 平田:麻田:Be星	8.1-8.9 西	1.6-1.10 Cd II 田村:高瀬:惑星環	1.16-1.21 Pe (前半夜) 吉沢:今川 (後半夜) 若松	1.30-2.9 日江井:清水	
7.26-7.30 Cd 福田:川口:足金井上	8.5-8.8 Pe 山崎:188 ^{cm} 同時	8.10-8.20 小田:中山 川口:前田	1.11-1.15 N 古在:古川:岡田:太陽系	1.22-1.26 Pe 北村:清川:188 ^{cm} 同時	2.10-2.18 清水:田中	
7.31-8.4 Cd 辻:赤色矮星	8.9-8.12 Pe 青藤:岩崎:川口	8.21-9.1 内田:清水(奥)	1.16-1.21 Cd 上條:藤田:炭素星	2.1-2.7 Pe 市村:小平:AD Leo	2.19-2.27 守山	
8.5-8.8 Cd (前半夜) 山崎 (後半夜) 青藤(衛):川口	8.13-8.20 Pe 市村:小平:EVLac		1.22-1.26 Cd 北村:清川:カストル B Moni	2.8-2.13 Pe 大脇:石田(五)	3.1-3.10 平山	
8.9-8.13 Cd 内海:炭素星	8.21-8.26 Sc 佐藤(直):SCM型		1.27-2.2 Cd 小平:早期型星	2.14-2.19 Pe 菊池:田原:DJ287	3.11-3.19 西	
8.14-8.18 Cd II 市村:小平:EVLac	8.27-9.1 Pe 山崎:ERVul		2.4-2.7 Cd II 市村:小平:AD Leo	2.20-2.24 Pe 北村:清川:カストル 188 ^{cm} 同時	3.20-3.31 川口:北井	
8.19-8.23 Cs II 田村:HBV475			2.8-2.16 N:Cs II galaxies 大脇:石田(五):水野	2.28-3.6 Z 山下:乗本		
8.24-8.27 Cd II 平田:麻田:WR星			2.17-2.19 Cd 石田(五):連星系	3.10-3.17 Pe 市村:AD Leo		
8.28-9.1 Cd 小暮:EW Lac フォルダネ			2.20-2.24 Cd 北村:清川	3.18-3.24 Pe 三沢:Ap星		
器械:ドーム・オーバーホール (9.2-9.29)			2.25-3.2 Cd 成相:連星回転			
9.30-10.6 Cd f (3h30) 小平:HD221588	10.7-10.10 Pe 清川	10.1-10.10 西:根本	3.3-3.6 Cd 石田:連星系			
* 10.2は近藤:金星	10.11-10.20 Pe 今川:宮島:高橋:今川	10.11-10.20 川口:北井	3.8-3.12 Cs II 西田:奇岳:3C273			
* 10.7は清川:金星			3.13-3.17 Cs II 若松:加藤:作花:岡			
10.8-10.10 Cd (前半夜) 清川:ADCas (後半夜) 近藤:RR Lym			3.18-3.21 Cs 大沢:石田:清水:標準星			
10.11-10.16 N 今川:宮島:清橋:今川			3.22-3.26 Cd 内海:炭素星			
10.18-10.22 Cs II 兼古:西村:外山:セフト	10.23-10.27 Pe 小暮:平田	10.21-10.30 清水(奥)	3.27-3.31 Cd 辻:赤色矮星			
10.23-10.27 Cd 小暮:平田						