昭和56年度　岡山観測日程（案）

188 cm		91 cm		太陽
56年				
4.1 - 4.5 N	岡村・浜部・山根：銀河 銀河団	4.1 - 4.6 Pe	近藤・渡辺・湯谷：禿星野	4.1 - 4.9 清水(実)・岡田 活動域速度場
4.6 - 4.9 CsII	斎藤・兼吉・西村：M82中心部	4.7 - 4.9 PeS	清水(康)・市村：UVCet型	
4.10 - 4.16 CaD	西村・渡辺：視線速度	4.10 - 4.16 Pe	西村・渡辺：188cmと同時	4.10 - 4.20 日江井・大江 活動域・磁場
4.17 - 4.26 Ca(II) Ca	近藤・岡崎：アルゴル型 吉岡：AC Her	4.17 - 4.21 Z	山下・東本：特殊変光星	
		4.22 - 4.26 Pe	山下・渡辺：BaII星	
4.27 - 4.30 CsII	山崎・岡崎・北村：アルゴル型	4.27 - 4.30 Pe	山崎・岡崎・北村：188cmと同時	4.21 - 4.30 牧田・浜名・川上・東本：マグネトグラフ
5.1 - 5.5 N, CsII	高瀬・野口：KUV銀河	5.1 - 5.5 PeS	奥田・西田・斉藤：X線バースター	5.1 - 5.9 清水(実)・小野 湯谷：黒点の運動
5.6 - 5.10 CsII	若松・西田(実)：Hot spot 銀河	5.6 - 5.10 *	田村・有本・石井・谷口・柴田：IDARSS、X線天体	
5.11 - 5.15 CaD	石井・田村・高窪：星間吸収	5.11 - 5.14 Pe	清水(実)・渡辺・沖田：標準星	5.11 - 5.20 清水(一)・大城 活動域スペクトル
5.16 - 5.20 Ca	成相・清水(実)・東本・渡辺：恒星磁場(マグネトグラフ)	5.15 - 5.19 Z	山下・東本：特殊変光星	
5.21 - 5.24 Ca	石田(五)：連星系	5.20 - 5.26 Z	小暮・平田・麻田：Be星	5.21 - 5.30 西・川上・岡田 黒点磁場
5.25 - 5.28 CsD	西村・清水(実)・渡辺 IDARSSテスト	5.27 - 6.2 Z	磯部・佐々木：星間吸収帯	
5.29 - 6.2 N補	古在・冨田：太陽系天体			
6.3 - 6.7 CsII	前原：X線天体	6.3 - 6.7 Pe	清水(実)・渡辺・沖田：標準星	
56.6.8 — 7.12　鏡面蒸着作業				
7.13 - 7.19 Ca	内海：炭素星	7.13 - 7.16 Pe	清水(実)・渡辺・湯谷・浜野・麻田	7.13 - 7.20 牧田・川上・沖田 マグネトグラフ
7.20 - 7.23 Ca	山下・柳：共生型変光星	7.17 - 7.20 Z	山下・東本：特殊変光星	
7.24 - 7.28 Ca	小暮・平田・麻田：Be星	7.21 - 7.28 Z	磯部・佐々木：星間吸収帯	7.21 - 7.30 平山・入江 白斑
7.29 - 8.2 N補	下田：球状星団	7.29 - 8.5 PeS	奥田・西田(総)・斉藤：X線バースター	
8.3 - 8.6 CsII	竹内・代家：二重周期ケフェイド	8.6 - 8.13 Z	佐藤(弘)：極遅動観測星	7.31 - 8.10 清水(実)・小矢野 湯谷：黒点の運動
8.7 - 8.12 CaF	田中・辻・小平：低温天体	8.14 - 8.19 Z	麻田・鈴木：Be星	
8.13 - 8.18 Ca	川畑・斎藤・佐藤(実)・西條：VV Cep型	8.20 - 8.26 Z	成相・東本：分光連星	8.11 - 8.20 牧田・川上 渡辺：黒点磁場
8.19 - 8.23 Ca	定金：ヘリウム特異星	8.27 - 9.2 PeS	清水(康)・市村・清水(実)：UVCet型	8.21 - 8.31 清水(実)・岡田 活動域・速度場
8.24 - 8.27 CsII	田村・有本・谷口：惑星状星雲			
8.28 - 9.2 CsMP	菊池・沖田・三上・昆野 田原：BL Lac天体			
56.9.3 — 9.27　ドーム・諸器械整備				
9.28 - 9.30 N補	高橋：散開星団・球状星団	9.28 - 9.30 PeS	清水(康)・市村：UVCet型	10.1 - 10.9 西・浜名・湯谷 マグネトグラフ
10.1 - 10.4 CsII	小暮・作花・仲野・Wiramiardja水野：HII領域	10.1 - 10.5 Z	高橋：アッシエーション	
10.5 - 10.8 CsII	前原：X線天体	10.6 - 10.11 Pe	佐藤(弘)：極遅動観測星	10.12 - 10.19 平山・宮下 白斑
10.9 - 10.11 Ca	石田(五)：連星系	10.12 - 10.15 Pe	三沢：Ap星	
10.12 - 10.15 Ca	平井・小林：長周期変光星	10.16 - 10.21 Pe	山下・渡辺：BaII星	10.20 - 10.29 清水(実) 小矢野・湯谷：黒点の運動
10.16 - 10.21 Ca	小平・竹田：Am星			
10.22 - 10.25 CsII	山崎・岡崎・北村：アルゴル型	10.22 - 10.25 Pe	山崎・岡崎・北村：188cmと同時	
10.26 - 10.29 N, CsII	高瀬・野口：KUV銀河	10.26 - 10.30 Pe	小倉：HII領域	

188 cm		91 cm		太陽
56年				
10.30 - 11.1 CsII	近藤・野口・湯谷：KUV天体	10.31 - 11.5 Pe	近藤・渡辺・湯谷：禿星野	10.30 - 11.9 牧田・浜名・清水(康)：マグネトグラフ
11.2 - 11.5 N補	古在・冨田：太陽系天体 磯部・佐々木：オリオン	11.6 - 11.10 Z	磯部・佐々木：星間吸収帯	
11.6 - 11.9 Ca (ファブリー・ペロー)	松本・野口(翔)・村上・宇山 佐藤(修)：HII領域・近赤外	11.11 - 11.15 Z	山下・東本：特殊変光星	11.10 - 11.19 日江井・清水(一) 活動域・磁場
11.10 - 11.12 CaE	(20hまで) 岩崎・金星			
11.10 - 11.11 Ca	(20hより) 石田(五)：連星系			
11.12 (20hより) Ca	小暮・平田・麻田：Be星			11.20 - 11.30 清水(実)・岡田 活動域・速度場
11.13 - 11.15 Ca	小暮・平田・麻田：Be星	11.16 - 11.19 Pe	清水(実)・渡辺・沖田：標準星	
11.16 - 11.19 CaD	石井・田村・高窪：星間吸収 ~~IDARSS~~			
11.20 - 11.23 CsMP	関・沖田：反射星雲	11.20 - 11.25	田村・有本・石井・谷口・柴田：IDARSS、X線天体	
11.24 - 11.26 CsII	若松：Inner Spiral Arm			
11.27 - 11.30 CsII	兼吉・西村(雅)・外山：NGC 1068グループ	11.26 - 12.1 Pe	石田(実)・浜島・小倉・三上：赤色巨星	12.1 - 12.7 長谷川・竹内・高窪：F型星大気
12.1 - 12.3 CsII	磯部・清水(実)・東本：収縮星	12.2 - 12.6 Pe	三沢：Ap星	
12.4 - 12.7 Ca	平田・斎藤(集)：βCep星	12.7 - 12.10 Pe	山下・渡辺：BaII星	12.8 - 12.17 西・牧田・小矢野 マグネトグラフ
12.8 - 12.10 Ca	川畑・斎藤(博)・佐藤(実)・西條：VV Cep	12.11 - 12.17 Z	小暮・平田・麻田：Be星	
12.11 - 12.16 Ca(II)	高田・道前：O型超巨星 / 鈴木・道野	12.18 - 12.27 Pe	近藤・渡辺・湯谷：禿星野	12.18 - 12.25 辻・岡田 赤色超巨星
12.17 - 12.20 Ca(II)	斉藤・高田：OB型超巨星			
12.21 - 12.24 CsM	高窪・田村・西村：オリオン星雲			
12.25 - 12.27 CsII	石田(実)・小倉：HII領域			
56.12.28 - 57.1.3　年末年始				
57年				
1.4 - 1.7 Ca	定金：ヘリウム特異星	1.4 - 1.12 Z	山下・東本：特殊変光星	1.5 - 1.14 上條・田辺 赤色超巨星
1.8 - 1.12 CaE	辻：赤色巨星			
1.13 - 1.17 Ca(II)	北村・金・岡崎：AmAp連星	1.13 - 1.17 Pe	北村・金・岡崎：188cmと同時	1.18 - 1.25 長谷川・竹内 高窪：F型星大気
1.18 - 1.24 CaD	市村・小平・西村：UVCet型	1.18 - 1.24 PeS	清水(康)・市村・清水(実)：UVCet	
1.25 - 1.31 CsM	宮藤・西村・岡崎：δSct型	1.25 - 1.31 Z	磯部・佐々木：星間吸収帯	1.26 - 2.1 牧田・清水(実) マグネトグラフ
CsM	藤本(真)・西村：かにパルサー			
2.1 - 2.4 CaF	辻・田中・小平・岡田・沖田：低温天体	2.1 - 2.8 Pe	佐藤(弘)：極遅動観測星	
2.5 - 2.8 Ca	高田・斉藤：Mn-Hg星			
2.9 - 2.11 Ca(II)	北村・金・岡崎：AmAp連星	2.9 - 2.11 Pe	北村・金・岡崎：188cmと同時	2.2 - 2.9 田中(徒)・小野 星の彩層
2.12 - 2.16 Ca(II)	辻：M型輝星・準輝星	2.12 - 2.17 Z	麻田・鈴木：Be星	
2.17 - 2.21 CsMP	菊池・沖田・三上・昆野 田原：BL Lac天体	2.18 - 2.24 Pe	近藤・渡辺・湯谷：禿星野	2.10 - 2.18 清水(一)・水垣 活動域スペクトル
2.22 - 2.25 N	大脇・水野・浜島：銀河 磯部・佐々木：オリオン			
2.26 - 3.1 CsII	西田(裕)・斉藤：特異キャラクター	2.25 - 3.1 Pe	三沢：Ap星	2.19 - 2.27 牧田・岡田 黒点分子スペクトル
3.2 - 3.7 Ca	石田(五)：連星系	3.2 - 3.7 Pe	山下・渡辺：BaII星	
3.8 - 3.11 Ca	内海：炭素星	3.8 - 3.11 Z	山下・東本：特殊変光星	3.1 - 3.11 平山・岡崎・深津：白斑
3.12 - 3.17 Ca	成相・清水(実)・東本・渡辺：極星磁場	3.12 - 3.18 Z	佐藤(弘)：極遅動観測星	3.12 - 3.22 日江井・宮沢：黒点磁場
3.18 - 3.25 CsII	近藤・野口・湯谷：KUV天体	3.19 - 3.25 Pe	清水(康)・市村・清水(実)：UVCet	3.23 - 3.31 牧田・浜名・小矢野 マグネトグラフ
3.26 - 3.31 N	小平・家・渡辺(国)：銀河	3.26 - 3.31 Pe	近藤・渡辺・湯谷：禿星野	

188センチ：N＝ニュートン，N補 同補正レンズ付，CsII カセグレンII分光器，CsM マルチチャンネル，CsMP 同ポラリメーター付
CsD IDARSS(カセグレン)，Ca クーデ，Ca II CIOII付のみ，Ca(II) CIOII付及C4，CaD IDARSS(クーデ)
CaE エシェル分光器，CaF フーリエ分光器　　91センチ Z分光，Pe 測光，PeS 二色同時測光

岡山天体物理観測所（〒719-02），岡山県浅口郡鴨方町（Tel. 08654-4-2156）