

Observing Schedule of the 188 cm Telescope, OAO, NAOJ

July - December, 2013

Date	Instr.	Observers / <Misc.>	Title
7. 1 - 7. 31		< Telescope Maintenance >	
8. 1 - 8. 2		< Observatory Time >	
8. 2 - 8. 4	HIDES-S	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
8. 5		< Observatory Time >	
8. 6 - 8. 8	HIDES-S	Okamoto,Misawa,Koyamada et al.	可視DIBキャリアーの環境依存性
8. 9 - 8. 10		< Observatory Time >	
8. 9 - 8. 12	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya	海王星質量の系外惑星候補天体の軌道決定
8. 11 - 8. 12	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
8. 13	ISLE	Fukui, Narita, Ikoma et al.	近赤外測光観測によるトランジット・ウォームジュピターWASP-80bの大気調査
8. 13		< Observatory Time >	
8. 14 - 8. 15	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
8. 14	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya	海王星質量の系外惑星候補天体の軌道決定
8. 15 - 8. 20	HIDES-F	Kunitomo,Omiya,Hori et al.	2-3M <sub>⊙</sub> 準巨星周りの短周期ガス惑星サーベイ
8. 16 - 8. 20	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya	海王星質量の系外惑星候補天体の軌道決定
8. 21 - 8. 22		< Observatory Time >	
8. 23	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
8. 24		< Observatory Time >	
8. 25 - 8. 26	ISLE	Onozato,Ita,Matsunaga et al.	中間赤外から遠赤外にかけて大きな増光を示した正体不明の天体を探る
8. 26		< Observatory Time >	
9. 27	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
8. 28	ISLE	Onozato,Ita,Matsunaga et al.	中間赤外から遠赤外にかけて大きな増光を示した正体不明の天体を探る
8. 29 - 8. 31		< Observatory Time >	
8. 31		< Open day >	
9. 1 - 9. 2	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
9. 3 - 9. 10		< Observatory Time >	
9. 6 - 9. 10	KOOLS	Tanaka,Mori,Ukita et al.	超新星爆発ショックブレイクアウトの検出に向けた突発天体の即時フォローアップ観測
9. 11 - 9. 12	KOOLS	Horiuchi,Misawa,Morokuma et al.	アウトフローガスによる吸収線とクエーサー光度の同時モニター観測
9. 13 - 9. 14		< Observatory Time >	
9. 14 - 9. 16	HIDES-S	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
9. 17 - 9. 18	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
9. 17 - 9. 18		< Observatory Time >	
9. 19	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
9. 20 - 9. 28		< Observatory Time >	
9. 22	ISLE	Fukui, Narita, Ikoma et al.	近赤外測光観測によるトランジット・ウォームジュピターWASP-80bの大気調査
9. 25	ISLE	Fukui, Narita, Ikoma et al.	近赤外測光観測によるトランジット・ウォームジュピターWASP-80bの大気調査
9. 29	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
9. 30		< Observatory Time >	
10. 1 - 10. 6	KOOLS	Matsunaga,Maehara,Mito et al.	KOOLSスペクトルでの分類に基づく銀河面変光天体研究の加速
10. 1 - 10. 6	KOOLS	Tanaka,Mori,Ukita et al.	超新星爆発ショックブレイクアウトの検出に向けた突発天体の即時フォローアップ観測
10. 7 - 10. 9	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
10. 10 - 10. 14	HIDES-S	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
10. 10		< Observatory Time >	
10. 12		< Open Night for Public >	
10. 15	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
10. 16 - 10. 19		< Observatory Time >	
10. 17	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
10. 18	ISLE	Fukui, Narita, Ikoma et al.	近赤外測光観測によるトランジット・スーパーアースGJ3470bの大気調査
10. 20	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
10. 21 - 10. 27		< Telescope Maintenance >	
10. 28 - 10. 29		< Observatory Time >	
10. 28	ISLE	Fukui, Narita, Ikoma et al.	近赤外測光観測によるトランジット・スーパーアースGJ3470bの大気調査
10. 30 - 10. 31	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
10. 31	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む

●	11. 1 - 11. 5	KOOLS	Morokuma,Matsumoto,Tominaga et al.	時間変動選択による低光度AGNの同定
	11. 1 - 11. 5	KOOLS	Tanaka,Mori,Ukita et al.	超新星爆発ショックブレイクアウトの検出に向けた突発天体の即時フォローアップ観測
	11. 6 - 11. 16		< Observatory Time >	
	11. 7	ISLE	Fukui, Narita, Ikoma et al.	近赤外測光観測によるトランジット・スーパーアースGJ3470bの大気調査
	11. 8	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
	11. 9 - 11. 10	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
	11. 11	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
	11. 14	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
	11. 17	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
	11. 17	ISLE	Fukui, Narita, Ikoma et al.	近赤外測光観測によるトランジット・スーパーアースGJ3470bの大気調査
○	11. 18 - 11. 20		< Observatory Time >	
	11. 20	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
	11. 21 - 11. 22	HIDES-S	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
	11. 23 - 11. 25	HIDES-S	Takeda, Sato, Omiya et al.	G型巨星のCNO組成解析に基づく外層混合過程の研究
	11. 26	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
	11. 27 - 11. 28		< Observatory Time >	
	11. 27	ISLE	Fukui, Narita, Ikoma et al.	近赤外測光観測によるトランジット・スーパーアースGJ3470bの大気調査
	11. 29 - 12. 1	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
	12. 1	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
●	12. 2 - 12. 4	ISLE	Narita, Fukui, Hirano et al.	近傍の低温度星を公転するトランジット惑星候補の高精度測光確認 II
	12. 5 - 12. 8	KOOLS	Usui,Kuroda,Hasegawa et al.	高アルベド小惑星のスペクトル型の決定
	12. 9 - 12. 10	KOOLS	Horiuchi,Misawa,Morokuma et al.	アウトフローガスによる吸収線とキューサー光度の同時モニター観測
	12. 11	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
	12. 11 - 12. 12		< Observatory Time >	
	12. 13 - 12. 16	HIDES-S	Takeda, Sato, Omiya et al.	G型巨星のCNO組成解析に基づく外層混合過程の研究
○	12. 17	HIDES-S	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
	12. 18		< Observatory Time >	
	12. 18 - 12. 26	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya	海王星質量の系外惑星候補天体の軌道決定
	12. 19	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
	12. 20		< Observatory Time >	
	12. 21 - 12. 25	HIDES-F	Sato, Harakawa, Omiya et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ IV.(p)
	12. 26	HIDES-F	Moritani,Okazaki	高分散分光観測でTeV $\gamma$ 線連星HESS J0632+057の正体に切り込む
	12. 27 - 12. 31		< Telescope Closed >	

○ : New Moon ● : New Moon (p) : Project Program

※Shared observing nights for following dates:

8/2(Sato/Observatory Time), 8/9-10(Observatory Time/Harakawa), 8/11-12(Sato/Harakawa), 8/13(Fukui, Observatory Time), 8/14(Sato/Harakawa), 8/15(Sato/Kunitomo), 8/16-20(Harakawa/Kunitomo),  
8/26(Observatory Time/Onozato), 9/6-10(Observatory Time/Tanaka), 9/14(Sato/Observatory Time), 9/17-18(Sato/Observatory Time), 9/22(Fukui/Observatory Time), 9/25(Fukui/Observatory Time),  
10/1-6(Matsunaga/Tanaka), 10/10(Sato/Observatory Time), 10/12(Observatory Time/Sato), 10/17(Observatory Time/Moritani), 10/18(Observatory Time/Fukui), 10/28(Observatory Time/Fukui),  
10/31(Sato/Moritani), 11/1-5(Morokuma/Tanaka), 11/7(Fukui/Observatory Time), 11/8(Observatory Time/Moritani), 11/9-10(Sato/Observatory Time), 11/11(Observatory Time/Moritani), 11/14(Observatory Time/Moritani)  
11/17(Narita/Fukui), 11/20(Observatory Time/Moritani), 11/27(Observatory Time/Fukui), 12/1(Sato/Moritani), 12/11(Moritani/Observatory Time), 12/18(Observatory Time/Harakawa), 12/19(Moritani/Harakawa)  
12/20(Observatory Time/Harakawa), 12/21-25(Sato/Harakawa), 12/26(Moritani/Harakawa)