

# Observing Schedule of the 188 cm Telescope, OAO, NAOJ

July – December, 2011

期 間	装 置	Observers / <Misc.>	Title
○ 7 . 1 — 7 . 19		< Telescope Maintenance >	
7 . 20 — 7 . 24	HIDES	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 III.(p)
7 . 25	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
7 . 26 — 7 . 27		< Observatory Time >	
7 . 28	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
7 . 29		< Observatory Time >	
● 7 . 30 — 8 . 1	HIDES	Harakawa, Ida, Hori et al.	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
8 . 2 — 8 . 8	ISLE	Narita, Fukui, Ohnuki et al.	高精度測光によるM型星を公転するトランジット惑星候補の発見確認観測
8 . 9 — 8 . 11		< Observatory Time >	
○ 8 . 12 — 8 . 15	HIDES	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 III.(p)
8 . 16 — 8 . 18	HIDES	Omiya, Hidai, Sato et al.	惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索
8 . 19 — 8 . 20		< Observatory Time >	
8 . 21 — 8 . 22	HIDES	Harakawa, Ida, Hori et al.	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
8 . 23 — 8 . 24	HIDES	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 III.(p)
8 . 25	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
8 . 26 — 8 . 27	ISLE	Narita, Fukui, Ohnuki et al.	高精度測光によるM型星を公転するトランジット惑星候補の発見確認観測
8 . 27		< Open day >	
8 . 28	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
● 8 . 29 — 8 . 31		< Observatory Time >	
8 . 29 — 9 . 4	● HIDES	Kameda, Dairoku	磁気圏活動による水星大気生成
9 . 1 — 9 . 4	HIDES	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 III.(p)
9 . 5 — 9 . 6	HIDES	Omiya, Hidai, Sato et al.	惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索
9 . 7		< Observatory Time >	
9 . 8 — 9 . 9	HIDES	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 III.(p)
9 . 10 — 9 . 11	HIDES	Harakawa, Ida, Hori et al.	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
9 . 12		< Observatory Time >	
9 . 13 — 9 . 26		< Telescope Maintenance >	
9 . 27		< Observatory Time >	
9 . 28	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
9 . 29 — 9 . 30		< Observatory Time >	
10 . 1	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
10 . 2 — 10 . 4	ISLE	Narita, Fukui, Ohnuki et al.	高精度測光によるM型星を公転するトランジット惑星候補の発見確認観測
10 . 5		< Observatory Time >	
10 . 6	ISLE	Ohnuki, Sato, Harakawa et al.	Detection of secondary eclipse with Ks-band
10 . 7		< Observatory Time >	
10 . 8 — 10 . 9	HIDES	Harakawa, Ida, Hori et al.	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
○ 10 . 10 — 10 . 16	HIDES	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 III.(p)
10 . 17	ISLE	Ohnuki, Sato, Harakawa et al.	Detection of secondary eclipse with Ks-band
10 . 18 — 10 . 19	HIDES	Omiya, Hidai, Sato et al.	惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索
10 . 20 — 10 . 23		< Observatory Time >	
● 10 . 24 — 10 . 27	KOOLS	Takita, Kataza, Kitamura et al.	「あかり」で発見新しいTタウリ型星のスペクトル型の決定
10 . 28	ISLE	Ohnuki, Sato, Harakawa et al.	Detection of secondary eclipse with Ks-band
10 . 29	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
10 . 30 — 10 . 31		< Observatory Time >	
11 . 1	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
11 . 2 — 11 . 4	HIDES	Takeda, Honda	K型矮星の高分散分光:解析手法の検討と銀河化学進化研究への応用
11 . 5		< Open Night for Public >	
11 . 6 — 11 . 7	HIDES	Takeda, Honda	K型矮星の高分散分光:解析手法の検討と銀河化学進化研究への応用
11 . 8	ISLE	Ohnuki, Sato, Harakawa et al.	Detection of secondary eclipse with Ks-band
11 . 9	HIDES	Takeda, Honda	K型矮星の高分散分光:解析手法の検討と銀河化学進化研究への応用
○ 11 . 10 — 11 . 11		< Observatory Time >	
11 . 12 — 11 . 14	HIDES	Omiya, Hidai, Sato et al.	惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索
11 . 15 — 11 . 17	HIDES	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 III.(p)
11 . 18		< Observatory Time >	
11 . 19	ISLE	Ohnuki, Sato, Harakawa et al.	Detection of secondary eclipse with Ks-band
11 . 20 — 11 . 21		< Observatory Time >	
11 . 22 — 11 . 24	HIDES	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 III.(p)
● 11 . 25 — 11 . 27	HIDES	Harakawa, Ida, Hori et al.	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
11 . 28		< Observatory Time >	
11 . 29	ISLE	Fukui, Narita, Sato et al.	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
11 . 30	ISLE	Ohnuki, Sato, Harakawa et al.	Detection of secondary eclipse with Ks-band
12 . 1		< Observatory Time >	
○ 12 . 2 — 12 . 15	HIDES	Dall, Kambe, Arlt et al.	The Rosetta Stone of the Stars : The Interplay of Stellar Oscillations and Magnetic Fields
12 . 2 — 12 . 15	HIDES	Kato, Ito, Toyota et al.	分光連星系の限られた星周領域に存在できる巨大惑星の探査
12 . 16 — 12 . 17	HIDES	Sato, Ohnuki, Harakawa et al.	ヒアデス星団の早期型星における系外惑星探索
12 . 18 — 12 . 26	HIDES	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 III.(p)
12 . 21 — 12 . 27	● HIDES	Kameda, Dairoku	磁気圏活動による水星大気生成
12 . 27		< Observatory Time >	
12 . 28 — 12 . 31		< Telescope Closed >	

○ : New Moon   ● : New Moon

(p) : Project Program

※Shared observing nights for following dates: 12/2—12/15 (Dall,T/Kato)

※Observations of Dr. Kameda will be made in daytime. ●