

国立天文台 岡山天体物理観測所 188cm望遠鏡観測日程表

改訂版

2011年 7月 - 12月

期間	装置	観測者 / <その他>	研究課題
○ 7. 1 - 7. 19		< 整備期間 >	
7. 20 - 7. 24	HIDES	佐藤、原川、大宮 他	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	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
7. 26 - 7. 27		< 観測所時間 >	
7. 28	ISLE	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
7. 29		< 観測所時間 >	
● 7. 30 - 8. 1	HIDES	原川、井田、堀 他	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
8. 2 - 8. 8	ISLE	成田、福井、大貫 他	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		< 観測所時間 >	
○ 8. 12 - 8. 15	HIDES	佐藤、原川、大宮 他	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	大宮、比田井、佐藤 他	惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索
8. 19 - 8. 20		< 観測所時間 >	
8. 21 - 8. 22	HIDES	原川、井田、堀 他	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
8. 23 - 8. 24	HIDES	佐藤、原川、大宮 他	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	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
8. 26 - 8. 27	ISLE	成田、福井、大貫 他	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. 28		< 特別公開 >	
8. 28	ISLE	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
● 8. 29 - 8. 31		< 観測所時間 >	
8. 29 - 9. 4	● HIDES	亀田、大六	磁気圏活動による水星大気生成
9. 1 - 9. 4	HIDES	佐藤、原川、大宮 他	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	大宮、比田井、佐藤 他	惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索
9. 7		< 観測所時間 >	
9. 8 - 9. 9	HIDES	佐藤、原川、大宮 他	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	原川、井田、堀 他	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
○ 9. 12		< 観測所時間 >	
● 9. 13 - 9. 26		< 整備期間 >	
9. 27		< 観測所時間 >	
9. 28	ISLE	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
9. 29 - 9. 30		< 観測所時間 >	
10. 1	ISLE	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
10. 2 - 10. 4	ISLE	成田、福井、大貫 他	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		< 観測所時間 >	
10. 6	ISLE	大貫、佐藤、原川 他	Detection of secondary eclipse with Ks-band
10. 7		< 観測所時間 >	
○ 10. 8 - 10. 9	HIDES	原川、井田、堀 他	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
10. 10 - 10. 16	HIDES	佐藤、原川、大宮 他	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	大貫、佐藤、原川 他	Detection of secondary eclipse with Ks-band
10. 18 - 10. 19	HIDES	大宮、比田井、佐藤 他	惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索
10. 20 - 10. 23		< 観測所時間 >	
● 10. 24 - 10. 27	KOOLS	瀧田、片坐、北村 他	「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	大貫、佐藤、原川 他	Detection of secondary eclipse with Ks-band
10. 29	ISLE	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
10. 30 - 10. 31		< 観測所時間 >	
11. 1	ISLE	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
11. 2 - 11. 4	HIDES	竹田、本田	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		< 特別観望会 >	
11. 6 - 11. 7	HIDES	竹田、本田	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	大貫、佐藤、原川 他	Detection of secondary eclipse with Ks-band
11. 9	HIDES	竹田、本田	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		< 観測所時間 >	
11. 12 - 11. 14	HIDES	大宮、比田井、佐藤 他	惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索
11. 15 - 11. 17	HIDES	佐藤、原川、大宮 他	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		< 観測所時間 >	
11. 19	ISLE	大貫、佐藤、原川 他	Detection of secondary eclipse with Ks-band
11. 20 - 11. 21		< 観測所時間 >	
11. 22 - 11. 24	HIDES	佐藤、原川、大宮 他	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	原川、井田、堀 他	N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測
11. 28		< 観測所時間 >	
11. 29	ISLE	福井、成田、佐藤 他	Confirmation of Transit Timing Variations (TTVs) in WASP-10b
11. 30	ISLE	大貫、佐藤、原川 他	Detection of secondary eclipse with Ks-band
12. 1		< 観測所時間 >	
○ 12. 2 - 12. 15	HIDES	Dall,T., 神戸, Arit,R. 他	The <i>Rosetta Stone of the Stars</i> : The Interplay of Stellar Oscillations and Magnetic Fields
12. 2 - 12. 15	HIDES	加藤、伊藤、豊田 他	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	佐藤、大貫、原川 他	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	佐藤、原川、大宮 他	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	亀田、大六	磁気圏活動による水星大気生成
12. 27		< 観測所時間 >	
12. 28 - 12. 31		< 年末休暇 >	

○ : 満月 ● : 新月 (p)はプロジェクト観測

※12/2-12/15 (Dall,T/加藤) は、観測時間をシェアする。

※亀田氏の観測は、すべて日中観測 ※(昼・夜観測者の交代時刻は日出/日入とする。)