

# 国立天文台 岡山天体物理観測所 188cm望遠鏡観測日程表

2016年 1月 - 6月

期 間	装 置	観測者 / < その他 >	研 究 課 題
1. 1 - 1. 3		< 年始休暇 >	
1. 4		< 観測所時間 >	
1. 4 - 1. 7	HIDES-F	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 IV.(p)
1. 7	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
1. 8		< 観測所時間 >	
1. 9 - 1. 11	KOOLS	松永 前原, 小林 他	KISOGPM型変光星の分類と銀河系内の分布
1. 12		< 観測所時間 >	
1. 12	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
1. 13 - 1. 15	KOOLS-IFU	市川, 松岡, 榎田 他	Constraint on AGN quenching timescale
1. 13 - 1. 15		< 観測所時間 >	
1. 16 - 1. 19	HIDES-F	原川 佐藤, 大宮 他	長周期惑星の軌道決定および候補同定に向けた視線速度法による網羅的観測
1. 16 - 1. 22		< 観測所時間 >	
1. 21	ISLE	平野 福井, 成田 他	K2ミッションにより検出された惑星系候補のフォローアップ観測III
1. 22	ISLE	長谷川, 臼井, 黒田 他	0.3 - 3.0 $\mu$ m の連続した分光データを用いた小惑星分類の確立
1. 23 - 1. 25	ISLE	松永 前原, 小林 他	KISOGPM型変光星の分類と銀河系内の分布
1. 23 - 1. 26	ISLE	鳥羽 長尾, 松岡 他	宇宙で最も明るい赤外線銀河候補のISLE 近赤外線分光観測
1. 27	MuSCAT	福井 成田, 日下部 他	海王星サイズのトランジット惑星におけるレイリースロープの観測
1. 28 - 1. 29	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
1. 30 - 1. 31	MuSCAT	平野 福井, 成田 他	K2ミッションにより検出された惑星系候補のフォローアップ観測III
1. 31		< 観測所時間 >	
2. 1 - 2. 4	HIDES-S	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 IV.(p)
2. 5		< 観測所時間 >	
2. 6 - 2. 8	HIDES-F	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 IV.(p)
2. 9	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
2. 10		< 観測所時間 >	
2. 10	MuSCAT	平野 福井, 成田 他	K2ミッションにより検出された惑星系候補のフォローアップ観測III
2. 11	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
2. 12 - 2. 17		< 観測所時間 >	
2. 12	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
2. 13 - 2. 16	HIDES-F	原川 佐藤, 大宮 他	長周期惑星の軌道決定および候補同定に向けた視線速度法による網羅的観測
2. 18 - 2. 20	ISLE	平野 福井, 成田 他	K2ミッションにより検出された惑星系候補のフォローアップ観測III
2. 18	ISLE	長谷川, 臼井, 黒田 他	0.3 - 3.0 $\mu$ m の連続した分光データを用いた小惑星分類の確立
2. 19 - 2. 22	ISLE	Schramm, Schulze, 長尾 他	Are LoBAL QSOs young AGN with high accretion rates?
2. 23 - 2. 25		< 観測所時間 >	
2. 24		< 所長時間 >	
2. 26 - 2. 28	KOOLS-IFU	大宮 佐藤, 成田 他	晩期M型矮星のH $\alpha$ 線観測によるIRD地球型惑星探索サンプルの選定
2. 29	MuSCAT	福井 成田, 日下部 他	海王星サイズのトランジット惑星におけるレイリースロープの観測
3. 1		< 観測所時間 >	
3. 1	MuSCAT	平野 福井, 成田 他	K2ミッションにより検出された惑星系候補のフォローアップ観測III
3. 2	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
3. 3 - 3. 7		< 観測所時間 >	
3. 3 - 3. 6	HIDES-F	原川 佐藤, 大宮 他	長周期惑星の軌道決定および候補同定に向けた視線速度法による網羅的観測
3. 7	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 8 - 3. 9	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
3. 8	MuSCAT	福井 成田, 日下部 他	海王星サイズのトランジット惑星におけるレイリースロープの観測
3. 9 - 3. 13	MuSCAT	平野 福井, 成田 他	K2ミッションにより検出された惑星系候補のフォローアップ観測III
3. 10		< 観測所時間 >	
3. 11	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
3. 13		< 観測所時間 >	
3. 14 - 3. 16	HIDES-F	Shi,Zhao,Yan 他	Lithium Isotopic Ratios in the Li-rich Giants from LAMOST Survey
3. 17	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 17 - 3. 26	HIDES-F	南雲 佐藤, 神戸 他	星震学を用いた惑星をもつ巨星の質量推定
3. 22	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 27	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 27 - 3. 28	HIDES-F	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 IV.(p)
3. 29	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
3. 29		< 観測所時間 >	
3. 30	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 30 - 3. 31	HIDES-F	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 IV.(p)
4. 1		< 観測所時間 >	
4. 2		< 特別観望会/所長時間 >	
4. 3	HIDES-F	森谷 岡崎, 河野 他	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV $\gamma$ -ray binary HESS J0632 + 057
4. 3 - 4. 7		< 観測所時間 >	
4. 4 - 4. 7	HIDES-F	原川 佐藤, 大宮 他	長周期惑星の軌道決定および候補同定に向けた視線速度法による網羅的観測
4. 8	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
4. 9 - 4. 10	MuSCAT	平野 福井, 成田 他	K2ミッションにより検出された惑星系候補のフォローアップ観測III
4. 10		< 観測所時間 >	
4. 11 - 4. 13	HIDES-F	Helminiak, 浮田, 神戸 他	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
4. 14	MuSCAT	福井 成田, 日下部 他	海王星サイズのトランジット惑星におけるレイリースロープの観測
4. 15 - 4. 17	KOOLS-IFU	大宮 佐藤, 成田 他	晩期M型矮星のH $\alpha$ 線観測によるIRD地球型惑星探索サンプルの選定
4. 18	MuSCAT	成田 福井, 日下部 他	K2で発見された重要なトランジット惑星の集中的フォローアップ観測
4. 19		< 観測所時間 >	
4. 20	ISLE	平野 福井, 成田 他	K2ミッションにより検出された惑星系候補のフォローアップ観測III
4. 20	ISLE	長谷川, 臼井, 黒田 他	0.3 - 3.0 $\mu$ m の連続した分光データを用いた小惑星分類の確立
4. 21 - 4. 24	ISLE	Schramm, Schulze, 長尾 他	Are LoBAL QSOs young AGN with high accretion rates?
4. 25		< 所長時間 >	
4. 25 - 4. 27		< 観測所時間 >	
4. 28 - 5. 1	HIDES-F	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 IV.(p)
5. 2 - 5. 5	HIDES-S	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 IV.(p)
5. 6 - 5. 9		< 観測所時間 >	
5. 6 - 5. 9	HIDES-F	原川 佐藤, 大宮 他	長周期惑星の軌道決定および候補同定に向けた視線速度法による網羅的観測
5. 10		< 所長時間 >	
5. 11 - 5. 12		< 観測所時間 >	
5. 13 - 5. 15	HIDES-F	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 IV.(p)
5. 16 - 5. 21	HIDES-F	Helminiak, 浮田, 神戸 他	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
5. 22 - 5. 25	HIDES-F	S, enavci, 泉涌, 高木 他	Simultaneous DI and TiO Band Analysis of Some Active Stars
5. 26		< 所長時間 >	
5. 26 - 5. 29	HIDES-F	野津, 本田, 前原 他	巨大黒点を持つ明るい太陽型星の高分散分光観測II
5. 30 - 6. 1	HIDES-F	Helminiak, 浮田, 神戸 他	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
6. 2		< 観測所時間 >	
6. 3 - 6. 5	HIDES-F	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 IV.(p)
6. 6 - 6. 30		< 整備期間 >	

○ : 満月 ● : 新月

(p)はプロジェクト観測

※以下の期間は半夜ずつの割り当てとする: 1/23-25(松永/鳥羽), 2/18(平野/長谷川), 2/20(平野/Schramm), 3/8(成田/福井), 3/9(平野/成田), 3/11(成田/平野), 3/29(成田/観測所時間)

※以下の期間はshare観測とする: 1/4(観測所時間・佐藤), 1/7(森谷・佐藤), 1/12(観測所時間・森谷), 1/13-15(市川/観測所時間), 1/16-19(観測所時間・原川), 1/21(平野・観測所時間),

1/22(観測所時間・長谷川), 1/31(観測所時間・平野), 2/10(観測所時間・平野), 2/12(観測所時間・森谷), 2/13-16(観測所時間・原川), 2/19(Schramm・平野), 3/1(観測所時間・平野), 3/3-6(観測所時間・原川),

3/7(観測所時間・森谷), 3/10(観測所時間・平野), 3/13(観測所時間・平野), 3/17(森谷・南雲), 3/22(森谷・南雲), 3/27(森谷・佐藤), 3/30(森谷・佐藤), 4/3(森谷・観測所時間), 4/4-7(観測所時間・原川),

4/10(観測所時間・平野), 4/20(平野・長谷川), 5/6-9(観測所時間・原川), 5/26(所長時間・野津)