

Observing Schedule of the 188 cm Telescope, OAO, NAOJ

January – June, 2016

Date	Instr.	Observers / < Misc. >	Title
1. 1 – 1. 3		< Telescope Closed >	
1. 4		< Observatory Time >	
1. 4 – 1. 7	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)
1. 7	HIDES-F	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
1. 8		< Observatory Time >	
1. 9 – 1. 11	KOOLS	Matsunaga, Maehara et al.	KISOGPミラ型変光星の分類と銀河系内の分布
1. 12		< Observatory Time >	
1. 12	HIDES-F	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
1. 13 – 1. 15	KOOLS-IFU	Ichikawa, Matsuoka, Ueda et al.	Constraint on AGN quenching timescale
1. 13 – 1. 15		< Observatory Time >	
1. 16 – 1. 19	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya et al.	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		< Observatory Time >	
1. 21	ISLE	Hirano, Fukui, Narita et al.	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	Hasegawa, Usui, Kuroda et al.	0.3 – 3.0 μ 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	Matsunaga, Maehara et al.	KISOGPミラ型変光星の分類と銀河系内の分布
1. 23 – 1. 26	ISLE	Toba, Nagao, Matsuoka et al.	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	Fukui, Narita, Kusakabe et al.	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	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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	Hirano, Fukui, Narita et al.	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		< Observatory Time >	
2. 1 – 2. 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)
2. 5		< Observatory Time >	
2. 6 – 2. 8	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)
2. 9	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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		< Observatory Time >	
2. 10	MuSCAT	Hirano, Fukui, Narita et al.	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	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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		< Observatory Time >	
2. 12	HIDES-F	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
2. 13 – 2. 16	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya et al.	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	Hirano, Fukui, Narita et al.	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	Hasegawa, Usui, Kuroda et al.	0.3 – 3.0 μ 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, Nagao et al.	Are LoBAL QSOs young AGN with high accretion rates?
2. 23 – 2. 25		< Observatory Time >	
2. 24		< Director's Time >	
2. 26 – 2. 28	KOOLS-IFU	Omiya, Sato, Narita et al.	晩期M型矮星のH α 線観測によるIRD地球型惑星探索サンプルの選定
2. 29	MuSCAT	Fukui, Narita, Kusakabe et al.	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		< Observatory Time >	
3. 1	MuSCAT	Hirano, Fukui, Narita et al.	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	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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		< Observatory Time >	
3. 3 – 3. 6	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya et al.	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	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 8 – 3. 9	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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	Fukui, Narita, Kusakabe et al.	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	Hirano, Fukui, Narita et al.	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		< Observatory Time >	
3. 11	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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		< Observatory Time >	
3. 14 – 3. 16	HIDES-F	Shi, Zhao, Yan et al.	Lithium Isotopic Ratios in the Li-rich Giants from LAMOST Survey
3. 17	HIDES-F	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 17 – 3. 26	HIDES-F	Nagumo, Sato, Kambe et al.	星震学を用いた惑星をもつ巨星の質量推定
3. 22	HIDES-F	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 27	HIDES-F	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 27 – 3. 28	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)
3. 29	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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		< Observatory Time >	
3. 30	HIDES-F	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
3. 30 – 3. 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)
4. 1		< Observatory Time >	
4. 2		< Open Night for Public/Director's Time >	
4. 2		< Observatory Time >	
4. 3 – 4. 7	HIDES-F	Moritani, Okazaki, Kawano et al.	High-dispersion spectroscopic monitoring of rising part of the primary out-burst in the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057
4. 4 – 4. 7	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya et al.	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	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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	Hirano, Fukui, Narita et al.	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		< Observatory Time >	
4. 11 – 4. 13	HIDES-F	Helminiak, Ukita, Kambe et al.	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
4. 14	MuSCAT	Fukui, Narita, Kusakabe et al.	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	Omiya, Sato, Narita et al.	晩期M型矮星のH α 線観測によるIRD地球型惑星探索サンプルの選定
4. 18	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	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		< Observatory Time >	
4. 20	ISLE	Hirano, Fukui, Narita et al.	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	Hasegawa, Usui, Kuroda et al.	0.3 – 3.0 μ 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, Nagao et al.	Are LoBAL QSOs young AGN with high accretion rates?
4. 25		< Director's Time >	
4. 25 – 4. 27		< Observatory Time >	
4. 28 – 5. 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)
5. 2 – 5. 5	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)
5. 6 – 5. 9		< Observatory Time >	
5. 6 – 5. 9	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya et al.	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		< Director's Time >	
5. 11 – 5. 12		< Observatory Time >	
5. 13 – 5. 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)
5. 16 – 5. 21	HIDES-F	Helminiak, Ukita, Kambe et al.	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
5. 22 – 5. 25	HIDES-F	Senavici, Izumiura, Takagi et al.	Simultaneous DI and TiO Band Analysis of Some Active Stars
5. 26		< Director's Time >	
5. 26 – 5. 29	HIDES-F	Notsu, Honda, Maehara et al.	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, Ukita, Kambe et al.	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
6. 2		< Observatory Time >	
6. 3 – 6. 5	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)
6. 6 – 6. 30		< Telescope Maintenance >	

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

※Shared observing nights for following dates:

1/13-15(Ichikawa/Observatory Time), 1/23-25(Matsunaga/Toba), 2/18(Hirano/Hasegawa), 2/20(Hirano/Schramm), 3/8(Narita/Fukui), 3/9(Hirano/Narita), 3/11(Narita/Hirano), 3/29(Narita/Observatory Time)

1/4(Observatory Time・Sato), 1/7(Moritani・Sato), 1/12(Observatory Time・Moritani), 1/16-19(Observatory Time・Harakawa), 1/21(Hirano・Observatory Time), 1/22(Observatory Time・Hasegawa), 1/31, 2/10(Observatory Time・Hirano),

2/12(Observatory Time・Moritani), 2/13-16(Observatory Time・Harakawa), 2/19(Schramm・Hirano), 3/1(Observatory Time・Hirano), 3/3-6(Observatory Time・Harakawa), 3/7(Observatory Time・Moritani), 3/10, 3/13(Observatory Time・Hirano),

3/17, 3/22(Moritani・Nagumo), 3/27(Moritani・Sato), 3/30(Moritani・Sato), 4/3(Moritani・Observatory Time), 4/4-7(Observatory Time・Harakawa), 4/10(Observatory Time・Hirano), 4/20(Hirano・Hasegawa),

5/6-9(Observatory Time・Harakawa), 5/26(Director's Time・Notsu)