

Observing Schedule of the 188 cm Telescope, OAO, NAOJ

January – June, 2017

Date	Instr.	Observers / <Misc.>	Title
1 . 1 — 1 . 3		< Telescope Closed >	
1 . 4 — 1 . 6		< Observatory Time >	
1 . 6 — 1 . 10	HIDES-F	Sato, Takarada et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイV.(p)
1 . 10	HIDES-F	Takarada, Omiya, Hori et al.	プレアデス星団における惑星候補の視線速度サーベイ
1 . 11	ISLE	< Observatory Time >	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
1 . 12 — 1 . 15	ISLE	Yamanaka, Kawabata et al.	K2により検出された惑星候補を持つ低温度星の近赤外分光観測
1 . 15	ISLE	Hirano, Fukui, Narita et al.	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
1 . 16 — 1 . 19	ISLE	Yamanaka, Kawabata et al.	Weighing the most massive black holes in the early Universe
1 . 20		< Observatory Time >	
1 . 21	MuSCAT	Watanabe, Narita et al.	K2で発見された散開星団内のM型星周囲の小型惑星の大気観測
1 . 22	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	MuSCATを用いた複数トランジット惑星系の観測
1 . 23	MuSCAT	Kawauchi, Narita, Sato et al.	可視光多色同時観測によるホットジュピターの昼面での温度構造の制約
1 . 24	MuSCAT	Watanabe, Narita et al.	K2で発見された散開星団内のM型星周囲の小型惑星の大気観測
1 . 25	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	MuSCATを用いた複数トランジット惑星系の観測
1 . 26		< Observatory Time >	
1 . 27	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	MuSCATを用いた複数トランジット惑星系の観測
1 . 28	MuSCAT	Watanabe, Narita et al.	K2で発見された散開星団内のM型星周囲の小型惑星の大気観測
1 . 29	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	MuSCATを用いた複数トランジット惑星系の観測
1 . 30		< Observatory Time >	
1 . 31	MuSCAT	Watanabe, Narita et al.	K2で発見された散開星団内のM型星周囲の小型惑星の大気観測
2 . 1	MuSCAT	Livingston, Narita, Fukui et al.	Testing the Power of Multi-Band Imaging for Planet Validation
2 . 2	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	MuSCATを用いた複数トランジット惑星系の観測
2 . 3	MuSCAT	Kawauchi, Narita, Sato et al.	可視光多色同時観測によるホットジュピターの昼面での温度構造の制約
2 . 4	MuSCAT	Watanabe, Narita et al.	K2で発見された散開星団内のM型星周囲の小型惑星の大気観測
2 . 5 — 2 . 6	HIDES-F	< Observatory Time >	
2 . 6 — 2 . 11	HIDES-F	Sato, Takarada et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイV.(p)
2 . 7	HIDES-F	Takarada, Omiya, Hori et al.	プレアデス星団における惑星候補の視線速度サーベイ
2 . 11	HIDES-F	Takarada, Omiya, Hori et al.	プレアデス星団における惑星候補の視線速度サーベイ
2 . 12		< Director's Time >	
2 . 13		< Observatory Time >	
2 . 14	MuSCAT	Kawauchi, Narita, Sato et al.	可視光多色同時観測によるホットジュピターの昼面での温度構造の制約
2 . 15	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	MuSCATを用いた複数トランジット惑星系の観測
2 . 16		< Observatory Time >	
2 . 17	MuSCAT	Livingston, Narita, Fukui et al.	Testing the Power of Multi-Band Imaging for Planet Validation
2 . 18	MuSCAT	Watanabe, Narita et al.	K2で発見された散開星団内のM型星周囲の小型惑星の大気観測
2 . 19 — 2 . 21	MuSCAT	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	MuSCATを用いた複数トランジット惑星系の観測
2 . 22	MuSCAT	Watanabe, Narita et al.	K2で発見された散開星団内のM型星周囲の小型惑星の大気観測
2 . 23 — 2 . 25	HIDES-F	< Observatory Time >	
2 . 24 — 2 . 25	HIDES-F	Moritani, Kawano et al.	Complete phase coverage of high-dispersion spectroscopy of the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057 by monitoring at X-ray dip
2 . 26	HIDES-F	Suda, Moritani et al.	Surface Li-depletion of companion stars in interacting-supernova binaries
2 . 27 — 3 . 4	HIDES-F	Helminiak, Ukitaka, Kambe et al.	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
3 . 5 — 3 . 12	HIDES-F	< Observatory Time >	
3 . 6 — 3 . 10	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya et al.	高金属量FGK型星の極短周期惑星頻度推定
3 . 11 — 3 . 12	HIDES-F	Moritani, Kawano et al.	Complete phase coverage of high-dispersion spectroscopy of the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057 by monitoring at X-ray dip
3 . 13		Suda, Moritani et al.	Surface Li-depletion of companion stars in interacting-supernova binaries
3 . 14		< Observatory Time >	
3 . 15 — 3 . 23	ISLE	Yamanaka, Kawabata et al.	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
3 . 21	ISLE	Livingston, Narita, Fukui et al.	Near-IR Transit Follow-up of K2 Planet Candidates Orbiting Cool Stars
3 . 24	ISLE	Yamanaka, Kawabata et al.	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
3 . 24 — 3 . 27	HIDES-F	< Observatory Time >	
3 . 27 — 3 . 28	HIDES-F	Sato, Takarada et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイV.(p)
3 . 28		Moritani, Kawano et al.	Complete phase coverage of high-dispersion spectroscopy of the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057 by monitoring at X-ray dip
3 . 29		< Observatory Time >	
3 . 30	HIDES-F	Suda, Moritani et al.	Surface Li-depletion of companion stars in interacting-supernova binaries
3 . 31 — 4 . 2	HIDES-F	< Director's Time >	
4 . 3	HIDES-F	Helminiak, Ukitaka, Kambe et al.	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
4 . 3	ISLE	< Observatory Time >	
4 . 4 — 4 . 7	ISLE	Yamanaka, Kawabata et al.	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
4 . 7	ISLE	Hirano, Fukui, Narita et al.	K2により検出された惑星候補を持つ低温度星の近赤外分光観測
4 . 8 — 4 . 11	ISLE	Yamanaka, Kawabata et al.	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
4 . 12 — 4 . 13	HIDES-F	Schramm, Nagao, Terao et al.	Weighing the most massive black holes in the early Universe
4 . 12 — 4 . 13	HIDES-F	< Observatory Time >	
4 . 14	HIDES-F	Moritani, Kawano et al.	Complete phase coverage of high-dispersion spectroscopy of the TeV γ -ray binary HESS J0632 + 057 by monitoring at X-ray dip
4 . 15 — 4 . 18	HIDES-F	Suda, Moritani et al.	Surface Li-depletion of companion stars in interacting-supernova binaries
4 . 19 — 4 . 24	HIDES-F	< Observatory Time >	
4 . 19 — 4 . 23	HIDES-F	Sato, Takarada et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイV.(p)
4 . 25 — 5 . 1	MuSCAT	< Observatory Time >	高金属量FGK型星の極短周期惑星頻度推定
5 . 2	ISLE	Narita, Fukui, Kusakabe et al.	MuSCATを用いた複数トランジット惑星系の観測
5 . 3 — 5 . 9	ISLE	Yamanaka, Kawabata et al.	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
5 . 6	ISLE	Toba, Nagao, Matsuoka et al.	極超高光度赤外線銀河候補のISLE近赤外分光観測II
5 . 9	ISLE	Yamanaka, Kawabata et al.	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
5 . 10		Yamanaka, Kawabata et al.	188cm・かなた望遠鏡のリレー観測による近傍超新星爆発の起源究明(t)
5 . 11 — 5 . 15	HIDES-F	< Observatory Time >	
5 . 16 — 5 . 20	HIDES-F	Sato, Takarada et al.	視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイV.(p)
5 . 21 — 5 . 27		Helminiak, Ukitaka, Kambe et al.	Radial velocity survey of detached eclipsing binaries
5 . 23 — 5 . 27	HIDES-F	< Observatory Time >	
5 . 28 — 5 . 29	HIDES-F	Harakawa, Sato, Omiya et al.	高金属量FGK型星の極短周期惑星頻度推定
5 . 30 — 6 . 3	HIDES-F	Suda, Moritani et al.	Surface Li-depletion of companion stars in interacting-supernova binaries
6 . 4		< Director's Time >	
6 . 5 — 6 . 30		< Observatory Time >	
		< Telescope Maintenance >	

○ : Full Moon

● : New Moon

(p) : Project Program

(t) : Targets of Opportunity Program

※Shared observing nights for following dates:

1/6(Sato・Observatory Time)、1/10(Takarada・Sato)、1/11(Observatory Time・Yamanaka)、1/15(Hirano・Yamanaka)、2/6(Observatory Time・Sato)、2/7(Takarada・Sato)、2/11(Takarada・Sato)、2/24-25(Observatory Time・Moritani)、3/6-10(Observatory Time・Harakawa)、3/11-12(Observatory Time・Moritani)、3/14(Observatory Time・Yamanaka)、3/21(Livingston・Yamanaka)、3/24(Observatory Time・Sato)、3/27(Sato・Moritani)、3/28(Observatory Time・Moritani)、4/3(Observatory Time・Yamanaka)、4/7(Hirano・Yamanaka)、4/12-13(Observatory Time・Moritani)、4/19-23(Observatory Time・Harakawa)、5/2(Observatory Time・Yamanaka)、5/6(Toba・Yamanaka)、5/9(Toba・Yamanaka)5/23-27(Observatory Time・Harakawa)、5/30(Sato・Observatory T