

京都大学 せいめい望遠鏡観測時間 2021年前期 採択課題一覧

	PI	Title	Total Nights Allocated (Required) in This Semester	備考(ToO優先順位)
ToO課題				
21A-K-0002	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Transients II. ToO Mode	6 (0.25nights × 24times)	3夜A 3夜B
21A-K-0004	上田 佳宏	全天X線監視装置MAXIが検出したX線連星のアウトバーストの分光モニタ	<~3.8 (~0.3, 1nights × ~6, 2times)	C
21A-K-0005	山中 雅之	IceCube ニュートリノ対応候補天体のフォローアップ分光観測	0.4-1.6 (0.2nights × 2-8 times)	B
21A-K-0007	反保 雄介	矮新星アウトバーストでみられるスペクトルの時間進化の観測	1.5 (0.1nights × 15times)	3回はA、その他はB
21A-K-0008	磯貝 桂介	連続分光観測によるWZ Sge 型矮新星の円盤輝度分布の再構成	2 (0.5nights × 4times)	1回はA、その他はB
21A-K-0011	田口 健太	銀河系内・近傍宇宙の古典新星の増光直後を狙っての可視分光観測	1.5 (0.3nights × 5times)	A
21A-K-0014	太田 耕司	ショートGRBの即時フォローアップ分光観測	1.2(0.4nights × 3times)	S
classical課題				
21A-K-0001	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Transients I. Classical Mode	6 (0.5x2nights × 6times)	
21A-K-0003	上田 佳宏	KOOL-MAPS: Nearby AGN-host galaxy connection revealed by KOOLs-IFU	3 (3nights × 1time)	
21A-K-0006	鳥羽 儀樹	可視光分光で探るHSCで見つかった銀河団中の活動銀河核が銀河団進化に果たした	4 (4nights × 1time)	
21A-K-0009	行方 宏介	M型星YZ CMiのフレアの連続測光・分光観測 質量噴出は起きているのか?	6.5 (1night × 10times)	
21A-K-0010	行方 宏介	太陽型星のスーパーフレアの彩層放射の検出II: 質量噴出現象の統計的性質の解明	10 (1night × 10times)	
21A-K-0012	名越 俊平	状態遷移するクエーサーの分光モニターから迫る広輝線領域構造	6 (0.5nights × 12times)	
21A-K-0013	前原 裕之	Time-resolved spectroscopy of stellar superflares III: Active young K-type dwarf LQ Hya	7 (9nights × 1time)	
21A-K-0015	栗田 光樹夫	Survey for Extra Terrestrial Mother Planets Catalogue	2.5 (1night × 8times)	
21A-K-0016	大塚 雅昭	Spatially-Resolved Analysis of the Circumstellar Matter in Young PNe IC418 and CRL618	4 (4nights × 1times)	
21A-K-0017	柴田 真晃	IW And 型矮新星V2837 Ori の分光観測によるradial velocity 測定	5(0.5nights × 12times)	
大学間連携				
21A-K-0018	木邑 真理子	低振幅・低頻度のアウトバーストを示す長周期矮新星の可視分光観測		最初はB その他はC
21A-K-0019	磯貝 桂介	連続測光・分光観測によるスーパーハンプ中の円盤構造		最初はA その後はB
21A-K-0020	村田 勝寛	全天X線監視装置MAXIが検出したX線連星のアウトバーストのせいめい望遠鏡による分光モニタ		上田21A-K-0004と同じ(時間が無くなったらC)
21A-K-0021	川端 美穂	近傍銀河に出現する特異なIa型超新星の可視・近赤外線観測		前田21A-K-0002と同じ(時間がなくなったら最初はA その後はB)
21A-K-0022	Schramm Malte	Follow-up spectroscopy of the QPE candidate J0231-1020 detected by		B
21A-K-0023	反保 雄介	連続測光分光観測による矮新星静穏期の降着円盤の再構成		キャンペーン観測?
21A-K-0024	Schramm Malte	Testing the state of changing look AGN detected by eROSITA		C
21A-K-0025	山中 雅之	OISTER ToO follow-up for IceCube neutrino event		山中21A-K-0005と同じ
21A-K-0026	中岡 竜也	星周物質と相互作用を起こす超新星の観測		最初はA あとはB
21A-K-0027	間 夏子	ジェット天体のガンマ線アウトバースト期の連続測光・偏光・分光観測		B その後はC
21A-K-0028	山中 雅之	即応及び長期化し近赤外線観測に基づくIIP型超新星の観測的研究		前田21A-K-0002と同じ
21A-K-0029	山中 雅之	特異な性質を持つ外層剥ぎ取り型超新星のToO観測		前田21A-K-0002と同じ