

京都大学 せいめい望遠鏡観測時間 2021年後期 採択課題一覧

	PI	Title	Total Nights Allocated in This Semester		備考 (ToO優先順位)
ToO課題					
21B-K-0003	磯貝 桂介	連続分光観測による WZ Sge 型矮新星等の円盤輝度分布の再構成	2	(0.5nights × 4times)	最初はA、あとはB
21B-K-0004	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Stellar Transients	7	(0.25nights × 28times)	半分はA、残りはB
21B-K-0005	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	(0.3nights × 4times)	S
21B-K-0006	太田 耕司	Fast Radio Burst 可視光対応天体候補の追観測	1.5	(0.25nights × 6times)	3回まではA、その後の3回はB
21B-K-0011	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変動・時間進化の観測	3.5	(0.5nights × 4times + 0.1nights × 15times)	最初はA、その後はB
21B-K-0012	Toba Yoshiki	Observations of Spectral Evolution of X-ray-selected TDE Candidates	1.5	(0.1nights × 5times × 3 objects)	B
21B-K-0013	Ohta, Kouji	Radio-Optical Simultaneous Monitoring of Repeating Fast Radio Bursts	4	(0.5nights × 8times)	A
21B-K-0015	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	(~0.3nights × 6times + 1night × 2times)	C
21B-K-0016	前原 裕之	全天 X 線監視装置 MAXI で発見される RSCVn 型星での巨大スーパーフレアの ToO H α 線分光観測	2	(2nights × 1time)	A
21B-K-0020	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た突発天体の分光観測	2.5	(0.1nights × 25times)	1回はS、残りはA
21B-K-0022	田口 健太	古典新星 V1405 Cas が放出する物質の構造の解明	1.5	(0.1nights × 15times)	C
21B-K-0023	山中 雅之	IceCube ニュートリノ対応天体の探索及びフォローアップ観測	1.8	(0.3nights × 6times)	B
classical課題					
21B-K-0001	鳥羽 儀樹	可視分光で探る 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役割 II	1.5		
21B-K-0004	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Stellar Transients	6	(0.5nights × 2 times × 6)	
21B-K-0007	Mikio Kurita	Test Observation of Indonesian Near-Infrared Camera(NIRKA)	3		ToO可否はPIが判定
21B-K-0008	Mikio Kurita	Test Observation of Indonesian Opt. Three-band Camera (OP TIKa)	3.25		ToO可否はPIが判定
21B-K-0009	Ko Arimatsu	Impact flash of outer solar system objects onto Neptune	4	(1night × 4times)	
21B-K-0010	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構造の再構成	5	(0.75nights × 6times+0.5night)	
21B-K-0014	Ueda, Yoshihiro	KOOL-MAPS: Nearby AGN-host galaxy connection revealed by KOOLS-IFU	3		
21B-K-0017	前原 裕之	太陽型星のスーパーフレアの彩層放射の検出 III: 質量噴出現象の統計的性質の解明	3	(0.5nights × 6times)	
21B-K-0019	伊藤 潤平	長い軌道周期を持つ矮新星 ASASSN-19rx の連星パラメータの決定	5.75	(0.25nights × 23times)	
21B-K-0021	磯貝 桂介	超高温惑星 KELT-9b の二次食の観測	3		time critical:ToO可否はPIが判定
21B-K-0024	植田 稔也	Demonstrating Proper Plasma Analysis Practice (PPAP) with Galactic Planetary Nebulae using Seimei/KOOLS-IFU	2.5		
21B-K-0025	名越 俊平	状態遷移するクエーサーの分光モニター観測から探る広線領域構造	3.75	(0.5nights × 6times +0.75 nights)	
21B-K-0026	前原 裕之	Time-resolved spectroscopy of stellar superflares IV: active young K-dwarfs V833 Tau and V834 Tau	4		
21B-K-0027	柴田 真晃	IW And 型矮新星 V2837 Ori の変動期におけるスペクトル時間変化の観測	5	(0.5nights × 10times)	
大学間連携					
21B-K-0028	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
21B-K-0029	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			最初はB その後はC
21B-K-0030	山中雅之	即応及び長期可視近赤外線観測に基づく IIP 型超新星の観測的研究			前田21B-K-0004と同じ
21B-K-0031	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21B-K-0004と同じ
21B-K-0032	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21B-K-0004と同じ
21B-K-0033	村田勝寛	X 線トランジェント天体の可視・近赤外線追観測			B
21B-K-0034	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21B-K-0015と同じ
21B-K-0035	細川稜平	short GRB 及び遠方 long GRB の赤外線残光観測			A
21B-K-0036	紅山仁	多色同時撮像観測による 微小小惑星の自転周期-スペクトル型関係の解明			C
21B-K-0037	Malte Schramm	Testing the state of changing look AGN detected by eROSITA			C
21B-K-0038	庭野聖史	ZTF 銀河面サーベイ観測で発見された BH 候補天体の追跡観測			C
21B-K-0039	高松裕	X 線連星の flip flop 検出を目指したソフト状態の可視光・近赤外線観測			A