

京都大学 せいめい望遠鏡観測時間 2022年前期 採択課題一覧

研究

	PI	Title	Total Nights Allocated (Requested) in This Semester		備考 (ToO優先順位)
ToO課題					
22A-K-0001	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
22A-K-0002	Toba (Yoshiki)	Optical Spectral Evolution of eROSITA-selected TDE Candidates	1.5	(0.1nights × 15times)	B
22A-K-0003	太田 耕司	Fast Radio Burst 可視光対応天体候補の追観測	1.5	(0.25 nights × 6 times)	3回はA、3回はB
22A-K-0004	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Stellar Transients	7	(0.25 nights × 28 times)	半分A、半分B
22A-K-0006	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, 1 nights × ~6, 2 times)	C
22A-K-0007	Ohta, Kouji	Radio-Optical Simultaneous Monitoring of Repeating Fast Radio Bursts	4	(0.5 nights × 8 times)	S
22A-K-0008	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	(0.25 nights × 14 times)	1.5夜はA、他はB
22A-K-0009	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	2	(2 nights × 1 times)	A
22A-K-0011	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	(0.3 nights × 4 times)	S
22A-K-0012	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	(0.5 nights × 4 times)	最初はA、後はB
22A-K-0017	田口 健太	古典新星の急増光期を狙った分光観測	1.5	(0.1 nights × 15 times)	1回はS、残りはA
22A-K-0018	田口 健太	古典新星 V1405 Cas が放出する物質の構造の解明	0.75	(0.05 nights × 15 times)	C
classical課題					
22A-K-0004	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Stellar Transients	6	(0.5x2 nights × 6 times)	
22A-K-0005	Ueda, Yoshihiro	KOOL-MAPS: Nearby AGN-host galaxy connection revealed by KOOLs-IFU	3	(3 nights × 1 times)	
22A-K-0010	前原裕之	太陽型星のスーパーフレアの彩層放射の検出 IV: 質量噴出現象の統計的性質の解明	10	(0.5 nights × 20 times)	
22A-K-0013	Mikio Kurita	Test Observation of Indonesian Near-Infrared Camera (NIRKA)	2	(1 nights × 2 times)	
22A-K-0014	岩室 史英	増光中のクエーサーの観測	4.5	(0.5 nights × 9 times)	
22A-K-0015	Mikio Kurita	Survey for Extra Terrestrial Mother Planets Catalogue	3	(0.5 nights × 6 times)	
22A-K-0016	浪崎桂一	恒星フレアにおける高時間分解能での三色同時撮像観測	6	(1 nights × 6 times)	
22A-K-0019	前原裕之	Time-resolved spectroscopy of stellar superflares V: active M dwarf CR Dra	8	(1 nights × 8 times)	
大学間連携					
22A-K-0020	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 22A-K-0004と同じ
22A-K-0021	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
22A-K-0022	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22A-K-0006 と同じ
22A-K-0023	細川稜平	short GRB 及び遠方 long GRB の赤外線残光観測			A
22A-K-0024	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
22A-K-0025	Malte Schramm	Testing the state of changing look AGN detected by eROSITA			C
22A-K-0026	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
22A-K-0027	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