

京都大学 せいめい望遠鏡観測時間 2026年後期 採択課題一覧

研究

	P I	Title	Total Nights Allocated (Requested) in This Semester		備考 (ToO優先順位)
ToO課題					
26B-K-0001	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	0.5 nights × 4 times	初観測はランクA、追観測はB
26B-K-0002	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Transients; KASTOR-PhaseII	7	0.25 nights × 28 times	3.5夜分はランクA、残りはランクB
26B-K-0003	前田 啓一	ブラックホール駆動突発現象 (TDEs・FBOTs) の即時観測及び短時間変動探求	8	0.5 nights × 16 times	3夜分はランクA、残りはランクB
26B-K-0004	Maeda, Keiichi	Radio Optical Simultaneous Monitoring of Repeating Fast Radio Bursts	4	0.5 nights x 8 times	ランクA
26B-K-0005	前田 啓一	近傍FastRadioBurstの追観測による対応天体探査	6	0.5 nights x 12 times	ランクB
26B-K-0006	前田 啓一	Tomo-eGozenと連携したFastRadioBurst可視光対応天体候補の追観測	1.5	0.25 nights x 6 times	初観測はランクA、追観測はB
26B-K-0010	野上 大作	IceCube 高エネルギーニュートリノmultiplet 事象に対する電磁波対応天体追観測	7	0.7 nights x 10 times	KOOLS観測はA、TriCCS観測はB
26B-K-0013	前田 啓一	Investigating Escape Fractions in High-z sub-L* Ga Long Gamma-Ray Bursts	1.5	0.25 night x 6 times	ランクA
26B-K-0016	村田 勝寛	うみつばめ衛星をトリガーとする紫外線突発天体の追観測	4	0.125 night x 32 times	初観測はランクA、追観測はB
26B-K-0017	Muhamad Zamzam Nurzaman	Characterizing the multi-wavelength nature of superflares on active late-type stars	1.5	0.5 nights x 3 times	ランクB
26B-K-0018	田實 晃人	新星爆発での軽元素同位体 (15N) 合成と質量放出過程の検証	6	0.2 nights x 30 times	ランクC
26B-K-0020	上田 佳宏	セイファート1型銀河NGC4051の多波長同時リバーブレーションマッピング—せいめい・XRISMによるブラックホール質量測定とアウトフローの解明—	1.5	0.125 nights x 12 times	最初5回はランクA、その後はランクC
26B-K-0021	志達めぐみ	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 nights x 6 times, 1 night × 2 times	ランクC
26B-K-0022	志達めぐみ	可視光・X線分光観測で迫るマイクロクエーサーSS433の超臨界降着流・ジェットの構造	1.2	(1) 0.04 nights × 7 times, (2) 0.063 nights × 14 times	(1)の観測はランクA、(2)の観測はランクB
26B-K-0023	志達めぐみ	XRISM/XtendTransient Searchで検出したX線突発天体のフォローアップ観測	0.8	0.11 nights × 7 times, 0.02 × 1 times	ランクA
26B-K-0025	保家 大将	矮新星アウトバーストでみられる可視スペクトルの時間変動・時間進化の観測	2.5	0.1 nights × 15 times, 0.5 nights × 2 times	10回はランクA、残りはランクB
26B-K-0027	中谷 友哉	せいめいとXRISMの同時多波長分光観測によって迫る活動銀河核の構造解明	1.25	0.125 nights × 10 times	ランクB
26B-K-0031	田口 健太	Low-Luminosity γ 線バーストの可視光対応天体の同定・追観測	3	0.0417nights × 72 times	20回(最初の観測)はランクA、追観測はC
26B-K-0032	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	初観測はランクS、追観測はランクA
26B-K-0033	田口 健太	新星GKPerからのAIO輝線放射の探査2:矮新星アウトバースト時の分光観測	1.313	0.4375nights × 3 times	ランクC
26B-K-0034	田口 健太	重力波源電磁波対応天体の早期可視光撮像・分光フォローアップ観測	4.6	0.23nights × 23 times	ランクS
26B-K-0042	前原 裕之	Simultaneous UV-optical spectroscopy of stellar flares using MAUVE and Seimei	3	0.25 nights x 12 times	ランクA
26B-K-0043	前原 裕之	Time-resolved H α spectroscopy of superflares on RS CVn binaries detected with X-ray surveys	1.5	0.05, 0.5, 0.05nights × 5, 3, 10 times	ランクA
26B-K-0044	小路口, 直冬	Super-Kamiokande超新星のフォローアップ観測	7.5	0.25 nights × 30 times	ランクSS
26B-K-0046	木野 勝	高速撮像システムIMONYの継続改良と通年観測体制の確立	1.5	0.25 nights x 6 times	ランクB
26B-K-0047	木野 勝	X線連星のアウトバースト中における、IMONYによるミリ秒スケールの可視光変動のモニタリング	2	0.125 nights x 16 times	ランクA
classical課題					
26B-K-0002	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Transients; KASTOR-PhaseII	3	0.5x2 nights x 3 times	
26B-K-0008	泉浦 秀行	銀河系の厚い円盤に属する巨星における系外惑星探索: 巨大惑星形成における α 元素の寄与	3		
26B-K-0009	前田 啓一	Deep Photometric Identification of Gamma-Ray Burst Host Galaxies to address the mismatch between GRB rate and Star Formation rate at low redshifts	1.5		
26B-K-0012	前田 啓一	Seimei Spectroscopic Survey of Local Little Red Dots: Building the First Spectroscopic Sample and Constraining Their Nature	2	1 nights x 2 times	

26B-K-0014	前田 啓一	Comprehensive High-Resolution Spectroscopic Follow-up of the Brightest Metal-Poor Star Candidates	1.5	0.5 nights x 3 times	
26B-K-0015	Ueda, Yoshihiro	KOOL-MAPS: On the spatially resolved ionized regions of nearby hard X-ray AGNs and their host galaxies	2	2 nights x 1 times	
26B-K-0017	Muhamad Zamzam Nurzaman	Characterizing the multi-wavelength nature of superflares on active late-type stars	1	0.5 nights x 2 times	
26B-K-0019	Lee, Sanghee	Synergetic Mapping of Active Stars: Seimei/GAOES-RV Doppler Imaging Survey with TESS Photometry	6	0.5 nights x 12 times	
26B-K-0024	川端 美穂	TriCCSの将来の機能更新に向けた次世代可視光イメージセンサSPADによる試験観測	1.5	0.5 night x 3 times	
26B-K-0026	保家 大將	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とその時間進化	5	0.5 nights x 10 times	
26B-K-0028	木野 勝	可視パルス放射で探るパルサー磁気圏の粒子加速	2	0.5 nights x 4 times	
26B-K-0029	野上 大作	MIDSSARの試験観測I: 高時間・高速度分解能分光観測で探るM型矮星のプラズマ噴出現象	3	3 nights x 1 times	
26B-K-0030	野上 大作	MIDSSARの試験観測II: 若い太陽型星V1298TauのH α ・CaIIH&K線モニタ観測で迫る初期惑星大気進化	3		11月25日、12月20日はランクA、他はランクB
26B-K-0035	野上 大作	若い太陽型星における黒点の生成消滅過程の探査	3.5	0.5 nights x 7 times	
26B-K-0036	野上 大作	コンパクト連星における、数十から数千秒スケールの可視光短時間変動の高速分光観測	1	0.5 nights x 2 times	
26B-K-0037	川島 由依	GAOES-RVによるホットジュピターの系統的な大気構造の調査に向けて: ベンチマーク惑星を用いたNaID線のパイロット観測	3.5		ランクA(ランクS ToOは発動可)
26B-K-0038	川島 由依	直接撮像で発見された惑星・褐色矮星の力学的質量測定: 詳細な特徴付けに向けて	1	0.25 x 4 times	
26B-K-0039	市原 晋之介	TriCCSスリットレス分光の高速観測で迫る晩期型星フレア中の連続光変動	3	0.5 nights x 6 times	
26B-K-0040	妹尾 隆貴	増光中のChanging Look Quasarの分光モニター観測	3.75	0.25 x 3 nights x 5 times	
26B-K-0041	Nurzaman, Muhamad Zamzam	Simultaneous Multi-color Photometry with a Sub-second Time Cadence for Understanding the Flare Impulsive Phase	6		
26B-K-0045	木野 勝	電波・可視光同時観測で迫るカニパルサーのパルス生成機構の理解	1.5	0.25 nights x 6 times	
26B-K-0046	木野 勝	高速撮像システムIMONYの継続改良と通年観測体制の確立	1	0.5 nights x 2 times	
大学間連携					
26B-K-0048	村田勝寛	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			ランクC
26B-K-0049	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			ランクB
26B-K-0050	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			ランクC 26B-K-0021と同じ
26B-K-0051	萩尾陽菜	うみつばめ衛星をトリガーとする紫外線突発天体のフォローアップ観測			ランクA 26B-K-0016と同じ