

京都大学 せいめい望遠鏡観測時間 2026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)
<b>ToO課題</b>					
26A-K-0001	前田啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Transients; KASTOR-Phase II	7	0.25 nights × 28 times	3.5夜分はランクA、残りはランクB
26A-K-0002	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
26A-K-0006	田寛晃人	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 × 30 times	ランクC
26A-K-0007	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
26A-K-0008	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 × 32 times	初観測はランクA、追観測はランクB
26A-K-0009	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 × 6 times, 1 night × 2 times	ランクC
26A-K-0010	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・ジェット構造	1.2	(1) 0.063 nights × 14 times, (2) 0.04 nights × 7 times	(1)の観測はランクA、(2)の観測はランクB
26A-K-0011	前田 啓一	Investigating Escape Fractions in High-z sub-L* Galaxies with Long Gamma-Ray Bursts	2	0.25 night × 8 times	ランクS
26A-K-0012	Maeda,Keiichi	Radio-Optical Simultaneous Monitoring of Repeating Fast Radio Bursts	4	0.5 nights × 8 times	ランクA
26A-K-0013	前田啓一	近傍FastRadioBurstの追観測による対応天体探査	6	0.5 nights × 12 times	ランクB
26A-K-0014	前田啓一	Tomo-eGozenと連携したFast Radio Burst可視光対応天体候補の追観測	1.5	0.25 nights × 6 times	3回目まではA、その後はB
26A-K-0019	前原 裕之	若い太陽型星の恒星黒点と惑星大気散逸観測で切り開く初期惑星大気進化	6	3.25 nights × 1 times	ランクA
26A-K-0021	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
26A-K-0022	志達めぐみ	XRISM/XtendTransientSearch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, 0.02nights × 1 times	ランクA
26A-K-0024	田口健太	TriCCSを用いたLow-Luminosity $\gamma$ 線バーストの可視光対応天体の同定	3	0.0417nights × 72 times	20回(最初の観測)はランクA、追観測はC
26A-K-0025	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
26A-K-0026	田口健太	新星GKPerからのAlO輝線放射の探査2:矮新星アウトバースト時の新星残骸のスペクトル	1.313	0.4375nights × 3 times	ランクB
26A-K-0028	木野勝	高速撮像システムIMONYの継続改良とToO観測利用の確立	2.25	0.25 nights × 9 times	ランクB
26A-K-0029	前原裕之	Simultaneous UV-optical spectroscopy of stellar flares using MAUVE and Seimei	2.5	0.125 nights × 20 times	ランクA
26A-K-0030	前原裕之	Time-resolved H $\alpha$ spectroscopy of superflares on RS CVn and Algol binaries detected with X-ray surveys	2.75	0.25 nights × 9 times, 0.1 nights × 5 times	ランクA
26A-K-0035	有松 亘	恒星間天体 3I/ATLASIによる恒星掩蔽イベントの観測	0.25	0.125 nights × 2 times	ランクA
26A-K-0036	中谷 友哉	XRISM・せいめい望遠鏡の同時観測で探る特異なChanging-look電波銀河3C 390.3の中心核構造	2	0.5 nights × 4 times	最初2回はランクA、残りはランクB
26A-K-0038	Muhamad Zamzam Nurzaman	Investigating the correlation between radio bursts, white-light superflares, and X-ray flares on active late-type stars	1.5	0.5 nights × 3 times	ランクB
<b>classical課題</b>					
26A-K-0001	前田啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Transients; KASTOR-Phase II	4	0.5x2 nights × 6 times	
26A-K-0003	前田啓一	Spectroscopic Monitoring of Local LRDs with KOOLS-IFU:A Decisive Test for the AGN Scenario	2	0.5x2 nights × 2 times	
26A-K-0004	Ueda,Yoshihiro	KOOL-MAPS: On the spatially resolved ionized regions of nearby hardX-ray AGNs and their host galaxies	2	2 nights × 1 times	
26A-K-0015	妹尾隆貴	増光中のChangingLookQuasarの分光モニター観測	4	0.5 nights × 8 times	
26A-K-0016	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	7.5	0.5 nights × 10 times	
26A-K-0017	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	5	0.5 nights × 10 times	
26A-K-0018	前原裕之	質量降着を伴わない中長周期コンパクト連星の探査研究	1	0.5 nights × 2 times	

26A-K-0019	前原 裕之	若い太陽型星の恒星黒点と惑星大気散逸観測で切り開く初期惑星大気進化	6.125		1月15、24日はランクA (ランクSはToO可)、それ以外はB (ランクA以上はToO可)
26A-K-0020	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 $\alpha$ 元素の寄与	3		
26A-K-0027	木野勝	ミリ秒パルサー連星系の高速測光の実証とパルサー風の間接観測	2	0.5 nights $\times$ 4 times	
26A-K-0028	木野勝	高速撮像システムIMONYの継続改良とToO観測利用の確立	1	0.5 nights $\times$ 2 times	
26A-K-0031	川端 美穂	高校生・高専生向けせいめい望遠鏡観測実習	0.5	0.25 $\times$ 2 times	
26A-K-0032	Lee, Sanghee	Mapping the Link between Surfaces Spots and Chromospheric Activity: A Seimei/GAOES-RV Doppler Imaging Survey of Late-type Active Stars	5		
26A-K-0033	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NaD線のパイロット観測	3.25		ランクA(ランクS ToOは発動可)
26A-K-0034	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	1.5	0.25 $\times$ 6 times	
26A-K-0037	Muhamad Zamzam Nurzaman	Simultaneous Multi-color Photometry with a Sub-second Time Cadence for Understanding the Flare Impulsive Phase	4		
26A-K-0038	Muhamad Zamzam Nurzaman	Investigating the correlation between radio bursts, white-light superflares, and X-ray flares on active late-type stars	1	0.5 nights $\times$ 2 times	
<b>大学間連携</b>					
26A-K-0039	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
26A-K-0040	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
26A-K-0041	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 26A-K-0009と同じ
26A-K-0042	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 26A-K-0008と同じ
26A-K-0043	笹岡大雅	Iax 型超新星 SN 2025qe の後期における撮像・分光多波長観測			ランクC