

京都大学 せいめい望遠鏡観測時間 2022年後期 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>					
22B-K-0003	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Stellar Transients	7	( 0.25 nights × 28 times)	半分はA,半分はB
22B-K-0006	太田 耕司	Fast Radio Burst 可視光対応天体候補の追観測	1.5	( 0.25 nights × 6 times)	3回はA 3回はB
22B-K-0007	Ohta, Kouji	Radio-Optical Simultaneous Monitoring of Repeating Fast Radio Bursts	4	( 0.1 nights × 40 times)	A
22B-K-0009	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
22B-K-0011	太田 耕司	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	6時間	( 3 時間 × 2 times )	最初はA,次はB
22B-K-0012	太田 耕司	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	( 0.3 nights × 6 times )	KOOLSはA、TriCCSはB
22B-K-0013	野上 大作	X 線連星のアウトバースト中における、秒スケールの可視光変動のモニタリング	3	( 0.1 nights × 30 times)	A
22B-K-0014	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
22B-K-0017	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 その他はB
22B-K-0021	前原 裕之	Time-resolved H $\alpha$ spectroscopy of superflares on RS CVn binaries	1.2	( 0.5,0.1 nights × 1,7 times)	A
22B-K-0022	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)	最初はA、以降はB
<b>classical課題</b>					
22B-K-0000	野上 大作	天体観測実習(全学共通科目)	1	( 0.5 nights × 2 times )	
22B-K-0001	Ko Arimatsu	Triton: mysterious atmospheric evolution elucidated by stellar occultation	0.5	( 0.5 nights × 1 times )	TimeCritical A以下のToOは不可
22B-K-0002	Ko Arimatsu	Impact flash of outer solar system objects onto Neptune	5	( 1 nights × 5times )	
22B-K-0003	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Stellar Transients	6	( 0.5x2 nights × 6 times)	
22B-K-0004	Ko Arimatsu	Monitoring of extremely faint impact flash on Moon during its total eclipse	0.25	( 0.25 nights × 1 times )	TimeCritical A以下のToOは不可
22B-K-0008	Ueda, Yoshihiro	KOOL-MAPS: Nearby AGN-host galaxy connection revealed by KOOLS-IFU	4	( 4 nights × 1 times)	
22B-K-0010	栗田 光樹夫	近赤外撮像カメラの試験観測	4	( 2 nights × 2 times )	ToOをかける人はPIの了解が必要
22B-K-0015	及川 雄飛	増光中の Changing Look Quasar の観測	4	( 0.5 nights + 0.5nights ) × 4	
22B-K-0016	反保 雄介	連続測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	6	( 0.5 nights × 12 times)	
22B-K-0018	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	3	( 3nights × 1 times )	
22B-K-0019	前原 裕之	太陽型星のスーパーフレアの彩層放射の検出 V: 質量噴出現象の統計的性質の解明	3	( 0.5 nights × 6 times)	
22B-K-0020	前原 裕之	Spectroscopic survey of old slowly-rotating Sun-like stars showing superflares	3	( 0.5 nights × 6 times)	
22B-K-0021	前原 裕之	Time-resolved H $\alpha$ spectroscopy of superflares on RS CVn binaries	4	( 0.5 nights × 8 times)	
22B-K-0022	田口 健太	反復新星 V2487 Oph (= Nova Oph 1998) で見られる「スーパーフレア」現象の観測	3	( 0.5 nights × 6 times)	
22B-K-0024	Yamanaka Masayuki	Estimating Metallicities of Host Environments of Core-Collapse Supernovae	4	( 4 nights × 1 times)	
22B-K-0026	大塚 雅昭	Seimei KOOLS-IFU mapping of the Gas and Dust distributions in Galactic Pnc	4	( 4 nights × 1 times)	
<b>大学間連携</b>					
		「随時募集」として受け付ける課題			D