

	PI	Title	Total Assigned Nights in This Semester	備考(ToO順位)
<b>ToO課題</b>				
20A-K-0001	木邑 真理子	Optical spectroscopic monitoring of bright dwarf-nova outbursts for the study of disk winds	2 (~0.035 nights × ≤60 times)	1夜分はA. 1夜分はB
20A-K-0004	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
20A-K-0005	太田 耕司	ショートGRBの即時フォローアップ分光観	1.2 (0.4 nights × 3 times)	S
20A-K-0007	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Transients II. ToO Mode	6 (0.25 nights × 24 times)	3夜分はA. 3夜分はB
20A-K-0009	松林 和也	重力波源電磁波対応天体の早期可視分光フォローアップ観測	7.875 (0.875 nights × 9 times)	SS
20A-K-0013	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)	1夜分はA. 1夜分はB
20A-K-0014	山中 雅之	IceCube ニュートリノ対応候補天体のフォローアップ分光観測	0.4-1.6 (0.2 nights × 2-8 times)	B
20A-K-0015	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ての可視分光観測	1 (0.5 nights × 2 times)	A
<b>classical課題</b>				
20A-K-0002	大塚 雅昭	Planetary Nebula Evolution for Galactic Archaeology by a Seimei Spectroscopic Survey (PEGASS)	4 (0.5 nights × 8 times)	
20A-K-0003	上田 佳宏	KOOL-MAPS: mapping nearby AGN using KOOLs-IFU	3 (3 nights × 1 times)	
20A-K-0006	前田 啓一	Follow-up Observations of Supernovae and Explosive Transients I. Classical Mode	6 ((0.5×2 nights) × 6 times)	
20A-K-0008	和田 一馬	CRTS(Catalina Real-time Transient Survey) の長期間変光データを用いた Changing-Look Quasar 探査	11 ((0.5×2 nights) × 11 times)	
20A-K-0010	松林 和也	色指数で選出した超低金属量銀河候補天体の分光観測	2 (0.5 nights × 4 times)	
20A-K-0011	黒田 大介	地球近傍小惑星のスペクトルタイプ同定のための分光サーベイ	5.5 (0.5 nights × 5times + 1night × 3times)	
20A-K-0012	行方宏介	太陽型星のスーパーフレアの彩層放射の	8 (0.5 nights × 16 times)	
20A-K-0016	前原裕之	Time-resolved spectroscopy of active M dwarfs	8 (4 nights + 4 nights )	
20A-K-0017	大塚雅昭	A Comprehensive Spatially-Resolved Analysis of the Circumstellar Matter in Galactic Planetary Nebulae	1.5 (0.5 nights × 3 times)	
20A-K-0018	名越俊平	Reverberation Mapping of Super-Eddington Active Galactic Nuclei (超臨界活動銀河核のリバーブレーションマッピング)	6 (0.5 nights × 12 times)	

大学間連携			
20A-K-0019	木邑真理子	矮新星アウトバースト中の可視分光モニタリング: 円盤風由来の線スペクトルの検	20A-K-0001と同じ
20A-K-0020	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ToO(20A-K-0007)と同じ
20A-K-0021	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ToO(20A-K-0007)と同じ
20A-K-0022	中岡竜也	星周物質と相互作用を起こす超新星の観	最初はA、後はB
20A-K-0023	前原裕之	Simultaneous Photometry and Spectroscopy of active M dwarfs	前原クラシカル(20A-K-0016)と同じ
20A-K-0024	行方宏介	太陽型星 EK Dra におけるスーパーフレアの彩層放射の検出	行方クラシカル(20A-K-0012)と同じ
20A-K-0025	磯貝桂介	連続測光・分光観測による早期スーパーハンプ中の円盤構造の推定	磯貝ToO(20A-K-0013)と同じ 2020年5月いっぱいまで有効。6月は発動できない。
20A-K-0026	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ToO(20A-K-0004)と同じ 2020年5月いっぱいまで有効
20A-K-0027	木邑真理子	X線連星のアウトバースト中における、可視連続測光観測と 赤外モニタリング観測	C。厳密に対応するプロポーザルはないが、0004と似ている。2020年2月いっぱい有効
20A-K-0028	山中雅之	OISTER ToO follow-up for IceCube neutrino event	山中ToO(20A-K-0014)と同じ 2020年2月いっぱい有効
20A-K-0029	笹田真人	重力波源天体の可視・近赤外線フォローアップ観測	松林ToO(20A-K-0009)と同じ 2020年2月いっぱい有効
20A-K-0030	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ToO(20A-K-0007)と同じ 2020年2月いっぱい有効