

2021年度後期共同利用観測

研究課題	装置	観測日	P.I.	所属
周期的な強度変動を示す 6.7 GHz メタノールメーザーの近赤外線モニター観測	NIC	継続観測	米倉 覚則	茨城大学理学部附属宇宙科学教育研究センター
低質量星およびコンパクト天体を伴星に持つOB型星の探査	MALLS	継続観測	須田 拓馬	東京工科大学/東京大学ビッグバン宇宙国際研究センター
Changing-look AGN Mrk590のダストーラス内縁部の温度変化モニタリング	NIC	継続観測	小久保 充	プリンストン大学/東北大学
組成差を持つ可能性がある分光連星に対する高分散分光観測	MALLS	10/4-5(前半夜)	加藤 則行	神戸大学大学院人間発達環境学研究科
Follow-up spectroscopy of rare ignition & shutdown events detected by eROSITA	MALLS	10/8、11/9、1/6、2/4(すべて前半夜)	Malte Schramm	Saitama University
WFGS2を用いた小惑星3200Phaethonの可視偏光観測	WFGS2	11/14-16	Jooyeon, Geem	ソウル大学 物理天文学部
狭帯域測光による 金属欠乏星探査で発見された金属欠乏星候補天体の中分散分光追観測	MALLS	12/8-10	岡田 寛子	甲南大学
太陽系外惑星の多波長トランジット観測	NIC	1/5、1/28、2/2	熊澤 希珠	埼玉大学大学院 理工学研究科
地球近傍小惑星(137805)1999YK5のマルチバンド偏光度観測から探る表層構造	WFGS2	2/7-8、3/3-4、3/13-14(すべて前半夜)	黒田大介	京都大学
宇宙再電離期のキューサー紫外線光度変化の研究	NIC	2/28-3/1	関根 章太	早稲田大学理工学術院先進理工研究科及应用物理専攻
太陽型星のスーパーフレアの彩層放射の検出 II	MALLS	3/7-11	行方 宏介	国立天文台アルマプロジェクト