

## 2022年度前期共同利用観測

研究課題	装置	観測日	P.I.	所属
周期的な強度変動を示す6.7GHzメタノールレーザーの近赤外線モニター観測	NIC	2,3週に1回	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
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	月に1回	小久保 充	プリンストン大学
太陽型星のスーパーフレアの彩層放射の検出 III: 質量噴出現象の発生条件と統計的性質の解明	MALLS	4/4-8	行方 宏介	国立天文台アルマプロジェクト
Be星 $\delta$ Sco 伴星のperiastronにおける高分散分光観測	MALLS	4/15-16, 8/16-17	石田 光宏	横浜市立戸塚高等学校
月着陸機「OMOTENASHI」の着陸用固体ロケット点火の光学観測	NIC	4-5月下旬	橋本 樹明	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 宇宙機応用工学研究系
宇宙再電離期のキューサー紫外線光度変化の研究	NIC	6/1-2, 8/30-31(後半夜)	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
Follow-up spectroscopy of rare ignition & shutdown events detected by eROSITA	MALLS	6/28, 7/26, 8/22, 9/22(すべて前半夜)	Malte Schram	Saitama University
低質量星およびコンパクト天体を伴星に持つOB型星の連星パラメーター決定	MALLS	7/27-29	須田 拓馬	東京工科大学
Visible polarimetry on 107P/(4015) Wilson-Harrington using WFGS2 for the discrimination of its origin	WFGS2	8/13-15(すべて後半夜)	Sunho, Jin	Department of Physics and Astronomy, Seoul National University
太陽系外惑星の多波長トランジット観測	NIC	8/21, 8/23-24	熊澤 希珠	埼玉大学大学院 理工学研究科
狭帯域測光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	9/27-30	岡田 寛子	甲南大学