

## 2022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6.7GHzメタノールレーザーの近赤外線モニター観測	NIC	2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
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決定	MALLS	2週に1回	須田 拓馬	東京工科大学
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	2カ月に1回	小久保 充	プリンストン大学
可視光高分散分光観測による赤色超巨星の有効温度の正確な決定 II	MALLS	2週に1回 + 10/20-21	谷口大輔	東京大学
The optical polarimetric observation to study the surface texture of hydrated asteroids using WFGS2	WFGS2	10/17(後半夜), 11/28, 1/13(後半夜)	Jooyeon Geem	ソウル大学 物理天文学部
How stars form in the translucent clouds ?	MALLS	10/18-19	大朝由美子	埼玉大学
M型星EV Lacにおける恒星フレアとそれに伴うコロナ質量噴出(CME)を狙った多波長観測	MALLS	10/24-27	井上 峻	京都大学大学院理学研究科
Polarimetric observation on 107P/(4015) Wilson-Harrington at a low phase angle using WFGS2 to address its origin	WFGS2	12/5, 12, 19 (後半夜)	Sunho, Jin	Department of Physics and Astronomy, Seoul National University
狭帯域測光探査で発見された金属欠乏星候補の中分散分光追観測	MALLS	12/13-16	岡田 寛子	甲南大学
系外高光度青色変光星(LBV)SDSS1133 の可視赤外SEDの調査	NIC+WFGS2	1/16(後半夜)	小久保 充	プリンストン大学
eROSITA で見つかった宇宙で最も明るい活動銀河核候補の分光フォローアップ I: HyLIRGs パイロット観測	MALLS	1/24-25	鳥羽 儀樹	国立天文台
宇宙再電離期のクエーサー紫外線光度変化の研究	NIC	2/20-21(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応用物理専攻