## 2023年度後期共同利用観測

研究課題	装置	観測日	P.I.	所属
 Changing-look AGN Mrk590のダスト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	国立天文台
Gaia DR3のコンパクト連星候補の追観測	MALLS	1週に1回	谷川 衝	東京大学大学院総合文化研究科
Near-IR photometric monitoring of the quasi-periodic protostellar variable EC 53	NIC	1週間に1回	相川祐理	東京大学大学院理学系研究科
近傍セイファート銀河 NGC 4151 の最高エネルギー分解 能X線観測との同時赤外線モニター観測	NIC	1週に1回	峰崎 岳夫	東京大学大学院理学系研究科附属天文学教育研究セン ター
赤色超巨星の有効温度モニタリングによる変光の起源の 制限	MALLS	1週間に1回	谷口大輔	国立天文台
Be/X線連星4 U 0115+63 のB e 星の星周円盤の構造変化についての研究	NIC	1カ月に1回	西尾 美輝	宮崎大学工学研究科工学専攻エネルギー系コース宇宙 物理学研究室
低質量星およびコンパクト天体を伴星に持つOB型星の連星パラメター決定(4)	MALLS	1カ月に1回、 1/31-2/6(半夜)	須田拓馬	東京工科大学
宇宙再電離期のクェーサー紫外線光度変化の長期継続的観測	NIC	10/2-3, 3/4-5	井上昭雄	早稲田大学理工学術院先進理工研究科物理学及応用物 理専攻
古典的T タウリ型星の磁気活動とその原始惑星系円盤への影響評価を目的とした多波長観測	MALLS	10/24-26、11/6-8	井上 峻	京都大学大学院理学研究科 物理学·宇宙物理学専攻 物理学第二教室 宇宙線研究室
TESS光度曲線による恒星 コンパクト天体 Ellipsoidal Binary 候補天体の視線速度測定	MALLS	12/4-6、12/18-21	白石祐太	東京大学大学院理学系研究科物理学専攻
How stars form in high galactic latitude translucent clouds?	MALLS	2/7-9	大朝由美子	埼玉大学