

2019年度後期共同利用観測

研究課題	装置	観測日	PI	所属
γ Cas型天体HD45314の可視分光観測による軌道周期の決定	MALLS	継続観測	森鼻久美子	名古屋大学理学研究科 宇宙物理学研究室
Changing-look AGN Mrk590のダストオ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	東北大学
OB型星の連星探査を用いた新しい種族III星発見手法の検証	MALLS	継続観測	須田拓馬	放送大学/東京大学ビッグバン宇宙国際研究センター
近赤外偏光撮像による小惑星表面のレゴリス粒子サイズの推定	NIC(P)	継続観測	石黒 正晃	ソウル大学 物理天文学部
なゆた望遠鏡NICによる近赤外線三色同時測光観測による系外惑星、太陽系小天体、遠方QSOオムニバス研究	NIC	10/2-3	井上昭雄	早稲田大学理工学術院先進理工学部物理学科
M型フレア星EV Lacのスーパーフレアの彩層放射の連続分光観測 -可視測光衛星TESSとの同時観測-	MALLS	10/4-5	行方 宏介	京都大学理学研究科宇宙物理学教室
プレアデスの星 20 Tau の表面にある元素大陸の研究	MALLS(EC)	10/19-28	定金 晃三	(元)大阪教育大学
すばる/HSC深撮像&なゆた/MALLS分光で探る赤方偏移 ~ 0.03 極金属欠乏銀河	MALLS	10/29-30、12/25、2/25	小島 崇史	東京大学 理学研究科
銀河面低密度領域における星形成の広域探査観測	MALLS	11/26-12/1	竹内媛香	埼玉大学大学院理工学研究科
なゆた望遠鏡ロングスリット分光観測で迫る活動銀河核の狭輝線領域の起源	LISS	1/22-24	城 知磨	愛媛大学大学院理工学研究科
フラウンホーファー線の観測による黄道光の絶対輝度測定と銀河系外背景放射への制限	MALLS	1/28-29(前半夜)	高橋 葵	自然科学研究機構 アストロバイオロジーセンター
狭帯域フィルターを用いた金属欠乏星探査によって発見された金属欠乏候補星の中分散分光追観測	MALLS	2/5-7	岩崎 巧実	甲南大学