

2025年度後期共同利用観測

研究課題	装置	観測日	P.I.	所属
X 線分光撮像衛星XRISM となゆた望遠鏡の連携による 恒星フレアに伴うプラズマ運動の多波長同時観測	MALLS	ToO	井上 峻	京都大学大学院理学研究科 物理学第二教室
中周期コンパクト連星の探査II	MALLS	継続観測	谷川 衝	福井県立大学
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III	MALLS	継続観測	谷口大輔	東京都立大学
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	継続観測	小久保 充	国立天文台
ARIEL衛星による太陽系外惑星の大気分光観測に向け たトランジット時刻のモニタリング観測	WFGS2	10/9	原口 宗一朗	東京都市大学総合理工学研究科自然科学専攻
Near-Infrared Polarimetric Observations of 3I/ATLAS: Investigation of the Negative Polarization Branch in the Polarization Phase Curve to Estimate Grain Size	NIC	10/12, 10/30, 11/6, 11/13	Seungwon Choi	Seoul National University
TESS・Gaia サーベイによる恒星-コンパクト天体短周期 連星の探査	MALLS	10/20-24, 11/17- 21, 12/1-5(前半夜)	白石祐太	東京大学 大学院 理学系研究科 物理学専攻
すばる望遠鏡/Hyper Suprime-Camにより発見された褐 色矮星のスペクトル型決定	NIC	10/28-29(前半夜)	水本琴美	愛媛大学理工学研究科
フレア連星FF Andの分光観測によるフレアが恒星系に与 える影響の調査	MALLS	11/11-12(前半夜)	戸田 俊光	岡山理科大学
近傍銀河高密度領域における活動銀河核探査	NIC	11/27, 12/22(前半 夜)	久保真理子	関西学院大学理学部物理・宇宙学科
更新された軌道解で決着がつくか？可視近赤外観測によ るガンマ線連星HESS J032+057の近星点の検証	NIC+MALLS	12/9, 12/11(後半 夜)	土居 優華	東海大学大学院理学研究科物理学専攻
可視分光観測による高銀緯分子雲における星形成探査	MALLS	12/18-19(前半夜)	高山颯太	埼玉大学大学院 理工学研究科
Pilot Observations to Validate WFGS2 Polarimetry of Low-Perihelion NEAs at Low Altitude	WFGS2	3/21, 3/23, 3/25, 3/29	Geem, Jooyeon	Luleå University of Technology