

### 8.2.3 光赤外線天文学大学間連携

#### 2021A 光赤外線天文学大学間連携採択プログラム一覧

| ToO観測      |               |  |
|------------|---------------|--|
| ID         | PI            | タイトル   |
| 21A-K-0018 | 木邑真理子         | 低振幅・低頻度のアウトバーストを示す長周期矮新星の可視分光観測                                    |
| 21A-K-0019 | 磯貝桂介          | 連続測光・分光観測によるスーパーハンプ中の円盤構造  |
| 21A-K-0020 | 村田勝寛          | 全天X線監視装置MAXIが検出したX線連星のアウトバーストのせいめい望遠鏡による分光モニタ                      |
| 21A-K-0021 | 川端美穂          | 近傍銀河に出現する特異なIa型超新星の可視・近赤外線観測                                       |
| 21A-K-0022 | Schramm Malte | Follow-up spectroscopy of the QPE candidate J0231-1020 detected by |
| 21A-K-0023 | 反保雄介          | 連続測光分光観測による矮新星静穏期の降着円盤の再構成   |
| 21A-K-0024 | Schramm Malte | Testing the state of changing look AGN detected by eROSITA         |
| 21A-K-0025 | 山中雅之          | OISTER ToO follow-up for IceCube neutrino event                    |
| 21A-K-0026 | 中岡竜也          | 星周物質と相互作用を起こす超新星の観測  |
| 21A-K-0027 | 間夏子           | ジェット天体のガンマ線アウトバースト期の連続測光・偏光・分光観測                                   |
| 21A-K-0028 | 山中雅之          | 即応及び長期化し近赤外線観測に基づくIIP型超新星の観測的研究                                    |
| 21A-K-0029 | 山中雅之          | 特異な性質を持つ外層剥ぎ取り型超新星のToO観測   |

#### 2021B 光赤外線天文学大学間連携採択プログラム一覧

| ToO観測      |               |  |
|------------|---------------|--|
| ID         | PI            | タイトル   |
| 21B-K-0028 | 中岡竜也          | 星周物質と相互作用を起こす超新星の観測  |
| 21B-K-0029 | 間夏子           | ジェット天体のガンマ線アウトバースト期の連続測光・偏光・分光観測                             |
| 21B-K-0030 | 山中雅之          | 即応及び長期化し近赤外線観測に基づくIIP型超新星の観測的研究                              |
| 21B-K-0031 | 山中雅之          | 特異な性質を持つ外層剥ぎ取り型超新星のToO観測                                     |
| 21B-K-0032 | 川端美穂          | 近傍銀河に出現する特異なIa型超新星の可視・近赤外線観測                                 |
| 21B-K-0033 | 村田勝寛          | X線トランジェント天体の可視・近赤外線追観測                                       |
| 21B-K-0034 | 村田勝寛          | 全天X線監視装置MAXIが検出したX線連星のアウトバーストのせいめい望遠鏡による分光モニタ                |
| 21B-K-0035 | 細川稜平          | short GRB及び遠方long GRBの赤外線残光観測                                |
| 21B-K-0036 | 紅山仁           | 多色同時撮像観測による微小小惑星の自転周-スペクトル型関係の解明                             |
| 21B-K-0037 | Schramm Malte | e Testing the state of changing look AGN detected by eROSITA |
| 21B-K-0038 | 庭野聖史          | ZTF銀河面サーベイ観測で発見されたBH候補天体の追跡観測                                |
| 21B-K-0039 | 高松裕           | X線連星のflip flop検出を目指したソフト状態の可視光・近赤外線観測                        |

### 8.3 外国人及び外国在住日本人研究者来訪

- ・植田稔也（デンバー大学）：2020年12月から2021年8月 京都、岡山  
JSPS外国人招へい研究者(長期)

### 8.4 海外渡航

- ・山崎大輝： 2021年11月13日から2022年2月20日ニューアーク（アメリカ合衆国）  
日本学術振興会若手研究者海外挑戦プログラムにて、  
New Jersey Institute of Technologyへ派遣・共同研究