

国立天文台 岡山天体物理観測所 188cm望遠鏡観測日程表

2012年 1月 - 6月

| 期間 | 装置 | 観測者 / <その他> | 研究課題 |
|---------------|---------|-------------|---|
| 1. 1 - 1. 3 | | < 年始休暇 > | |
| 1. 4 - 1. 5 | HIDES-F | 原川、井田、堀 他 | N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測 |
| 1. 6 - 1. 8 | HIDES-F | 佐藤、大貫、原川 他 | ヒアデス星団の早期型星における系外惑星探索 |
| 1. 9 - 1. 10 | HIDES-F | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 1. 11 - 1. 14 | HIDES-S | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 1. 15 - 1. 18 | HIDES-S | 大宮、比田井、佐藤 他 | 惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索 |
| 1. 19 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 1. 20 - 1. 24 | KOOLS | 山崎、深沢、笹田 他 | γ線電波銀河の降着円盤起源の広輝線フラックス変動探査 |
| 1. 25 | ISLE | 福井、成田、平野 他 | 高精度測光観測によるHAT-P-13bのTTVの検証 |
| 1. 26 - 1. 27 | | < 観測所時間 > | |
| 1. 28 | ISLE | 福井、成田、平野 他 | 高精度測光観測によるHAT-P-13bのTTVの検証 |
| 1. 29 - 1. 30 | | < 観測所時間 > | |
| 1. 31 | ISLE | 福井、成田、平野 他 | 高精度測光観測によるHAT-P-13bのTTVの検証 |
| 2. 1 - 2. 2 | | < 観測所時間 > | |
| 2. 3 | ISLE | 福井、成田、平野 他 | 高精度測光観測によるHAT-P-13bのTTVの検証 |
| 2. 4 - 2. 6 | | < 観測所時間 > | |
| 2. 7 - 2. 8 | HIDES-F | 原川、井田、堀 他 | N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測 |
| 2. 9 - 2. 11 | HIDES-F | 佐藤、大貫、原川 他 | ヒアデス星団の早期型星における系外惑星探索 |
| 2. 12 - 2. 13 | HIDES-F | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 2. 14 - 2. 16 | HIDES-S | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 2. 17 | | < 観測所時間 > | |
| 2. 18 - 2. 21 | HIDES-S | 大宮、比田井、佐藤 他 | 惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索 |
| 2. 22 | | < 観測所時間 > | |
| 2. 23 - 2. 26 | KOOLS | 平田、寺島、栗木 他 | 「あかり」とXMM-Newtonの組み合わせから見つけた隠されたAGN候補の可視分光観測と新しい選出手法の確立 |
| 2. 27 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 2. 28 | | < 観測所時間 > | |
| 2. 29 | ISLE | 福井、成田、平野 他 | 高精度測光観測によるHAT-P-13bのTTVの検証 |
| 3. 1 - 3. 2 | | < 観測所時間 > | |
| 3. 3 | ISLE | 福井、成田、平野 他 | 高精度測光観測によるHAT-P-13bのTTVの検証 |
| 3. 4 - 3. 5 | | < 観測所時間 > | |
| 3. 6 | ISLE | 福井、成田、平野 他 | 高精度測光観測によるHAT-P-13bのTTVの検証 |
| 3. 7 - 3. 16 | | < 観測所時間 > | |
| 3. 17 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 3. 18 - 3. 19 | | < 観測所時間 > | |
| 3. 20 - 3. 21 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 3. 22 - 3. 23 | | < 観測所時間 > | |
| 3. 24 - 3. 26 | HIDES-S | 大宮、比田井、佐藤 他 | 惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索 |
| 3. 27 | | < 観測所時間 > | |
| 3. 28 - 3. 29 | HIDES-F | 原川、井田、堀 他 | N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測 |
| 3. 30 | | < 観測所時間 > | |
| 3. 31 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 4. 1 - 4. 4 | | < 観測所時間 > | |
| 4. 5 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 4. 6 | | < 観測所時間 > | |
| 4. 7 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 4. 8 - 4. 9 | | < 観測所時間 > | |
| 4. 10 | ISLE | 福井、成田、平野 他 | 高精度測光観測によるHAT-P-13bのTTVの検証 |
| 4. 11 - 4. 12 | HIDES-S | 大宮、比田井、佐藤 他 | 惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索 |
| 4. 13 | | < 観測所時間 > | |
| 4. 14 - 4. 18 | HIDES-S | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 4. 19 | | < 観測所時間 > | |
| 4. 20 - 4. 21 | HIDES-F | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 4. 22 - 4. 23 | HIDES-F | 原川、井田、堀 他 | N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測 |
| 4. 24 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 4. 25 - 4. 28 | | < 観測所時間 > | |
| 4. 29 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 4. 30 - 5. 2 | ISLE | 岩井、伊藤、寺居 | 近赤外分光観測による小惑星表層の熱変成度の調査 |
| 5. 3 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 5. 4 - 5. 6 | ISLE | 岩井、伊藤、寺居 | 近赤外分光観測による小惑星表層の熱変成度の調査 |
| 5. 7 | | < 観測所時間 > | |
| 5. 8 - 5. 9 | HIDES-F | 原川、井田、堀 他 | N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測 |
| 5. 10 | HIDES-F | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 5. 11 - 5. 17 | HIDES-S | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 5. 18 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 5. 19 | | < 観測所時間 > | |
| 5. 20 | ISLE | 成田、福井、平野 他 | 近赤外高精度測光による低温度星まわりのトランジット惑星候補の発見確認観測 |
| 5. 21 - 5. 22 | HIDES-S | 大宮、比田井、佐藤 他 | 惑星欠乏の中質量巨星における惑星探索 |
| 5. 23 - 5. 24 | | < 観測所時間 > | |
| 5. 25 | HIDES-S | 竹田、川野元、大石 | B型星のナトリウム組成に関する分光学的研究 |
| 5. 26 | | < 観望会 > | |
| 5. 27 - 6. 1 | HIDES-S | 竹田、川野元、大石 | B型星のナトリウム組成に関する分光学的研究 |
| 6. 1 - 6. 12 | HIDES-S | 加藤、伊藤、豊田 他 | 系外惑星検出のための分光連星系の高精度軌道決定 |
| 6. 2 - 6. 12 | HIDES-S | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 6. 13 | | < 観測所時間 > | |
| 6. 14 - 6. 15 | HIDES-F | 佐藤、原川、大宮 他 | 視線速度精密測定によるG型巨星の惑星サーベイ III. (p) |
| 6. 16 - 6. 17 | HIDES-F | 原川、井田、堀 他 | N2K有力候補天体の軌道決定のための追観測 |
| 6. 18 - 6. 30 | | < 整備期間 > | |

○ : 満月 ● : 新月

(p)はプロジェクト観測

※6/1(竹田・加藤)、6/2-6/12(佐藤・加藤)は、0.2夜を加藤、0.8夜を竹田/佐藤の割り当てとする。