

2024年度 飛騨天文台ドームレス太陽望遠鏡 年間観測スケジュール

(主たる行事や学会などの日程も併記)

2024-04-02 版

青字で記載した期間は、共同利用申請者に対する割り当て予定期間を示す。

赤字で記載した期間は、当天文台構成員による観測計画や京大の教育カリキュラム等での使用予定期間を示す。

緑字で記載した期間は、学外対象の実習・見学に対する割り当て予定期間を示す。

紫字で記載した期間は、各種メンテナンス（望遠鏡使用不可）の期間を示す。

04月12日（金）：宇物・天文台合同発表会

04月15日（月）～04月19日（金）：京大・大津

「水素バルマー系列ラインの同時観測で探る太陽活動現象の電離非平衡過程」第1回目

04月22日（月）～05月11日（土）：京大・白戸

「光球からコロナへの波の伝播と磁場構造の関係（IHOP 0473）」

05月13日（月）～05月17日（金）：市川椋大（茨城大）

「He 10830A での Ellerman Bomb のストークスパラメーターの特徴」

05月20日（月）～05月24日（金）：當村一朗（大阪府大高専）

「2波長同時高速2次元分光による光球～彩層ダイナミクスの速い時間変動の観測」1単位目

05月26日（日）～05月31日（金）：JpGU at 幕張

05月27日（月）～05月31日（金）：北井礼三郎（立命館大）

「彩層ジェット現象と光球微細構造」1単位目

06月～07月初旬の5日間：松本琢磨（名古屋大）

「SUNRISE-3 との共同観測から迫る彩層磁気活動現象」

06月03日（月）～06月07日（金）：野澤恵（茨城大）

「分光観測による活動領域の高さ構造の定量的理解」（SUNRISE3 協同観測日程に依っては変更あり）

06月10日（月）～06月13日（木）：機械設備年次メンテナンス 第1回目

06月14日（金）：京大・理・ローレンツ祭

06月24日（月）～07月05日（金）うち SUNRISE-3 協同観測と重ならない期間：

川手朋子（核融合研）

「小型放電装置を用いた偏光分光によるプラズマ診断手法の開拓」1単位目

07月08日（月）～07月12日（金）：望遠鏡定例メンテナンス（SUNRISE-3 が終了していれば）

07月22日（月）～07月26日（金）：柴田一成（同志社大）

「系外惑星系の宇宙天気の解明のための太陽恒星磁気活動の比較研究」1単位目

07月23日（火）～07月27日（土）：Hinode17/IRIS14/SPHERE3 Joint Science Conference

07月26日(金): PM 富山高校 見学会

07月29日(月)~08月02日(金): 山崎大輝(宇宙研)

「光球彩層の同時偏光分光観測による活動領域フィラメントの磁場3成分診断と磁場構造の推定」

07月31日(水): PM 神奈川県・希望ヶ丘高校 見学会

08月04日(日): 飛騨天文台こども天体観測教室(京大ウィークス)

08月05日(月)~08月09日(金): 京大・大津

「水素バルマー系列ラインの同時観測で探る太陽活動現象の電離非平衡過程」第2回目

08月09日(金): 京大・理 オープンキャンパス

08月13日(火)・14日(水): 京大一斉休業日

08月19日(月)~08月30日(金): 京大・夏目

「彩層複数ラインでの撮像分光観測による活動現象の Sun-as-a-star 解析」第1回目

08月21日(木): 京大・理 大学院入試(筆記)

08月24日(土): 飛騨天文台特別公開

08月28日(水)~08月29日(木): 京大・理 大学院入試(面接)

09月??日(月)~09月??日(金): 京大全学向け天体観測実習(日程未定)

09月02日(月)~09月06日(月): 一本潔(立命館大)

「UTFによる彩層微細構造の短時間変動」(第二候補日程: 天体観測実習の日程に依る)

09月09日(月)~09月13日(金): 望遠鏡年次メンテナンス

09月11日(水)~09月13日(金): 日本天文学会秋季年会(関西学院大学)

09月14日(土)~09月21日(土): 三浦則明(北見工大)

「波面センサのAI化のためのデータ取得」1単位

09月17日(火)~09月20日(金): STP 分野合同研究集会(福岡)

09月21日(土): 京大宇宙会総会・講演会(京都)

09月23日(月)~09月27日(月): 一本潔(立命館大)

「UTFによる彩層微細構造の短時間変動」(第一候補日程: 天体観測実習の日程に依る)

09月30日(月)~10月04日(金): 北井礼三郎(立命館大)

「彩層ジェット現象と光球微細構造」2単位目

10月07日(月)~10月11日(金): 當村一朗(大阪府大高専)

「2波長同時高速2次元分光による光球~彩層ダイナミクスの速い時間変動の観測」2単位目

10月13日(日): 京大ウィークス「飛騨天文台自然再発見ツアー」

10月14日（月）～10月25日（金）：京大・夏目

「彩層複数ラインでの撮像分光観測による活動現象の Sun-as-a-star 解析」第2回目

10月28日（月）～11月01日（金）：機械設備年次メンテナンス 第2回目

& 望遠鏡定例メンテナンス

11月04日（月）～11月15日（金）：末松芳法（国立天文台）

「ニオブ酸リチウム近赤外狭帯域フィルター開発による太陽観測」2単位連続

11月18日（月）～11月22日（金）：花岡庸一郎（国立天文台）

「H2RG 赤外カメラによる偏光観測の機能実証」

11月25日（月）～11月29日（金）：柴田一成（同志社大）

「系外惑星系の宇宙天気の解明のための太陽恒星磁気活動の比較研究」2単位目

12月02日（月）～12月06日（金）：川手朋子（核融合研）

「小型放電装置を用いた偏光分光によるプラズマ診断手法の開拓」2単位目

02月??日（?）：飛騨ユーザーズミーティング

02月17日（月）～02月19日（水）：太陽研連シンポジウム

03月10日（月）～03月14日（金）：望遠鏡定例メンテナンス

03月17日（月）～03月20日（木）：日本天文学会春季年会

03月??日（?）～03月??日（?）：太陽研究最前線体験ツアー
