

## 2023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)

2023-09-01 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14日（金）：飛騨天文台電気工事のため終日停電

04月28日（金）：宇物・天文台合同発表会

04月29日（土）～05月05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」

05月08日（月）～05月19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単位連続

05月12日（金）：京大・理・ローレンツ祭

05月21日（日）～05月26日（金）：JpGU at 幕張

05月22日（月）～05月25日（木）：茨城大学4年生・太陽分光観測実習

05月26日（金）～06月02日（金）：野澤恵（茨城大）

「Ellerman Bombの高時間空間分解分光観測による定量的理解」1単位目

06月05日（月）～06月16日（金）：京大・夏目

「彩層4ラインでの分光観測による活動現象のSun-as-a-star解析」第1回目

06月17日（土）～06月20日（火）：京大・廣瀬

卒業研究のための偏光分光観測

06月21日（水）～06月23日（金）：機械設備年次メンテナンス 第1回目

06月26日（月）～06月30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」

07月03日（月）～07月07日（金）：望遠鏡定例メンテナンス

07月07日（金）午後：電気設備年次点検に伴う停電

07月10日（月）～07月14日（金）：山崎大輝（京大／宇宙研）

「ダークフィラメント磁場診断における背景の光球磁場の影響の定量的調査」

07月17日（月）～07月21日（金）：野澤恵（茨城大）

「Ellerman Bombの高時間空間分解分光観測による定量的理解」2単位目

07月24日(月)～07月28日(金):北井礼三郎(立命館大)

「彩送プラージュの加熱とジェット」1単位目

07月28日(金):PM 富山高校 見学会

07月31日(月)～08月11日(金):京大・夏目

「彩層4ラインでの分光観測による活動現象のSun-as-a-star解析」第2回目

08月02日(水):PM 神奈川県・希望ヶ丘高校、埼玉県・叡明高校 見学会

08月06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07日(月):高山市小中学生 見学会

08月07日(月)～08月11日(金):Asia-Pacific Regional IAU Meeting(郡山)

08月10日(木):京大・理 オープンキャンパス

08月18日(金):AM 京都教育大附属高校 見学会

08月19日(土):飛騨天文台特別公開

08月21日(月)～08月25日(金):京大全学向け天体観測実習

08月24日(木):京大・理 大学院入試(筆記)

08月28日(月)～09月01日(金):北井礼三郎(立命館大)

「彩送プラージュの加熱とジェット」2単位目

08月30日(水)～08月31日(木):京大・理 大学院入試(面接)

09月03日(日)～09月15日(金):三浦則明(北見工大)

「AOシステムの校正と評価」2単位連続

09月19日(火)9時～14時頃 :DST制御計算機年次メンテナンス

09月20日(水)～09月22日(金):日本天文学会秋季年会(名古屋大学)

09月23日(土) :京大宇宙会 総会・講演会

09月25日(月)～09月29日(金):第16回ひので国際会議(新潟)

09月25日(月)～09月29日(金):望遠鏡年次メンテナンス

09月29日(金):AM 飛騨高山森林組合 見学会

10月04日(水) :機械設備年次メンテナンス 第2回目

10月08日(土):京大ウィークス「飛騨天文台自然再発見ツアー」

10月11日(水)～10月16日(月):一本潔(京大/立命館大)

「ポラリメータによる多波長偏光観測、又は、UTFによる彩層微細構造の短時間変動」

10月16日(月)～10月27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

10月30日(月)～11月03日(金):野澤恵(茨城大)

「Ellerman Bombの高時間空間分解分光観測による定量的理解」3単位目

11月06日(月)～11月10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14日(火):PM 練馬区豊玉リサイクルセンター オンライン見学会

11月14日(火)～11月24日(金):京大・白戸

「光球～彩層振動の多波長分光観測」(IHOP協同観測)

11月18日(土):PM オープンカレッジ in 飛騨 見学観望会

12月11日(月)～12月15日(金):望遠鏡定例メンテナンス

01月29日(月)～02月02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」

02月??日(?) : 飛騨天文台ユーザーズミーティング

02月??日(?)～02月??日(?) : 太陽研連シンポジウム

03月??日(?)～03月??日(?) : 日本天文学会春季年会

03月11日(月)～03月15日(金):望遠鏡定例メンテナンス

03月??日(?)～03月??日(?) : 太陽研究最前線体験ツアー