

9.1.2 飛騨天文台

現地見学・実習

京大・理・技術部 観測・情報グループ 「ドローン研修」(10月21日) 4名

京大ILASゼミ飛騨合宿実習(10月30日-31日) 3名+TA 1名

オンライン

京大総合技術部 第1技術専門群 見学会(2月26日) 9名

太陽体験ツアー 観測実習(3月24日) 12名

京大生協 Xアカデミー 見学会(9月24日) 6名

特別公開(10月2日) 27名

9.1.3 岡山天文台

岡山天文博物館せいめい望遠鏡見学ツアー

10月から12月に6回実施、のべ52名

博物館や天文台を見学するクイズラリー(屋外にポイント設置)

11月13日、14日に実施。のべ53名。

ドーム外周回廊からの見学

岡山理科大生物地球学科(7月9日) 12名

金光中学校(11月16日) 生徒83名、引率6名(3クラス)

オンライン

特別公開 (11月6日)

9.2 講演・出前授業など

出前授業

- ・プロジェクト「里山STEAM MINOKAMO2030」(加茂農林高校)

オンライン: 7月7日, 9月22日, 10月29日

樹守の里(岐阜県美濃加茂市): 11月19日

「星の見える森づくり」青木成一郎

- ・9月12日 京都府立洛東高校(対面)

「太陽と花山天文台を知ろう」浅井歩

- ・10月22日 奈良県立奈良高校高度研究講座(対面)

「宇宙の広大さを3Dメガネで体感 -京都大学4次元デジタル宇宙シアター」青木成一郎

- ・12月11日 高槻中学校・高槻高校SSセミナー(対面)

「デジタル宇宙シアター」青木成一郎

花山天文台での講演

- ・5月3日 NPO法人花山星空ネットワーク第87回花山天体観望会「太陽」ミニ講演(オンライン)

「太陽のなぞ」浅井歩

- ・7月27日 京都市青少年科学センター「花山天文台見学ツアー」ミニ講演(対面)

「太陽のなぞを探る」浅井歩

- ・7月28日 京都大学理系女子高生オンライン塾・コースB
「最新観測からわかった太陽の正体」 浅井歩
- ・7月29日 ひらめき☆ときめきサイエンス京都大学花山天文台見学会(対面)
「太陽のなぞを探る」 浅井歩
- ・10月24日 第16回女子中高生のための関西科学塾実験C-11 (オンライン)
「太陽のなぞを探る」 浅井歩
- ・11月3日 花山天文台特別公開「宇宙と文化の日」ミニ講演(オンライン)
「太陽の話」 浅井歩

京大キャンパスでの講演など

- ・7月27日 京都府令和3年度小中学校教員理科研修（京都大学総合博物館）
「宇宙の測り方」 一本潔
「4次元デジタル宇宙シアター」 青木成一郎

岡山県での講演

- ・2月6日 天文台ってどんなところ？—岡山天文台講講座第2回—（岡山天文博物館）
「徹底解剖！日本一の望遠鏡『せいめい』」 木野勝
- ・3月6日 天文台ってどんなところ？—岡山天文台講講座第2回—（岡山天文博物館）
「ベテルギウスは爆発するか？せいめい望遠鏡と大学間ネットワークでひも解く超新星爆発」
山中雅之
- ・5月8日 岡山天文博物館友の会総会特別講演会(岡山天文博物館)
「星の爆発現象と大学間ネットワークにおけるせいめい望遠鏡の活躍」 山中雅之

その他の一般向け講演など

- ・1月23日 朝日カルチャーセンター講座(くずは教室) (オンライン)
「古今の星座と天体観測記録」 青木成一郎
- ・6月4日 金曜天文講話オンライン
「日食と太陽コロナ」 一本潔
- ・6月13日 Mitakaワークショップ(オンライン)
「事例紹介 改造マニュアルと自動化スクリプト」 河村聡人 (ワークショップ講師)
- ・7月16日 自由ヶ丘コズミックアカデミー(オンライン)
「太陽系外の惑星」 河村聡人 (招待講師)
- ・7月24日 浜松市天文台(対面)
「4D宇宙旅行気分～立体的に見る宇宙の姿～」 青木成一郎
- ・8月20日 金曜天文講話オンライン
「太陽活動と地球」 浅井歩
- ・8月28日 朝日カルチャーセンター講座(くずは教室) (オンライン)
「太陽とオーロラなどの太陽活動の古記録」 青木成一郎
- ・8月29日 KCGサマーフェスタ2021(オンライン)
天文ワークショップ「宇宙の広大さを知りましょう！」 青木成一郎

- ・9月12日 日本天文学会第67回公開講演会(オンライン)
「せいめい望遠鏡のここがすごい!」 木野勝
- ・11月2日 葵ライオンズクラブ例会(対面)
「花山天文台の紹介・4D2U Mitaka上映」 浅井歩
- ・11月14日 京大宇宙落語会(メルパルク京都・ハイブリッド)
「太陽はコロナでいっぱい」 一本潔
- ・11月15日 認定NPO法人大阪府高齢者大学講義(対面)
「宇宙と生命の神秘へ遭遇する科」 青木成一郎

4次元デジタル宇宙シアター

(講習会)

- ・2月25日 場所：オンライン，参加者：3名，講師：青木
(出張上映)
- ・7月15日 場所：上宝ふるさと歴史館，参加者：68名，講師：北井

天文台外での各種イベント

金曜天文講話オンライン

京都千年天文学街道ツアー

京大宇宙落語会

9.3 受賞、解説記事、メディア出演など

受賞

計測自動制御学会システムインテグレーション部門

部門技術業績賞: せいめい望遠鏡開発プロジェクト

解説記事

- ・せいめい望遠鏡に接続したKOOLS-IFUの初期ステータス
松林和也
2021年天文月報, 114, 328.
- ・Mitakaスクリプト実行最短最速マニュアル、Mitaka 1.7 改造攻略マニュアル
河村聡人
天文教育普及研究会Mitaka WG
<https://tenkyo.net/category/wg/mitaka/>
- ・史上9例目の観測に成功 木星衝突閃光をとらえた
有松亘
天文ガイド 2021年12月号(2021年11月5日発売)
- ・木星でキラリ! 光芒一閃の検出