9 アウトリーチ

9.1 見学・実習

9.1.1 花山天文台

現地見学(計約500名)

(小中学生、高校生)

- 1. 京都市青少年科学センター (7月27日) 7名
- 2. ひらめきときめきサイエンス (7月29日) 7名
- 3. 京都 洛東高校 (11月9日) 生徒3名、教員1名

(大学生、大学院生、専門学校生)

- 1. 同志社大学太陽観測実習(6月27日) 学生3名、院生1名、教員3名
- 2. 京都府立大学地学実習(11月4日) 8名、教員1名
- 3. 同志社大学観望会(11月28日、12月19日)のベ27名

(一般大人&子供)

- 1. 土日公開(7月24日から8月1日まで、10月30日から12月26日まで、計20日)のベ243名
- 2. NPO法人花山星空ネットワーク観望会(7月31日、10月23日) のべ56名
- 3. 夜の観望会(7月17日、11月13日、12月11日) のべ47名
- 4. 特別公開(11月3日)約40名

(一般大人)

- 1. SKYガイド研修(3月28日、10月23日) のベ24名
- 2. 放送大学面接授業(7月10日、11日) 受講生7名
- 3. NPO法人花山星空ネットワーク指導者養成講座(11月7日、11月13日) のべ15名
- 4. 京セラ美術館企画展「モダン建築の京都」連動ツアー (11月9日, 11月16日, 12月21日) のべ8名

オンライン・配信イベント(花山天文台から中継)

(小中学生、高校生)

- 1. 京都大学理系女子高生オンライン塾(7月28日)
- 2. ELCASオンライン(10月9日)
- 3. 女子中高生のための関西科学塾(10月24日)

(一般大人&子供)

- 1. NPO法人花山星空ネットワーク観望会 (5月3日「太陽」、5月22日「月」、9月20日「名月と名曲」)
- 2. 花山天文台応援・喜多郎野外コンサート「未来へ」(10月16日)
- 3. 特別公開(11月3日)
- ・無人の天文台から本館付近の音声のみ配信

Voyage 光冠茶会(3月20日)椿茶会(8月18日) (12月3日)

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