

9 アウトリーチ

9.1 見学・実習など

9.1.1 飛騨天文台

(小中学生、高校生)

1. 静岡北高校 (4月20日) 21名
2. ELCAS 専修コース (5月7日-8日) 1名
3. 富山高校 (7月21日) 50名、引率5名
4. 高山市教育委員会サイエンスパートナーシッププログラム (7月25日) 41名、引率4名
5. 北陵中学 (職業体験) 7月26日-28日 1名
6. 愛知教育大学附属岡崎中学校 (取材) 7月30日 1名
8. NPO 法人花山星空ネットワーク 子供自然体験教室 (7月30日-31日) 約25名
8. 栃木県立足利高校 (8月3日) 22名
9. 新潟県 高田高校 (8月4日) 40名
10. 丹生川 小中学生 (8月9日) 25名
11. 愛知県 旭丘高校 (8月10日) 11名
12. 新潟県 万代高校 (8月18日) 22名
13. 愛知県 刈谷高校 (8月29日) 18名
14. 神岡小学校 (10月12日) 54名、引率3名

(大学生、大学院生)

1. 理系大学生のための「太陽研究最前線体験ツアー」(3月23日-25日) 12名
2. 京大 大学院宇宙物理学専攻 M1 (6月18日-19日) 3名
3. 京大 ポケットゼミ「活動する宇宙」(7月30日-8月1日) 約10名
4. MHD 合宿 (8月1日-3日) 約10名
5. 京大 ポケットゼミ「太陽の活動を観てみよう」(8月5日-7日) 2名
6. 京大 国際口頭教育院 合宿 (9月2日-4日) 7名
7. 京大 工学部 (北條研究室) (9月7日) 16名
8. 京大 全学共通科目 天体観測実習 (9月18日-23日) 学生8名、TA2名
9. 京大 課題研究 C4 (11月18日-20日) 6名
10. 京大 S2 (5月1日-7日、9月25日-10月2日、10月14日-16日) 3名
11. 茨城大学 観測実習 (10月23日-28日) 計12名

(一般 大人&子供)

1. 飛騨地域観望会 (8月6日) 37名
2. 一般公開 (8月27日) 約100名

(一般 大人)

1. 天文台基金 見学会 (5月7日) 5名
2. 岐阜県 高校教員 (8月4日) 24名

3. 天文台基金 見学会 (10月1日) 9名
4. オープンカレッジ「太陽と宇宙の観測」課外講座 (10月2日) 16名
5. NPO 法人花山星空ネットワーク 自然再発見ツアー (10月8日-10日) 約25名
6. 放送大学面接授業 (11月12日-13日) 約20名

計33件(約670名)

9.1.2 花山天文台

(幼稚園、小中学生)

1. 京都 北白川小学校 (5月24日) 49+5名
2. 京都市青少年科学センター「未来のサイエンティスト養成講座」(7月27日) 19名
3. ひらめきときめき (10月1日) 20+12名
4. 京都 東山幼稚園 (10月20日) 72+5名
5. 京都 洛北高校附属中学 (10月28日) 約80名
6. ジュニアキャンパス (10月29日) 20+3名
7. 京都 向島南小学校 (11月8日) 81名
8. 京都 朱雀第三小学校 (11月8日) 57名
9. 京都 山階南小学校 (11月9日) 85名
10. 京都 朱雀第一小学校 (11月11日) 71名
11. 京都 岩倉北小学校 (11月11日) 52名
12. 京都 久我の杜小学校 (11月15日) 65名
13. 京都 大枝小学校 (11月15日) 64名
14. 京都 池田小学校 (11月16日) 51名
15. 京都 室町小学校 (11月16日) 38名
16. 京都 侍鳳小学校 (11月17日) 76名
17. 京都 久我の杜小学校 (11月18日) 64名
18. 岡山 操山中学 (11月18日) 20+1名
19. 京都 橘中学 (11月24日) 56+3名

(高校生)

1. フランス ラングドック・ルシヨン州立ジュールゲード国際高校 日本研修 (2月16日)
生徒20名
2. 滋賀 比叡山高校 (3月18日) 21名
3. ELCAS 観望会 (3月22日) 44名
4. ELCAS 専修コース 1名
5. 大阪 豊中高校 (7月7日) 17名
6. 京大 オープンキャンパス (8月10日) 約13名
7. 東京 立川高校 (8月18日) 13+2名
8. 立命館守山高校 (9月27日) 7+2名
9. 京都 堀川高校 (10月) 約10名

10. 島根 益田高校 (10月12日) 23+2名
11. ELCAS 宇宙地球分野 太陽観測実習 (11月19日) 8名
12. 女子中高生のための関西科学塾 (11月20日) 10+2名

(大学生、大学院生、専門学校生)

1. 愛媛大学 観測実習 (2月18日-20日) 12+1名
2. 京都デザイン専門学校 (3月31日) 49+5名
3. 京大 ILAS セミナー 「活動する宇宙」 (5月18日) 7名
4. 京大 ILAS セミナー 「長田 名称確認」 (7月4日) 6名
5. 京都工芸繊維大学 (政宗研究室) (7月8日) 6名
6. 京大 ILAS セミナー 「天文台で学ぶ科学コミュニケーション」 (9月26日-30日) 7名
7. 京都府立大学 地学実習 (12月18日) 23+1名

(一般 大人&子供)

1. NPO 法人花山星空ネットワーク観望会 (3月26日、4月24日、5月14日、7月23日、8月20日、9月24日、10月23日) のべ約640名
2. 天文台基金観望会 (5月13日、6月13日、7月13日、8月8日、9月9日、10月10日) のべ約80名
3. 七夕講演会 (7月7日) 10名
4. 第4回 野外コンサート (10月15日) 212名
5. 一般公開 (11月5日) 約300名

(一般 大人)

1. 天文台交流会 (1月30日、2月28日、5月20日) のべ15名
2. SuperFlareWorkshop エクスカーション (3月3日) 約10名
3. 天体画像教育利用ワークショップ エクスカーション (3月21日) 約20名
4. 朝日カルチャー教室 (4月2日、10月22日) のべ37名
5. 京都千年天文学街道 花山コース (4月3日、6月12日、9月25日、11月26日、12月17日) のべ48名
6. 望遠鏡製造の精密技術を多方面に応用展開できるセミナー (4月25日) 約25名
7. 国際京都学協会 (5月20日) 約20名
8. 放送大学面接授業 (6月4日-5日) 約20名
9. 京都府教員研修 (7月27日) 約40名
10. 思修館 ELP プログラム (11月21日) 約30名

計 71 件 (約 2900 名)

9.1.3 天文台外でのイベント

1. NPO 法人花山星空ネットワーク 講演会 (5月22日、12月3日)
<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp/hosizora/kouenkai/kouenkai17.html>
<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp/hosizora/kouenkai/kouenkai18.html>

2. NPO 法人花山星空ネットワーク 2017 年アメリカ日食観測勉強会
(7月24日、12月3日、12月17日)
3. 宇宙落語会 (9月17日、11月20日)
<http://uchu-rakugo.jimdo.com/>
4. 京都千年天文学街道ツアー
<http://www.tenmon.org/>

9.2 講演・出前授業など

出前授業 (12 件)

- ・ 7月1日 京都府 精華町立精北小学校
「七夕と宇宙のおはなし」 鄭祥子
- ・ 7月5日 京都府 亀岡市立つつじヶ丘小学校
「七夕とくべつじゅぎょう・ほしとたいようのはなし」 浅井歩
- ・ 7月5日 京都府 西城陽中学
「大宇宙のロマンを語る」 柴田一成
- ・ 7月7日 京都府 城陽市立青谷小学校
今田 明
- ・ 7月9日 立命館守山高校
「太陽の驚異とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 7月19日 京都府 東別院小学校 (亀岡市)
「大宇宙のロマンを語る – 「古事記と宇宙」で楽しむ宇宙映像–」 柴田一成
- ・ 10月6日 京都光華中学校
「太陽と宇宙天気」 浅井歩
- ・ 11月2日 京都市南大内小学校
「太陽の正体は爆発だらけ!？」 柴田一成
- ・ 12月8日 相楽東部広域連合立笠置中学校
「太陽と宇宙天気」 浅井歩
- ・ 12月13日 洛北高附属中学校
「太陽、地球、宇宙人」 柴田一成
- ・ 12月13日 洛北高校
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成

花山天文台での講演 (21 件)

- ・ 4月25日 花山天文台講演会
「望遠鏡製造の精密技術を多方面に応用展開できるセミナー」
「花山天文台へようこそ」 柴田一成
- ・ 5月13日 基金観望会
「花山天文台へようこそ」 柴田一成
「古事記と宇宙」 柴田一成