

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)

1. 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28日) 30名
2. NPO 法人花山星空ネットワーク 子供自然体験教室 (7月29日-31日) 30名
3. アセアン中学生 (11月8日) 約20名

(高校生)

1. 静岡北高校 (4月20日) 30名
2. 柏崎高校 (8月1日) 34名
3. 新潟南高校 (8月3日) 11名
4. 岡崎高校 (8月8日) 22名
5. 三田祥雲館高校 (8月11日) 15名
6. 大阪 豊中高校 (9月12日、13日) 計約30名

(大学生)

1. 東大 地球惑星物理学観測実習 (8月1日-4日) 11名 (学生8名、TA1名、教員2名)
2. 太陽研究最前線体験ツアー (8月18日-20日) 12名 (学生11名、TA1名)
3. 京大 全学共通科目 天体観測実習 (8月22日-26日) 12名 (学生9名、TA3名)
4. 京大 ポケットゼミ「活動する宇宙」 (9月11日-13日) 4名
5. 京大 ポケットゼミ「太陽の活動を観てみよう」 (9月23日-25日) 9名
6. 京大 課題演習 C4 (11月11日-13日) 3名

(一般 大人&子供)

1. 一般公開 (8月5日) 91名
2. 飛騨地域 天体観望会 (8月21日) 30名

(一般 大人)

1. 北陸電力 (5月12日) 4名
2. 京大 工学部 技術研修 (9月1日) 29名
3. 京大 理学部 技術研修 (9月13日-14日) 10名
4. 天文学のための技術シンポジウム 見学 (10月7日) 28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) 25名
6. 放送大学 面接授業 (10月22日-23日) 28名 (受講生25名)
7. 乗鞍高原町内会 (10月24日) 約25名
8. 滋賀県ダイニックアストロパーク (11月14日) 約15名
9. 京都府私立中学高等学校理科研究会 (11月26日) 19名

計26件(約570名)

9.1.2 花山天文台

(幼稚園、小中学生)

1. 京都 東山幼稚園 (10月20日) 約50名
2. 京都 ノートルダム小学校 (8月8日) 約50名
3. 京都府教育委員会 福島県被災地中学生招待企画 (8月1日) 約40名
4. 京都府教育委員会 福島県被災地小学生招待企画 (8月9日) 約40名
5. 京都市青少年科学センター (11月12日) 34名
6. 京大 ジュニアキャンパス (9月17日) 26名 (中学生19名、保護者7名)
7. 京都 橘中学 (11月10日) 65名 (生徒61名、教師4名)
8. 京都 洛北高校附属中学 (11月25日) 約80名

(高校生)

1. 滋賀 米原高校 (5月28日、7月15日、8月27日、10月1日、12月17日) 各7名程度
2. 大分 舞鶴高校、豊府高校、上野丘高校 (8月4日) 9名 (各高生徒2名、教師1名)
3. 日英高校生サイエンスワークショップ (8月8日,10日,11日) 10名
4. 京大 オープンキャンパス (8月11日) 9名
5. 京都 洛東高校 (8月15日-19日) 17名 (生徒14名、教師3名)
6. 京都 城南菱創高校 (8月18日) 約10名
7. 島根 出雲高校 (10月5日) 19名 (生徒17名、教師2名)
8. ELCAS 宇宙地球分野 太陽観測実習 (10月15日、11月19日) 観望会 (1月7日) 8名
9. 滋賀 比叡山高校 (3月14日) 34名 (生徒31名、教師3名)

(大学生、大学院生)

1. 京大 宇宙物理新 M1 ガイダンス (4月8日) 2-3名
2. 京大 ポケットゼミ「太陽の活動を観てみよう」 (5月25日) 10名
3. 京大 大学院説明会 (6月26日) 2名
4. 京大 ポケットゼミ (7月12日) 9名
5. 京都府立大学 地学実習 (1月19日) 18名

(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14日、7月23日、8月6日、9月24日、11月12日、3月10日) 各約100名
2. 七夕講演会 (7月7日) 12名
3. 空を見上げて - 天体観測ツアー - (8月17日) 約20名
4. 山科醍醐こども広場 (10月16日) 約25名
5. 一般公開 (11月5日) 約280名
6. 山科安朱北部自治会 (11月13日) 52名

(一般 大人)

1. 放送大学 面接授業 (4月30日-5月1日) 約20名
2. 京都千年天文学街道 花山コース (5月8日、6月26日、7月31日、
9月24日、11月19日、11月27日、12月2日、12月17日) のべ61名
3. 指導者養成講座 (5月29日、7月17日、9月4日、11月20日) 各10数名
4. 京都府教員 (7月26日) 約20名
5. ミュージアムを10倍楽しむ法 (8月25日) 約20名

6. 大阪 豊中高校 PTA(9月30日) 24名
7. 伏見調停協会(10月14日) 約20名
8. 山科区役所(11月28日) 17名
9. NHK 京都文化センター(12月20日) 約40名
10. 日本セカンドライフ協会(1月31日) 24名

計50件(約1800名)

(台風で中止)

京都経済短期大学(9月2日)

米原高校(9月3日)

9.1.3 天文台外でのイベント

1. 子育て中のお父さん・お母さん向け講演会(4月10日、7月8日、1月29日)
2. お寺で宇宙学(4月16日、5月21日、7月16日、9月30日)
3. NPO 法人花山星空ネットワーク講演会(6月5日、12月3日)
4. 宇宙落語会(9月10日)
5. 国民文化祭京都2011

「科学と宇宙の出会い」(7月29日-8月1日) および

「明日の暮らしの文化展」(10月29日-11月3日) にて

4次元デジタル宇宙シアターをライブ解説上映

6. 第5回宇宙総合学研究ユニットシンポジウム

「人類はなぜ宇宙へ行くのか3」

2月4日-5日(京都大学 時計台ホール)

7. 京都千年天文学街道ツアー

<http://www.tenmon.org/>

3月10日の花山天文台コースは、東北地方在住の被災者の方は参加費無料で実施

9.2 講演・出前授業など

のべ103件

七夕講演会

- ・7月7日 花山天文台

「七夕にちなんだ宇宙のお話」柴田一成

- ・7月8日 京都大学女性支援センター(子育て中のお母さん・お父さん向け講演会)

「太陽黒点の内部に迫る!」渡邊皓子

- ・7月10日 京大総合博物館

「太陽、地球、宇宙人」柴田一成

- ・7月16日 寝屋川市中央公民館

「星、太陽そして地球」北井礼三郎