

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

- ・8月27日-28日 枚方市立野外活動センター(宇宙ふれあいサマーキャンプ)  
「天体の解説」本田敏志

#### 七夕出前授業

- ・7月4日 木津川市立州見台小学校  
「七夕、太陽、宇宙、そして、、、」野上大作
- ・7月5日 京都府相楽郡和束小学校  
「天体のお話」北井礼三郎
- ・7月5日 枚方市菅原東小学校  
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」柴田一成
- ・7月5日 枚方市山之上小学校  
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」柴田一成
- ・7月5日 枚方市樟葉南小学校  
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」柴田一成
- ・7月6日 舞鶴市立倉梯小学校  
「七夕、太陽、宇宙、宇宙人」野上大作
- ・7月6日 井手町立泉が丘中学校  
「七夕の夜に宇宙の話」玉澤春史
- ・7月6日 長岡京市立長岡第三小学校  
「あまのがわってなんだろう?」高棹真介
- ・7月7日 宇治市立西大久保小学校  
「七夕、太陽、宇宙、そして、、、」野上大作
- ・7月7日 京丹後市立網野北小学校  
「七夕の日に宇宙の話」玉澤春史
- ・7月7日 井手町立多賀小学校  
「太陽 地球 人類のお話」磯部洋明
- ・7月8日 城陽市西城陽中学校  
「七夕、太陽、宇宙、宇宙人」野上大作

#### 子どもたちの知的好奇心をくすぐる体験授業

- ・9月12日 城南菱創高校  
「太陽と宇宙」野上大作
- ・10月3日 城南菱創高等学校  
「太陽 地球 人類」磯部洋明
- ・11月18日 宇治中学校  
「星・太陽・地球」北井礼三郎
- ・11月24日 京都府立向陽高校  
「宇宙の観測」本田敏志
- ・12月12日 京丹後市立宇川小学校  
「宇宙の大きさとさまざまな星の一生」前原裕之
- ・12月15日 京田辺市草内小学校  
「星・太陽・地球」北井礼三郎

- ・12月20日 城陽市立青谷小学校  
「太陽の真実」浅井歩
- ・12月21日 京丹後市大宮第3小学校  
「太陽と日食」柴田一成

その他の出前授業や学校での講演

- ・6月15日 洛東高校  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・10月19日 洛北高校附属中学校  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・12月8日 岡山県浅口市鴨方中学  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・1月25日 高山市中山中学校  
「惑星と恒星・太陽」柴田一成
- ・2月22日 京都府立東稜高校  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・3月7日 大阪府立北野高校  
「太陽の光と影」柴田一成
- ・3月8日 関西創価高校  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成

観望会、一般公開講演

- ・5月14日 第1回花山天体観望会「土星」  
「土星」柴田一成
- ・7月23日 第2回花山天体観望会「土星と夏の星座」  
「夏の星座にちなんだ宇宙人の話」柴田一成
- ・8月6日 飛騨天文台一般公開  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成  
「母なる星太陽の姿－宇宙の中の地球－」一本潔
- ・8月21日 飛騨天文台飛騨地域天体観望会  
「星空解説」本田敏志
- ・11月12日 第5回花山天体観望会「太陽」  
「太陽の謎」柴田一成
- ・11月5日 花山天文台一般公開  
「最近の太陽活動」柴田一成  
「宇宙箱舟ワークショップ」磯部洋明、塩瀬隆之  
「太陽の最前線にせまる」浅井歩

花山天文台見学での講演

- ・7月25日 京都府小学校教員研修  
「太陽活動と宇宙天気予報」柴田一成
- ・8月1日 福島県被災地中学生招待企画  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成

- ・8月8日 日英サイエンスワークショップ  
「What is solar physics?」磯部洋明
- ・9月17日 京大ジュニアキャンパス  
「太陽の謎にせまる」柴田一成
- ・9月30日 豊中高校PTA  
「太陽活動と宇宙天気予報」柴田一成
- ・10月5日 出雲高校  
「爆発だらけの宇宙－太陽から宇宙の果てまで－」野上大作
- ・10月14日 伏見調停協会 見学  
「太陽の謎に挑む」浅井歩
- ・11月10日 橘中学校  
「太陽の謎」柴田一成
- ・12月20日 NHK 京都文化センター見学会  
「宇宙と人間の関わり」磯部洋明

#### 飛騨天文台見学での講演

- ・8月3日 東京大学観測実習 講義  
「太陽プラズマを「測る」－飛騨天文台でめざす太陽観測研究－」一本潔
- ・8月19日 太陽研究最前線体験ツアー 講義  
「太陽を調べる光の目」一本潔  
「太陽観測を通じた宇宙天気研究」上野悟
- ・9月13日 京大理学部技術部研修  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・11月11日 山下栄一 前参議院議員、荒木清寛 参議院議員、  
岩花正樹 岐阜県議会議員 飛騨天文台訪問  
「京大飛騨天文台の紹介」柴田一成

#### 京大キャンパスでの講演

- ・6月21日 出前授業等経験交流ミニワークショップ(理4号館)  
「出前授業：私の経験」柴田一成
- ・6月24日 ローレンツ祭(理4号館)  
「太陽物理学・太陽宇宙プラズマ物理学への招待」柴田一成
- ・6月25日 大学院説明会(理6号館)  
「太陽物理学 研究室、太陽宇宙プラズマ物理学 研究室  
(附属天文台(花山天文台・飛騨天文台))の研究の紹介」柴田一成
- ・9月11日 宇宙落語会(時計台ホール) あいさつ  
「宇宙落語委員会」柴田一成
- ・10月16日 京大国際フォーラム(時計台) 招待講演  
「太陽活動と宇宙天気予報」柴田一成
- ・10月29日 滋賀学園中学 京都千年天文学街道 京大見学(理セミナーハウス)  
「星の一生」柴田一成
- ・12月3日 NPO 法人花山星空ネットワーク 金環日食準備勉強会(理6号館)  
「太陽活動 NOW」柴田一成

- ・1月7日 ELCAS(益川記念館)  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
  - ・1月28日 NPO 法人花山星空ネットワーク 第2回金環日食準備勉強会(理6号館)  
「太陽黒点はなぜ黒いのだろうか？」一本潔
  - ・1月29日 子育て中のお母さん・お父さん向け「宇宙箱舟ワークショップ」  
(芝蘭会館別館)  
ファシリテータ 磯部洋明
  - ・2月4日-5日 第5回宇宙総合学研究ユニットシンポジウム(時計台ホール)  
「人類はなぜ宇宙へ行くのか3」  
「超巨大太陽フレア(スーパーフレア)と人類の生存」柴田一成  
おわりの挨拶「おわりに」柴田一成
  - ・3月18日 天文学会公開講演会「最新テクノロジー望遠鏡で迫る宇宙」(時計台)  
「本講演会の趣旨と金環日食」柴田一成
  - ・3月31日 NPO 法人花山星空ネットワーク 第3回金環日食準備勉強会(理6号館)  
「京大日食展と金環日食観察会・講演会」柴田一成
- その他の一般向け講演
- ・4月16日 お寺で宇宙学(正法寺)招待講演  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
  - ・5月21日 お寺で宇宙学×夕陽を観る会×アバンギャルド茶会(霊山正法時)  
「お茶碗になった天体のお話」磯部洋明
  - ・6月7日 京都発明協会 平成23年度通常総会 記念講演会(京都リサーチパーク)  
「太陽と宇宙天気予報について」浅井歩
  - ・6月12日 宇宙を旅した宇陀黒大豆帰還フォーラム(奈良県宇陀市)招待講演  
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
  - ・7月15日 センサーネットワーク研究会(大阪駅前)招待講演  
「太陽活動と宇宙天気予報」柴田一成
  - ・7月30日 (長野県木曽郡木曽町開田高原末川研修センター)招待講演  
「太陽と宇宙天気予報」柴田一成
  - ・8月21日 アクトパル宇治・サイエンスキャンプ(アクトパル宇治)  
「太陽の最前線にせまる」浅井歩
  - ・9月25日 ワークショップ「五感で感じる宇宙  
～おフロで宇宙のお香を作ってみませんか?」(京都市中京区錦湯)  
「五感で宇宙を感じてみる?」磯部洋明
  - ・10月1日 星空案内人～星のソムリエ～資格認定講座(新風館)  
「爆発だらけの宇宙～太陽から宇宙の果てまで～」野上大作
  - ・10月8日 astro クラブ(神戸市立青少年科学館)  
「太陽とお星さま」野上大作
  - ・10月9日 第3回東京国際科学フェスティバル クロージング・イベント  
(パナソニックセンター東京)  
「宇宙・人間・文化・未来」磯部洋明

- ・ 10 月 21 日 ワインサロンでのゲストトーク (京都市上京区 yu-an)  
「宇宙のお話」磯部洋明
- ・ 10 月 22 日 奈良女佐保会 (京都ウィングス) 招待講演  
「太陽の光と影」柴田一成
- ・ 10 月 27 日 東京国際航空宇宙産業展 2011(東京ビッグサイト)  
「宇宙天気とは何か：太陽－地球環境と人間活動への影響」柴田一成
- ・ 10 月 29 日 第 2 回金環日食シンポジウム (日本科学未来館)  
「京大・理・附属天文台と NPO 法人花山星空ネットワークの金環日食観測計画」  
石井貴子、柴田一成、黒河宏企
- ・ 11 月 19 日 第 67 回アストロノミーパブ (三鷹ネットワーク大学)  
「宇宙と文化－アストロノミー茶会で語り合う－」磯部洋明  
近藤俊太郎氏と対談
- ・ 11 月 20 日 宙学・地学カフェ(サイエンスアゴラ内企画) (日本科学未来館)  
「人類の 5 年先から 50 億年先まで～あなたは宇宙へ行きますか？」磯部洋明
- ・ 12 月 16 日 『第 23 回天文冬の陣』  
全国の大学天文系クラブ・サークルの学生の集会 (大阪ロッジ舞洲) 招待講演  
「太陽活動と宇宙天気予報」柴田一成
- ・ 1 月 7 日 色と香りであやどる科学と芸術 (京都文化博物館)  
(京都大学理学研究科主催)  
「宇宙の光と音 そして香り」磯部洋明
- ・ 2 月 9 日 宇宙サロン (京都市上京区 ワインサロン yu-an)  
「宇宙と人間」磯部洋明
- ・ 2 月 18 日 望遠鏡技術検討会 (名大理)  
「スーパーフレアは太陽で起きるか？」  
太陽型恒星の観測から太陽 (と地球) の未来をさぐる」柴田一成

#### 京都千年天文学街道ツアー ガイド (天文博士)

- 5 月 8 日 花山コース 柴田一成
- 6 月 26 日 花山コース 柴田一成
- 7 月 10 日 京大コース 柴田一成
- 7 月 31 日 花山コース 柴田一成
- 9 月 24 日 花山コース 柴田一成
- 11 月 19 日 花山もみじコース 北井礼三郎
- 11 月 27 日 花山もみじコース 柴田一成
- 11 月 29 日 明月記コース 柴田一成
- 12 月 2 日 花山もみじコース 北井礼三郎
- 12 月 17 日 花山らくらくコース 磯部洋明
- 3 月 10 日 花山コース 柴田一成
- 3 月 11 日 花山コース 柴田一成
- 3 月 22 日 花山コース 北井礼三郎