

## 9.2 講演・出前授業など

約100件

- ・4月17日 エントロピー学会関西セミナー「低炭素社会」を問う連続講座  
（同志社大学）「太陽活動と気候変動」（滝澤 寛）
- ・4月22日 近未来への招待状－ナイスステップな研究者 2009からのメッセージ－  
（文部科学省第2講堂 東京都千代田区）  
「太陽活動と宇宙天気予報」（柴田 一成）
- ・5月1日 ELCAS オープンコア講座（京都大学）  
「活動する太陽と地球」（一本 潔）
- ・5月2日 ジャパンスケプティックス総会（花山天文台）  
「最新太陽像と宇宙天気予報」（柴田 一成）
- ・5月15日 21世紀教育フォーラム 科学屋台（立命館小学校）  
工作教室（CD分光器作成）（野上大作、本田敏志）
- ・5月29日 NPO花山星空ネットワーク 第1回花山天体観望会  
「土星」（柴田 一成）
- ・6月18日 洛東高校講演  
「太陽活動と宇宙天気予報」（柴田 一成）
- ・6月20日 サイエンスカフェ・ガリレオガリレイ（名古屋）  
「太陽活動と宇宙天気予報」（柴田 一成）
- ・6月26日 京大宇宙ユニット-ISAS 共同研究ワークショップ（キャンパスプラザ京都）  
「あいさつ：京大宇宙ユニット・JAXA 宇宙科学研究所 共同研究ワークショップ  
—京から始まる新しい宇宙学—」（柴田 一成）
- ・6月26日 京大理物理・宇宙専攻 大学院紹介（京大理学部 6号館）  
「附属天文台（花山天文台、飛騨天文台）」（柴田 一成）
- ・7月5日 七夕出前授業（京都府京丹後市立網野南小学校）  
「望遠鏡で探る宇宙の姿」（本田 敏志）
- ・7月5日 七夕出前授業（京都府福知山市立有仁小学校）  
「望遠鏡で探る宇宙の姿」（本田 敏志）
- ・7月5日 七夕出前授業（京都府京丹後市立大宮第一小学校）  
「望遠鏡で探る宇宙の姿」（本田 敏志）
- ・7月6日 全国同時七夕講演会（京丹波町立蒲生野（こもの）中学校）  
「太陽、地球、宇宙人」（柴田 一成）
- ・7月6日 全国同時七夕講演会（舞鶴市立倉梯第二小学校）  
「宇宙のお話」（柴田 一成）
- ・7月6日 七夕出前授業（京都府立亀岡高校）  
「太陽活動と気候変動」（滝澤 寛）
- ・7月6日 七夕出前授業（井手町立泉ヶ丘中学校）  
「七夕伝説と色々なお星様」（野上 大作）
- ・7月6日 七夕出前授業（木津川市立州見台小学校）  
「七夕伝説と色々なお星様」（野上 大作）

- ・7月6日 全国同時七夕講演会 (京都大学女性研究者支援センター)  
子育て中のお母さん・お父さん向け講演会  
「太陽と宇宙の天気予報」(浅井 歩)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (枚方市立牧野小学校)  
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (枚方市立第三中学校)  
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (寝屋川市中央公民館)  
「激しく活動する太陽」(北井 礼三郎)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (花山天文台)  
「七夕と彗星・織姫そして近くの星々のお話」(野上 大作)
- ・7月7日 全国同時七夕講演会 (岐阜県高山市上宝町 北陵中学校)  
「母なる星太陽の姿—宇宙の中の地球—」(一本 潔)
- ・7月7日 七夕出前授業 (京丹後市立宇川小学校)  
「太陽と地球」(磯部 洋明)
- ・7月7日 七夕出前授業 (京丹後市立網野北小学校)  
「太陽と地球」(磯部 洋明)
- ・7月7日 七夕出前授業 (宮津市立日置中学校)  
「太陽と地球」(磯部 洋明)
- ・7月8日 七夕出前授業 (京都府城陽市立西城陽中学校)  
「(タイトルなし)」(玉澤春史)
- ・7月8日 七夕出前授業 (京都府福知山市立細見小学校)  
「身近な宇宙のお話 (太陽・太陽系・地球)」(浅井 歩)
- ・7月8日 七夕出前授業 (京都府立北桑田高校)  
「太陽活動と気候変動」(滝澤 寛)
- ・7月8日 七夕出前授業 (南丹市立八木中学校)  
「七夕の星と様々な星の一生」(前原裕之)
- ・7月8日 七夕出前授業 (綾部市立中筋小学校)  
「七夕の星と様々な星の一生」(前原裕之)
- ・7月9日 七夕出前授業 (京都府与謝野町立加悦中学校)  
「七夕、星、太陽、地球」(北井 礼三郎)
- ・7月9日 七夕出前授業 (京丹後市立久美浜中学校)  
「太陽活動と地球、宇宙のすがた」(青木 成一郎)
- ・7月10日 全国同時七夕講演会 (枚方市立サンプラザ生涯学習市民センター)  
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・7月17日 国立科学博物館 天文学普及講演会 (国立科学博物館)  
「突発天体—突然明るく輝き出す星の不思議とその観測—」(前原裕之)
- ・7月23日 第一回お寺で宇宙学 (京都市中京区小野山浄慶寺)  
「太陽と地球と人類のこれから」(磯部 洋明)
- ・7月25日 NPO 花山星空ネットワーク 第2回花山天体観望会「太陽と金星」  
「最新太陽像」(柴田 一成)

- ・7月28日 京都シネマ (四条烏丸)  
「太陽活動の驚異」(柴田 一成)
- ・7月31日 飛騨天文台一般公開  
「太陽活動の脅威」(柴田 一成)  
「太陽黒点のなぞ」(一本 潔)
- ・8月7日 最先端科学の体験型学習講座 (ELCAS) 発表会  
(京大理学部セミナーハウス)「あいさつ」(柴田 一成)
- ・8月8日 京の七夕「夏の星空を見よう！」(京都国際ホテル)  
工作教室 (CD 分光器作成)、天体観望会 (野上大作、本田敏志、前原裕之)
- ・8月12日 オープンキャンパス 豊中高校生見学 (京大農学部)  
「自己紹介 花山天文台、NPO 花山星空ネットワーク、  
私の研究テーマ (太陽と宇宙の爆発現象)」(柴田 一成)
- ・8月12日 オープンキャンパス  
京大理学部宇宙物理・天文台グループ紹介 (京大理学部)  
「天体爆発現象の謎 —太陽フレアからガンマ線バーストまで—」(柴田 一成)
- ・8月14日 京の七夕「夏の星空を見よう！」(京都国際ホテル)  
工作教室 (CD 分光器作成)、天体観望会 (野上大作、本田敏志、前原裕之)
- ・8月14日-15日 宇宙ふれあいサマーキャンプ (枚方市立野外活動センター)  
4次元シアター出前上映 (柴田 一成、青木 成一郎、西田 圭佑)
- ・8月17日 高山市立本郷小学校学校開放講座  
「天体観測会 太陽をみよう」(木村 剛一)
- ・8月18日 太陽研究体験ツアー 2010 (飛騨天文台)  
「爆発だらけの太陽と宇宙 – 磁場から宇宙の謎にせまる  
—私の研究変遷史 (1973 - 2010)—」(柴田 一成)  
「太陽を調べる光の目」(一本 潔)
- ・8月20日 京都府庁 NPO パートナーシップセンター NPO 活動紹介ミニ講演会  
「NPO 花山星空ネットワークの紹介」(柴田 一成)
- ・8月27日 岸和田高校  
「最新太陽像と宇宙天気予報」(柴田 一成)
- ・9月4日 最先端科学の体験型学習講座 (ELCAS) インダクションセレモニー  
(京大理学部セミナーハウス)「あいさつ」(柴田 一成)
- ・9月15日 宇宙飛行士長期滞在報告会 (京都会館)  
パネルディスカッション (柴田 一成)
- ・9月20日 NPO 花山星空ネットワーク 第3回花山天体観望会「月見の音楽会」  
「月」(柴田 一成)
- ・9月24日 ひょうご講座「21世紀の宇宙」(兵庫県民会館 神戸市)  
「最新太陽像と宇宙天気予報」(柴田 一成)
- ・9月25日 京大 ジュニアキャンパス 講演  
「太陽の素顔をさぐる」(一本 潔)
- ・10月16日 週末子ども博物館 (京都大学総合博物館)  
「変化する太陽と地球」(磯部 洋明)

- ・10月22日 いのちの科学フォーラム「宇宙と生命の歩みと放射線」(京都テルサ)  
「太陽の光と影」(柴田 一成)
- ・10月23日 京都大学宇宙会総会 (京都大学)  
「CHAIN プロジェクトの紹介とフレア監視望遠鏡 (FMT) のペルー移設報告」  
(上野悟、柴田一成、木村剛一、森田諭、一本潔、北井礼三郎、永田伸一、仲谷善一)
- ・10月24日 花山天文台一般公開  
「太陽活動の驚異」(柴田 一成)
- ・10月27日 洛北高附属中 講演  
「太陽、地球、宇宙人」(柴田 一成)
- ・10月28日 出前授業 (北海道陸別町立陸別小学校)  
「太陽の真実」(浅井 歩)
- ・10月28日 出前授業 (北海道陸別町立陸別中学校)  
「太陽の真実」(浅井 歩)
- ・10月29日 宙博 2010(科学技術館、東京)  
「太陽と地球・生命」(柴田 一成)
- ・10月30日 GCOE 市民講座「宇宙と物質の謎に迫る」(京大時計台ホール)  
司会、パネルディスカッション (柴田 一成)  
「母なる星太陽の謎」(一本 潔)
- ・10月30日 女子中高生のための関西科学塾 (花山天文台)  
「シミュレーション天文学～コンピュータで宇宙を探ろう～」(磯部 洋明)
- ・10月31日 NPO 花山星空ネットワーク 第4回花山天体観望会  
「木星」(柴田 一成)
- ・10月31日 JAXA コズミックカレッジ ファンダメンタルコース  
(神戸市青少年科学館)  
「太陽と地球と人類の話」(磯部 洋明)
- ・11月6日 JAXA 指導者セミナー (京都大学)  
「太陽活動と地球」(磯部 洋明)
- ・11月7日 浅口市健康福祉センター (岡山県浅口市)  
「3.8m 望遠鏡でさぐる宇宙—宇宙の爆発現象と地球外生命—」(柴田 一成)
- ・11月12日 諏訪清陵高校見学 講演 (花山天文台)  
「太陽、地球、宇宙人」(柴田 一成)
- ・11月12日 出前授業 (平成22年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)  
(京丹後市立大宮中学校)  
「宇宙で起こる様々な爆発現象」(野上 大作)
- ・11月17日 上賀茂神社  
「太陽と地球・生命」(柴田 一成)
- ・11月23日 NPO 花山星空ネットワーク 第5回花山天体観望会  
「太陽の素顔と私たちへの影響」(北井 礼三郎)  
「太陽の謎に挑む」(浅井 歩)

- ・12月2日 理学研究科技術部技術交流会  
「業務報告」(木村 剛一)  
「業務報告」(仲谷 善一)
- ・12月4日 KUG 第8回天文ワークショップ「おかえり「はやぶさ君」-奇跡の生還」  
(京都コンピュータ学院 (KCG) 京都駅前校 6階ホール)  
「パネルディスカッション」(柴田 一成)
- ・12月10日 出前授業 (平成22年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)  
(精華町山田荘小学校)  
「宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・12月15日 出前授業 (平成22年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)  
(京都府立園部高等学校附属中学校)  
「最新観測からわかった太陽の正体」(玉澤春史)
- ・12月16日 出前授業 (平成22年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)  
(大宮第三小学校)  
「太陽と地球と人類の話」(磯部 洋明)
- ・12月26日 星空案内人(星のソムリエ)資格認定講座(京都市 新風館)  
「ブラックホールと突発天体」(野上 大作)
- ・1月14日 出前授業 (平成22年度子どもの知的好奇心をくすぐる体験事業)  
(京都府立東稜高等学校)  
「太陽の真実-最新の太陽像から太陽の不思議に迫る-」(浅井 歩)
- ・1月19日 出前授業 (綾部高校)  
「太陽、地球、宇宙人」(柴田 一成)
- ・1月15日 講演(国立科学博物館)  
「活動する太陽、そして地球」(一本 潔)
- ・1月25日 小型探査機「はやぶさ」出前授業(南丹市殿田小学校)  
「太陽の素顔とわたしたちへの影響」(北井 礼三郎)
- ・1月25日 小型探査機「はやぶさ」出前授業(南丹市殿田中学校)  
「太陽の素顔とわたしたちへの影響」(北井 礼三郎)
- ・1月26日 小型探査機「はやぶさ」出前授業(京都府宇治市笠取第2小学校)  
「「はやぶさ」と宇宙のお話」(柴田 一成)
- ・1月27日 小型探査機「はやぶさ」出前授業(京都府舞鶴市立倉梯小学校)  
「「はやぶさ」おかえり！」(渡邊 皓子)
- ・1月27日 小型探査機「はやぶさ」出前授業(京都府宇治市立南宇治中学校)  
「小惑星探査機「はやぶさ」-「はやぶさ」の活躍と太陽系の不思議-」(浅井 歩)
- ・2月6日 はやぶさ講演会(京大時計台ホール)  
パネルディスカッション(柴田 一成)
- ・2月11日 京都千年天文学街道セミナー(京大理学研究科宇宙物理学教室会議室)  
「京大コース」(柴田 一成)
- ・2月17日 京都大学総合技術部 総合研修講師  
「飛騨天文台での業務」(木村 剛一)

- ・2月19日 京都青少年科学センター 講演  
「宇宙のおはなし –太陽系と太陽–」(柴田 一成)
- ・3月5日 宇宙ユニットシンポジウム (京大宇治きはだホール)  
パネルディスカッション (柴田 一成)  
「太陽活動と宇宙天気予報」(浅井 歩)
- ・3月10日 ノートルダム小学校花山天文台見学 (花山天文台)  
「太陽と地球と人類の話」(磯部 洋明)
- ・3月12日 あすたむで学ぶ! 第4回 天文講座 (あすたむらんど徳島)  
「太陽の不思議にせまる」(浅井 歩)
- ・3月26日 京都千年天文学街道ツアー  
「花山コース」ガイド (柴田 一成)
- ・ELCAS(最先端科学の体験型学習講座)  
太陽観測: 石井 貴子、阿南 徹  
恒星観測: 野上 大作、前原 裕之

### 9.3 記事・メディア出演など

#### 受賞

- ・第26回 講談社 科学出版賞  
受賞者名: 柴田一成  
受賞作品: 「太陽の科学」(NHK ブックス)  
授賞式: 2010年9月3日

#### 書籍

- ・「太陽活動 1992-2003 –フレア監視望遠鏡が捉えたサイクル23–」  
柴田一成、北井礼三郎、門田三和子ほか  
京都大学学術出版会 2011年2月28日発行 530ページ (5200円税別)

#### 解説記事・インタビュー記事

- ・「全国同時七夕講演会に寄せての想い」  
柴田一成 理学研究科附属天文台長 (インタビュー)  
京都大学新聞 2010年8月1日
- ・「21世紀を駆ける: もっとも身近で謎だらけの星、太陽の正体を解き明かす」  
柴田一成 (インタビュー記事)  
ぷろぽ 12月号 (関西中学受験のネットワーク誌) (くらむぼん出版) pp28-31
- ・「今、太陽研究が熱い」  
柴田 一成  
大学ジャーナル 2011年1月10日号
- ・「エバーシールド流: 100年の謎が解けた？」  
一本 潔  
パリティ 2011年2月号