

- ・11月24日 大和郡山市郡山城ホール 「古事記と宇宙」
「音楽と宇宙映像で楽しむ古事記」(対談)喜多郎+柴田一成
- ・12月14日 昭和薬科大学附属高等学校・附属中学校
「天文カフェ:宇宙のおはなし」磯部洋明
- ・1月19日 cafe etw
「サイエンスカフェ@ etw vol.1」玉澤春史
- ・2月22日 宇宙サロン (京都市上京区 ワインサロン yu-an)
「神話と宇宙と未来の話」磯部洋明
- ・3月30日 理カフェ@ Cafe FLEUR(カフェフルー、大阪市中央区南船場)
「恐ろしい太陽の話」柴田一成

4次元デジタル宇宙シアター (出張上映) (7件)

- ・4月25日-5月20日 京大総合博物館「京大日食展」(青木成一郎ほか)
- ・7月7日 第3回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・8月26日 第4回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・10月20日-21日 京大宇治キャンパス一般公開 (青木成一郎ほか)
- ・11月4日 第5回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・1月20日 第6回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・3月24日 第7回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)

京都千年天文学街道ツアー ガイド (天文博士) (9件)

- 4月7日 京大真如堂コース 柴田一成
- 4月15日 花山コース 磯部洋明
- 6月6日 特別企画 京大コース+「金星日面通過」 柴田一成
- 6月16日 花山新緑コース 北井礼三郎
- 6月30日 花山コース 磯部洋明
- 9月16日 花山コース 北井礼三郎
- 10月8日 花山らくらくコース 北井礼三郎
- 11月10日 花山コース 柴田一成
- 12月1日 花山もみじコース 野上大作

9.3 記事・メディア出演など

書籍

- ・ポスト 3.11 変わる学問
(朝日新聞出版、河合塾編)2012年3月発行、1500円
柴田一成「宇宙天気予報」で太陽嵐の脅威を語る」pp.196-203
- ・地上の星座-寿岳潤追悼集
2012年11月18日
柴田一成「懐疑精神とパイオニア精神」pp.93-97

- ・ブルーバックス「新・天文学事典」
谷口義明監修、柴田一成、浅井歩ほか著、
講談社、2013年3月20日発行、768ページ、2400円(税別)

解説記事・インタビュー記事など

- ・ジャパンスケプティクス会誌
Journal of the JAPAN SKEPTICS
20-3 寿岳潤追悼号(2011年12月31日号)
柴田一成「追悼寿岳潤先生」
- ・プレジデント
2012年4月30日号
情報スクランブル・注目のキーワード「太陽嵐」(協力: 柴田一成)
- ・ニュートン
2012年8月号
FOCUS - Astronomy「太陽も大爆発をおこす!?!」(協力: 柴田一成)
- ・アエラ・ムック
京都大学特集号(2012年9月) pp.22-23
「太陽を観測すれば人類の未来がわかる」(協力: 柴田一成)
- ・ミセス
2012年9月号 pp.154-155
「京都大学の天文家たち」(協力: 柴田一成)
- ・ミセス
2012年9月号
「京都千年の天文文化から最先端の宇宙の旅へ
宇宙を見上げていますか?」(京都千年天文学街道)
- ・京都大学新聞
2012年9月16日
特集「高校生に薦める本」
柴田一成「松本修著「全国アホバカ分布考」」
- ・天文月報
第105巻 第9号 EUREKA
渡邊皓子「エラーマンボムの高解像度観測 – 光球磁気リコネクションの証拠」
- ・中日こどもウィークリー 61号
(中日新聞発行、河合塾編) 2012年9月29日発行
柴田一成「宇宙天気予報って何?」
- ・小学館「ドラえもんふしぎサイエンス vol.3」
太陽特集号(2012年10月6日号)
pp.10-11 地上観測のメリットとは? (協力: 上野悟)
- ・人と自然(第4号, 2012年11月)
– 連携研究「自然と文化」研究連絡誌 特集: 天をめぐる人と自然
2012年11月発行、500円、pp.11-14
柴田一成「天文学と人間」

- ・日経サイエンス
2012年11月号 pp.42-49
「スーパーフレアの脅威」中島林彦(編集部)(協力:柴田一成)
- ・天文月報
第105巻 第11号 シリーズ: ソフトウェア紹介
中村尚樹「3D AVS Player」
- ・天文ガイド
2013年1月号
天文学コンサイス
タイトル: 備えあれば憂いなし
副題: 太陽に類似の恒星でも超巨大フレアが起こることがわかった
Reference: Maehara H. et al. 2012, Nature, 485, 478-481.
半田利弘(協力:柴田一成)
- ・京大広報誌『楽友』
一本潔「最近の太陽活動について」
- ・パリティ
2013年1月号 pp.48-50 特集: 物理学, この1年
前原裕之「太陽型星のスーパーフレア」
- ・大和郡山市広報
2013年1月合併号 古事記1300年紀事業エンディングイベント
柴田一成「古事記と宇宙」

(連載記事)

- ・「変光星ガイド」
前原裕之
天文ガイド 2012年4月号から12月号

テレビ出演

- 2012年5月8日 KBS 京都テレビ
タイトル: 生活情報番組「やのぱんの生活情報部」
放送日: 5月8日(火)19時～19時55分(出演: 19時34分～42分、生放送)
金環日食(5月21日)の説明と日食展の紹介(柴田一成、大野照文)
- 2012年5月17日 NHK 京都テレビニュース
ニュース610 京いちにち(午後6時～京都府向け)
朝のニュース(午前6時～全国向け)
収録: 5月15日(花山天文台)
銀河系の星でスーパーフレア確認(柴田一成、前原裕之)
- 2012年5月17日 TBS ニュース(MBS(毎日)テレビ)
番組名: JNN ニュース(お昼のニュース)
番組名: ニュース23 クロス
太陽でもスーパーフレアの可能性(前原裕之)

2012年5月17日 ABC朝日放送
番組名: キャスト(夕方の関西地方向けニュース)
太陽でもスーパーフレアの可能性(前原裕之)

2012年6月5日 KBS京都テレビ
タイトル: 生活情報番組「やのぼんの生活情報部」
放送日: 6月5日(火)19時～19時55分(収録)
金星日面通過の説明(柴田一成)

2013年1月20日 KBS ニュース
「総合学研究部門」(柴田一成)

2013年3月7日 NHK BS
コズミック フロント「地球を襲う太陽嵐」
放送日: 3月7日(木)午後10時00分～10時59分
出演(柴田一成、浅井歩)

TV番組への協力

2012年5月17日 フジテレビ FNNテレビニュース
太陽でスーパーフレアが起こる可能性 京大発表(資料提供)

2012年5月17日 フジテレビ(関西テレビ) とくダネ(朝8時～)
太陽のパワー(小倉アナウンサーが口頭で説明)(資料提供)

2012年5月17日 日本テレビ(読売テレビ) 日テレ News
太陽でもスーパーフレアの可能性 (資料提供)

2012年5月17日 KBS京都テレビ ニュース
太陽でもスーパーフレアの可能性 (資料提供)

2012年8月25日 TBSテレビ ぶっちぎりTV(18時55分～)
超巨大台風と超巨大フレア・磁気嵐、太陽型星におけるスーパーフレア(資料提供)

2012年9月23日 放送大学、NHKエデュケーショナル ロケ(飛騨天文台)
番組名: 「宇宙を読み解く」 放送日: 2013年4月より3年間
人工衛星による天体観測に対する、地上太陽観測の特徴(解説、資料提供)

2012年11月24日 NHK ニュース
大和郡山市「古事記と宇宙」イベントの紹介
(磯部君の講演、林家染二師匠の宇宙落語の一部が放映される)

ラジオ出演

2012年5月11日 FM うじ
番組名: Zoom Up!金曜日
コーナー名: まちかどボイス
放送時間: 5月11日(金)午後4時50分過ぎ
金環日食出前授業後のインタビューを放送(浅井歩)

2012年5月16日 J-WAVE ラジオ
番組名: J-WAVE TOKYO MORNING RADIO (NAVIGATOR: 別所哲也)
放送時間: 朝6時～9時(7時40分ころ 電話生出演)
コーナー名: KONIKA MINOLTA MORNING VISION

世界の気になるニュースを専門家が説明するコーナー

金環日食(5月21日)の前ということで、太陽や黒点について説明(柴田一成)

2012年5月16日 KBS 京都 ラジオ

番組名: 笑福亭晃瓶のほっかほかラジオ

放送時間: 朝6時半～10時(9時35分から、生出演)

金環日食について(柴田一成)

2012年7月6日 FM 丹波

番組名: 「キャッスルヤングステーション」

放送時間: 16:00～18:00

京都府福知山市立美鈴小学校での出前授業風景(取材協力:玉澤春史)

2012年12月19日収録 FMひらかた

番組名: みんなのNPOサロン

放送日: 12月22日午前9時半-10時(再放送 12月23日午後10時-10時半)

京大天文台の紹介、太陽フレア、スーパーフレア、3.8m 望遠鏡計画、
NPO 花山星空ネットワーク(柴田一成)

2013年2月23日 FMひらかた

番組名: みんなのNPOサロン

放送日: 2月23日午前9時半-10時

コーナー名: わが町のNPO

(青木成一郎)

インターネット

JST サイエンスチャンネル

「太陽表面の大爆発「スーパーフレア」が地球を襲う!？」

2012年5月11日配信(協力:柴田一成)

<http://sc-smn.jst.go.jp/playprg/index/6760>

夢ナビ(株式会社フロムページ)

http://yumenavi.info/index_pc.aspx

講義 No.05168(柴田一成)

「太陽活動を観測して人類社会を守る-これからは「宇宙天気予報」の時代」

<http://yumenavi.info/lecture.aspx?GNKCD=g005168>

講義 No.05169(柴田一成)

「太陽は爆発だらけ!-恐竜の絶滅はスーパーフレアが原因だった?」

<http://yumenavi.info/lecture.aspx?GNKCD=g005169>

2012年10月公開(京大オープンキャンパスにおける模擬授業に基づく)

COCON KARASUMA

Relay Column 2013/01/29 Vol.49

千年スケールの京都だからこそ先進的なものを生み出せる(磯部洋明)

その他のメディア

京都大学資源アーカイブ 映像ステーション

変動する宇宙の姿－京都大学の宇宙世界－

<http://www.rra.museum.kyoto-u.ac.jp/avs/contents/details/022.html>

<http://www.rra.museum.kyoto-u.ac.jp/avs/topics/2012/05/post-9.html>

2012年5月(企画: 柴田一成)

京都大学資源アーカイブシステム

宮本正太郎資料：火星スケッチ, 1955-1976.

<http://das.rra.museum.kyoto-u.ac.jp/infolib/supsearch/default>

2012年5月(協力: 柴田一成)

京大広報

「理学研究科附属花山天文台が京都市の”京都を彩る建物や庭園”に選定」

2013年3月号(No. 687)