

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

- ・ 5月20日 国際京都学協会 花山天文台見学会
「花山天文台へようこそ」柴田一成
- ・ 6月4日-5日 放送大学 面接授業
「太陽と星の科学」柴田一成
- ・ 6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
- ・ 7月7日 七夕講演会
「七夕と天の川」柴田一成
- ・ 7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
- ・ 7月27日 京都青少年科学センター「未来のサイエンティスト養成事業」
「大宇宙のロマンを語る」柴田一成
- ・ 7月28日 京都府小学教員研修
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・ 8月8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
- ・ 8月18日 東京都立立川高校 2016 京都大学キャンパスツアー・花山見学
「花山天文台へようこそ」浅井歩
- ・ 9月9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
- ・ 9月26日 ILAS セミナー向け講義
「花山天文台見学案内をするための予備知識」柴田一成
- ・ 10月1日 ひらめきときめきサイエンス
「最新の観測が明らかにした太陽の素顔」柴田一成
- ・ 10月7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
- ・ 10月12日 島根県立益田高校・関西実習・花山天文台訪問実習
「花山天文台へようこそ」浅井歩
- ・ 10月29日 京大ジュニアキャンパス
柴田一成
- ・ 11月5日 花山天文台一般公開、宇宙会見学会
「花山天文台へようこそ」柴田一成
「花山天文台の現状と将来構想」柴田一成
- ・ 11月18日 岡山操山中学 花山見学
「花山天文台へようこそ」柴田一成
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成

- ・ 11 月 20 日 女子中高生のための関西科学塾 2016・実験 D-22
「太陽のにじいろを見てみよう」 浅井歩
- ・ 11 月 24 日 橘中学 花山見学
「花山天文台へようこそ」 柴田一成
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成

飛騨天文台での講演 (5 件)

- ・ 3 月 24 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
- ・ 8 月 27 日 飛騨天文台一般公開
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
「飛騨天文台の太陽研究」 一本潔
- ・ 10 月 10 日 NPO 法人花山星空ネットワーク 自然再発見ツアー
「飛騨天文台の太陽研究」 一本潔
- ・ 11 月 12 日-13 日 放送大学面接授業
「活動する星、太陽の最新像」 一本潔

京大キャンパスでの講演など (7 件)

- ・ 2 月 7 日 宇宙総合学研究ユニットシンポジウム (イノベーション棟)
「おわりの挨拶」 柴田一成
- ・ 2 月 11 日 Panel Discussion :
How do we invite children into fascinating world of scientific inquiry? (Yukawa Hall)
「花山天文台の取り組み」 柴田一成
- ・ 7 月 16 日 京都大学エグゼクティブ・リーダーシップ・プログラム (総合生存学館)
「太陽プラズマ現象と宇宙天気予報」 柴田一成
「太陽面爆発 (フレア) の地球と社会への影響」 柴田一成
- ・ 11 月 4 日 花山天文台の将来を考える講演会
「花山天文台の歴史と未来: 太陽フレアとスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 11 月 20 日 第 6 回宇宙落語会 (時計台)
あいさつ「宇宙落語会について」 柴田一成
- ・ 12 月 3 日 NPO 法人花山星空ネットワーク創立 10 周年記念講演会 (理学部 6 号館)
「太陽コロナ研究の最前線」 一本潔

その他の一般向け講演など (25 件)

- ・ 1 月 9 日 広島市 個別指導塾スタンダードこころ教室
「宇宙と星の授業」 今田 明
- ・ 4 月 26 日 京都 SKY シニア大学
「天文台からみた地球環境 -活動する宇宙と太陽-」 柴田一成
- ・ 5 月 18 日 雷セミナー (大阪国際会議場)
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 5 月 21 日 京都市退職校舎長会 (ルビノ京都堀川)
「太陽の驚異とスーパーフレア -京大研究の最前線と次世代育成-」 柴田一成

<http://www.eonet.ne.jp/sazae-2013/28tayori-1.html>

- ・ 6月11日 箕面一中同窓会
「太陽の驚異とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 6月14日 にいがた市民大学
「太陽の活動と地球への影響」 柴田一成
- ・ 6月24日 雷セミナー (福岡)
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 6月25日 下京図書館 おたのしみ会 (京都市 下京図書館)
「星のお話し会 -七夕ってなんだろう-」 青木成一郎
- ・ 7月18日 京阪神地区6大学フェスティバル 2016 in 大阪 (河合塾大阪校)
「母なる星・太陽の本当の姿」 浅井歩
- ・ 7月22日 雷セミナー (東京)
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 7月25日 国際京都学協会 (京都)
「花山天文台と宇宙の話」 柴田一成
- ・ 7月28日 ロータリークラブ京都北 例会
「太陽の脅威とスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 7月30日 平成28年度京都教育研究会山城北ブロック研修会 (文化パーク城陽)
「母なる太陽の素顔」 浅井歩
- ・ 8月4日 朝日カルチャーセンター講座 (川西教室 兵庫県川西市)
「大宇宙の姿と現在・未来の天災」 青木成一郎
- ・ 9月10日 ひので10周年記念講演会 (名古屋大学)
「「ひので」の先へ! -これからの太陽研究-」 一本潔
- ・ 9月11日 京都府立図書館
「宇宙を知ろう -太陽、地球、宇宙人-」 柴田一成
- ・ 9月12日 大阪府高齢者大学校「宇宙と生命の神秘へ遭遇する科」
「太陽と地球の関係・太陽と恒星 (宇宙気候)」 浅井歩
「宇宙の歴史」 青木成一郎
- ・ 9月17日 京大宇宙落語会 (青蓮院門跡)
「太陽・彗星・瓜生石」 柴田一成
- ・ 9月26日 大阪府高齢者大学校「宇宙と生命の神秘へ遭遇する科」
「宇宙の様々な天体」 青木成一郎
「相対論とブラックホール」 青木成一郎
- ・ 10月24日 大阪府高齢者大学校「宇宙と生命の神秘へ遭遇する科」
「宇宙と天災」 青木成一郎
- ・ 11月25日 花山天文台を応援するシンポジウム (東京)
「花山天文台の歴史と未来: 太陽フレアとスーパーフレア」 柴田一成
- ・ 12月9日 サプリ村野学校「2回目の小学校」 (枚方)
「太陽、地球、宇宙人」 柴田一成

ここまで、計 70 件

京都千年天文学街道ツアー ガイド (天文博士)

- 4月 3日 京大花山天文台らくらくコース 青木成一郎
- 6月12日 京大花山天文台ハイキングコース 青木成一郎
- 9月25日 京大花山天文台らくらくコース 青木成一郎
- 11月26日 京大花山天文台ハイキングコース 青木成一郎
- 12月17日 京大花山天文台らくらくコース 青木成一郎

4次元デジタル宇宙シアター (出張上映など)

- ・3月5日 第24回京都千年天文学街道アストロトーク (総合博物館)
「3Dメガネでみる宇宙のすがた -銀河と銀河団のはなし-」 青木成一郎
- ・5月15日 朝日カルチャーセンター講座 (くずは教室)
「4Dで体感する大宇宙の神秘 -飛び出す立体映像で楽しみながら宇宙の姿を知る-」
青木成一郎
- ・6月19日 第25回京都千年天文学街道アストロトーク (総合博物館)
「3Dメガネでみる宇宙のすがた -月と火星はどんな星?」 青木成一郎
- ・7月24日 KCGサマーフェスタ2016(京都コンピュータ学院京都駅前校)
「天文ワークショップ -3Dメガネをかけて大宇宙の姿を体感しよう!-」
青木成一郎
- ・7月30日 ガレリアかめおか (京都府亀岡市)
「3Dで見る星空デジタル宇宙シアター」
青木成一郎
- ・8月7日 代々木ゼミナール (大阪南校)
京大天文台特別講演「4次元デジタル宇宙シアター」
青木成一郎
- ・8月11日 宵の図書館 (京都府立図書館)
「4次元デジタル宇宙シアター」
青木成一郎
- ・10月16日 第26回京都千年天文学街道アストロトーク (総合博物館)
「3Dメガネでみる宇宙のすがた -流れ星と彗星や小惑星とのかかわり」
青木成一郎
- ・10月29日 朝日カルチャーセンター講座 (名古屋教室)
「4Dで体感する大宇宙の神秘 -飛び出す立体映像で楽しみながら宇宙の姿を知る-」
青木成一郎
- ・11月10日 朝日カルチャーセンター講座 (中之島教室窓口, 大阪船舶倶楽部向け)
「4Dで体感する大宇宙の神秘 -飛び出す立体映像で楽しみながら宇宙の姿を知る-」
青木成一郎

・おもしろ科学体験・4次元デジタル宇宙シアター

運営: 青木成一郎、北井礼三郎(京大理元准教授)、常見俊直(京大理社会連携室)

上映: 青木成一郎、樋本隆太、鄭祥子ほか

- 1月10日 アグリセンター大宮(京都府京丹後市)参加者数:119名
- 1月11日 野田川わーくぱる(京都府与謝郡)参加者数:86名
- 2月9日 東角小学校(+御牧小学校)(久世郡久御山町)参加者数:97名
- 2月9日 佐山小学校(久世郡久御山町)参加者数:71名
- 2月12日 吉川小学校(京都府亀岡市)参加者数:60名
- 2月12日 ?田野小学校(京都府亀岡市)参加者数:65名
- 6月11日 宇治田原小学校(京都府綴喜郡)参加者数:131名
- 9月2日 亀岡市立詳徳小学校(京都府亀岡市)参加者数:62名
- 9月2日 亀岡市立曾我部小学校(京都府亀岡市)参加者数:101名
- 9月3日 長岡京市立長岡第三小学校(京都府長岡京市)参加者数:93名
- 9月6日 城陽市立深谷小学校(京都府城陽市)参加者数:59名
- 9月9日 向日市立第4向陽小学校(京都府向日市立)参加者数:99名
- 9月12日 綾部市立綾部小学校(京都府綾部市)参加者数:116名
- 9月24日 舞鶴市立余内小学校(京都府舞鶴市)参加者数:98名
- 9月24日 舞鶴市立倉梯第二小学校(京都府舞鶴市)参加者数:113名
- 10月1日 南丹市立園部第二小学校(京都府南丹市)参加者数:96名
- 10月15日 高倉小学校(土曜サイエンス教室)(京都府京都市)参加者数:66名
- 11月26日 地域ふれあいサイエンスフェスタ2016(ガレリアかめおか)
(京都府亀岡市)参加者数:102名
- 11月26日 高倉まつり(京都府京都市)参加者数:167名

講習会

おもしろ科学体験・4次元デジタル宇宙シアター

京都府教育委員会との連携事業(COC事業)におけるシアター解説者育成のための講習

6月24日

講師: 青木 成一郎

補助: 北井 礼三郎、鄭 祥子

受講者: 7名

場所: 京都大学北部総合研究棟