

10 記者発表・新聞記事

記者発表

- ・4月14日(金) 14時～
飛騨天文台の新観測装置、太陽からの高速噴出現象観測に成功
-地球を襲う「太陽嵐」予報システムの構築に向けて-
一本潔、石井貴子、柴田一成
於：時計台記者クラブ
http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research/research_results/2017/170410_1.html
- ・7月12日(水) 14時～
太陽面プラズマ噴出現象の前兆を発見
-地上望遠鏡を用いた太陽面爆発予測に向けて-
関大吉、大辻賢一、磯部洋明
於：時計台記者クラブ
http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research/research_results/2017/170707_2.html
- ・7月24日(月) 14時～
第5回花山天文台野外コンサートについて
喜多郎、柴田一成
於：時計台記者クラブ

新聞記事

SMART/SDDI 関連

- 4月14日 共同通信 web 猛スピード太陽ガスの観測成功 秒速500キロ、
影響予測に
- 4月14日 京都新聞 web 猛スピード太陽ガスの観測成功 秒速500キロ、
影響予測に
- 4月15日 中日新聞(*) 秒速500キロ太陽ガス撮影 京大チーム、飛騨天文台で
- 4月15日 岐阜新聞 高速噴出 太陽ガス捉えた 京大 高山市で撮影
- 4月15日 産経新聞 web 世界初、秒速400キロの太陽ガス観測に観測成功
京大飛騨天文台
- 4月18日 KBS 京都 web 「プロミネンス噴出」高精度の観測成功 京大
- 4月19日 マイナビニュース web 京大、飛騨天文台の新装置で
「太陽フィラメント」高速噴出現象の観測に成功
- 4月19日 毎日新聞 太陽ガス噴出観測 京大チームが成功
- 7月15日 京都新聞(*) 通信障害起こす太陽プラズマ噴出 1時間前に前兆観測成功
京大院生 宇宙天気予報活用も

太陽フレア、スーパーフレア

- 7月 2日 朝日新聞(*) 科学の扉「想定外を考える」 スーパーフレアの襲来
- 9月 9日 朝日新聞(*) 天声人語
- 9月 9日 京都新聞 太陽フレア 前兆? 数万キロ黒点 京大天文台も確認
- 10月 22日 日本経済新聞(*) 太陽フレア 地球脅かす 奈良時代 大爆発の痕跡も

3.8m 望遠鏡

- 2月 16日 朝日新聞 国内最大の光学望遠鏡を建設中
- 3月 21日 山陽新聞全県版 新望遠鏡活用の研究紹介 浅口で講座
- 11月 5日 京都新聞(*) 新望遠鏡「君の名は?」来年度稼動

古文献、オーロラ

- 3月 22日 毎日新聞 800年前 京でオーロラ 定家の日記に「赤気」
- 3月 25日 毎日新聞 余録(定家の日記に「赤気」)
- 4月 3日 読売新聞 定家の赤い光はオーロラ 「明月記」鎌倉時代 京都で
- 6月 10日 京都新聞(*) 14世紀中国でオーロラ!? 歴史書から太陽活動推測
- 6月 19日 京都新聞 オーロラ描いた最古の絵? 京大准教授らシリア語文書で確認
- 6月 27日 読売新聞(*) オーロラ世界最古の絵か 8世紀後半年代記に
- 6月 28日 毎日新聞 世界最古のオーロラ図か 8世紀シリア語文献
京大・磯部准教授 ズークニーン年代記調査
- 7月 21日 読売新聞 歴史書にオーロラ・黒点 記録から太陽活動予測
- 11月 14日 WIRED 電子版 In 1770, a huge solar storm turned the skies of Asia
red for two weeks
- 12月 1日 Newsweek 電子版 Giant solar storms battered earth in 1770,
causing nearly constant aurora
- 12月 6日 Live Science 電子版 Blood red skies over China explained
300 years later
- 12月 7日 Dailymail 電子版 The blood red sky that lasted more than a week

出前授業など

- 2月 15日 毎日新聞(*) 太陽の謎に迫る
花山天文台柴田教授 久我の杜小で特別授業
- 6月 4日 京都新聞(*) ソフィアがやってきた 浅井歩
- 11月 18日 京都新聞 宇宙の神秘 子らに語る 京大付属天文台の柴田台長
- 11月 18日 毎日新聞 学ぶ 活動紹介 京都大花山天文台 小学生に特別体験授業

京都花山天文台の将来を考える会

- 4月 15日 京都新聞 花山天文台に市民の支えを 「考える会」設立講演会
- 4月 16日 朝日新聞(*) 花山天文台活用の夢語ろう
京都大で「将来を考える会」設立記念講演
- 4月 16日 京都新聞 天眼 花山天文台の太陽光スペクトル 尾池和夫

- 4月17日 日本経済新聞 web 存続危機の京大天文台救うか 日本版グリニッジ構想
- 6月16日 東京新聞 紙つぶて みんなの花山天文台 マエキタミヤコ
- 7月 4日 京都新聞 一緒にやろうよ 京都花山天文台の将来を考える会、
観望会や天文講話開く
- 10月1日 読売新聞 宇宙研究 最先端語る 下京 京大教授ら13日から

京の夏の旅

- 7月13日 毎日新聞 「近代の名建築」を公開 京都・キャンペーン
- 7月22日 毎日新聞(*) 歴史散歩 時の手枕 宇宙の神秘 広く庶民に
- 7月28日 山陽新聞 バスツアー「京の近代建築と絶景をたずねて」
- 7月31日 産経新聞 誘惑する京都 “聖地”で体感
- 8月11日 京都新聞 京の夏の旅 文化財特別公開
- 8月20日 日本経済新聞 サイエンス 著名博士手作り 火星儀を公開
- 8月21日 産経新聞夕刊 こだわって極上の旅
- 8月21日 産経新聞夕刊 京の夏の旅 近代遺産めぐり

花山天文台応援 野外コンサート

- 8月10日 京都新聞 喜多郎さん野外コンサート
10月7日、花山天文台で 古事記をモチーフに
- 9月30日 毎日新聞 花山天文台を応援 喜多郎さんがライブ
- 11月23日 日本経済新聞電子版 東大天文台が芸大演奏会に宇宙映像
京大は喜多郎に

観望会、天文学街道、宇宙落語など

- 1月21日 朝日新聞 みちものがたり 京都天文学街道
暦を制すもの、権力を制す
- 2月10日 産経ニュース web Happy! Kyoto Life
- 4月14日 毎日新聞 web 木星の観望会 山科・花山天文台で来月3日/京都
- 4月15日 京都新聞 木星のしま模様 観測しよう
来月3日、京大花山天文台で催し
- 7月20日 朝日新聞 朝日カルチャーセンター 川西教室
4D 立体映像でとらえる大宇宙の姿と地球が受けてきた天災
- 11月16日 朝日新聞 朝日カルチャーセンター くずは教室
4D 映像を見て考えて学ぶ大宇宙の姿
- 11月17日 読売新聞 落語で語る☆「宇宙移住」 来月2日京大
- 11月28日 毎日新聞 京大宇宙落語会 講演やショーも 来月2日

その他

- 1月21日 毎日新聞 土記 ペルーに天文学を
- 2月15日 京都新聞 取材ノートから 研究へ寄付集め 意義説明に工夫を
- 2月19日 毎日新聞(*) 今週の本棚 この三冊 柴田一成選 太陽
- 8月13日 日本経済新聞 太陽観測 日食を逃すな 人工衛星と両輪で成果
- 11月16日 朝日新聞 近畿の底力 西村製作所 天体観測 技術は無限

(*)の記事についての切り抜き¹、観望会などイベントポスターを65～75ページに掲載。

¹この報告で使用されている新聞記事及び写真は著作権者（新聞社、写真提供者等）から許諾を得て転載しています。これらの記事を無断で複製、送信、出版、頒布、翻訳、翻案する等、著作権を侵害する一切の行為を禁止します。

理系大学生のための 太陽研究最前線体験ツアー

2017

大学院での本職に関する研究に興味のある方、最新の太陽研究に興味のある方などを対象に、国内の主要な太陽研究機関を5日間一度に訪問するツアーです。国際的に活躍している太陽研究者が、太陽研究の最前線の紹介を行います。

日程：2017年3月27日(月)～3月31日(金)

訪問先：国立天文台三宅キャンパス
宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所
国立天文台岡山観測所
京都大学大学院理学部基礎物理学研究科
名古屋大学宇宙地球環境研究所

対象：理系学部(数学科を除く)3年生の大学生
(応募状況に応じて2年生、1年生も可)

定員：10名(申込定員を超えた場合は抽籤実施可)



Access this site!

ホームページ：http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp/sun_tour/

企画：宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所、京都大学大学院理学部基礎物理学研究科、
国立天文台（太陽観測所、ひのてく科学プロジェクト）、
京都大学大学院理学部基礎物理学太陽天体プラズマ研究室、
名古屋大学（宇宙地球環境研究所、大学院理学部）、太陽研究連絡会

第66回 花山天体観望会

日時：2017年3月25日(日) 13:00～18:00

会場：京都大学大学院理学部基礎物理学研究科 花山天文台

内容：

- ① 天体観望
- ② 太陽に関する研究の紹介
- ③ 太陽観望台からの観望
- ④ 天体観望台の紹介
- ⑤ 天体観望台の設備
- ⑥ 天体観望台の歴史
- ⑦ 天体観望台の将来

参加費：大人 1,200円、小学生 700円、中学生 800円、高校生 900円

主催：観定NPO法人花山星空ネットワーク、京都大学大学院理学部基礎物理学研究科花山天文台

「京都花山天文台の将来を考える」 設立記念講演会

2017年 4/14 (日)

プログラム 第一部 講演会 午後4時～6時

講演者：長岡 剛史 (京都大学大学院理学部基礎物理学研究科)

講演題目：花山天文台の歴史と将来
(50年間の歩みと未来への展望)

講演者：竹宮 悠子 (身の星堂とマンガ家)

講演者：中井 純史 (花山から「昇へ」—3日間の観望と体験—)

講演者：萩野 剛 (ナノアトネクス研究所 京大花山イノベーションセンター)

講演者：クワッドファンディングパートナー 京都市観光協会 小泉

主催：長岡 剛史、長山 裕太、萩野 剛、竹宮 悠子、
コーディネーター：磯崎 博樹

会場：京大花山天文台

〒617-8701 京都府京都市山科区 南花山2-1-1
TEL: 075-881-1481

観望台：標高1200m 面積3,000m²
花山天文台の展望台

第67回 花山天体観望会

日時：2017年5月3日(日) 13:00～18:00

会場：京都大学大学院理学部基礎物理学研究科 花山天文台

内容：

- ① 木星について
- ② 木星の観望
- ③ 木星の観望方法
- ④ 木星の観望台
- ⑤ 木星の観望の歴史
- ⑥ 木星の観望の将来

参加費：大人 1,200円、小学生 700円、中学生 800円、高校生 900円

主催：観定NPO法人花山星空ネットワーク、京都大学大学院理学部基礎物理学研究科花山天文台

金曜天文講話

へのお願い

日時：2017年6月9日、16日、23日

会場：京大花山天文台

講演者：長岡 剛史、中井 純史、萩野 剛、竹宮 悠子

講演題目：

- 6/9 「古来と宇宙」
- 6/16 「宇宙の未来と宇宙の歴史」
- 6/23 「太陽系の惑星」

参加費：大人 1,200円、小学生 700円、中学生 800円、高校生 900円

主催：観定NPO法人花山星空ネットワーク、京都大学大学院理学部基礎物理学研究科花山天文台

NPO法人 花山星空ネットワーク

第19回講演会 6月18日(日) 13:30～16:00 (13:00開演)

太陽系外のハビタブル惑星を
ExoKyotoで探してみよう

講演者：山崎 崇久 (南大総合生命科学部)

講演題目：ExoKyoto (exo: 地球外、koyo: 京都) 生命の未来を探る

会場：京大花山天文台

〒617-8701 京都府京都市山科区 南花山2-1-1
TEL: 075-881-1481

2017金曜天文講話 最新の宇宙

の話をたのしみませんか？

毎週金曜日の夜、京都大学の宇宙の研究者が、専門知識のない方に分かりやすく、最先端の宇宙研究の成果を紹介します。

参加費の一部や参加者から頂いた寄附は、京都大学花山天文台における天文学の教育普及活動へ活用することを目的としています。

会場：観定NPO法人花山星空ネットワーク

日時：2017年7月7日、14日、21日、28日

講演者：長岡 剛史、中井 純史、萩野 剛、竹宮 悠子

講演題目：

- 7/7 「最新の宇宙」
- 7/14 「宇宙の未来」
- 7/21 「宇宙の歴史」
- 7/28 「最新の宇宙」

参加費：大人 1,200円、小学生 700円、中学生 800円、高校生 900円

主催：観定NPO法人花山星空ネットワーク、京都大学大学院理学部基礎物理学研究科花山天文台

2017年7月9日 夏の夏の旅

「京の夏の旅」キャンペーン

夏空が似合う場所集めました

文化財特別公開 7/8(土)～9/30(日)

主催：京都市観光協会

TEL: (075) 213-1717 http://www.kyokanko.or.jp

第68回 花山天体観望会

土星と月

日時：2017年7月29日(土) 19:00～22:00

会場：京都大学大学院理学部基礎物理学研究科 花山天文台

内容：

- ① 土星の観望
- ② 月の観望
- ③ 土星と月の観望
- ④ 土星と月の観望の歴史
- ⑤ 土星と月の観望の将来

参加費：大人 1,200円、小学生 700円、中学生 800円、高校生 900円

主催：観定NPO法人花山星空ネットワーク、京都大学大学院理学部基礎物理学研究科花山天文台

飛騨天文台一般公開

2017年7月29日(土) 13:00~20:30



お申し込みはホームページよりお手続き下さい。
<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp/education/goen2017hida/>
 受付期間: 6月15日(木)から6月30日(金)
 定員: 100名(申込多数の場合は抽選)

- ドームレス太陽望遠鏡や太陽観測機活動望遠鏡による太陽像と分光スペクトル観望
- 夜間用望遠鏡による天体観測
- 観望の無い夜空を眺めながらの星空教室
- 他にも、講演会、サインペン作り(体験型企画)などのイベントを実施予定です。



お問い合わせ先:京都大学飛騨天文台、Tel. 0578-96-2311、E-mail: hida2017@kwasan.kyoto-u.ac.jp
 (主催) 京都大学大学院理学研究科附属天文台、NPO法人花山星空ネットワーク (後援) 岐阜県高山市

第69回 花山天体観望会

「星雲と名曲」

日時: 2017年9月23日(土) 13:00~20:00
 会場: 京都大学大学院理学研究科附属 花山天文台
 参加費: 大人 2,800円、小中学生 1,800円、会員 各半額

★観望と名曲の鑑賞を同時進行★
 毎月1回以上観望の機会を確保
 観望と名曲の鑑賞を同時進行
 観望と名曲の鑑賞を同時進行

観望: 望遠鏡による天体観測、ドームレス太陽望遠鏡による太陽観測、分光観望、ドームレス太陽望遠鏡による太陽観測、分光観望、ドームレス太陽望遠鏡による太陽観測、分光観望

名曲: 観望と名曲の鑑賞を同時進行、観望と名曲の鑑賞を同時進行、観望と名曲の鑑賞を同時進行

主催: 京都大学大学院理学研究科附属天文台、NPO法人花山星空ネットワーク

第8回 飛騨天文台自然再生見学会

澄びよう満天の星を 感じよう森の国と水

2017年10月7日(土)~9日(月・祝)

飛騨天文台をとり囲む、自然再生事業の取り組みをご紹介します。

見学会の内容: 飛騨天文台の天文観望、自然再生事業の取り組み、飛騨の自然再生事業の取り組み

参加費: 大人 2,800円、小中学生 1,800円、会員 各半額

主催: 京都大学大学院理学研究科附属天文台、NPO法人花山星空ネットワーク

第5回 花山天文台応援野外コンサート

「古事記と宇宙」映像ライブ

2017年10月7日(土) 京都大学花山天文台

参加協力費: 3000円(自由席)

18時 開場
 19時 開会
 ミニコンサート
 音楽と宇宙映像の融合の試み
 「古事記と宇宙」(全編上映)ライブコンサート
 小望遠鏡を用いた観望会を同時に実施予定
 21時 終了

参加協力費: 3000円(自由席)

お問い合わせ先: 京都大学 花山天文台
 (電話) 075-581-1235

2017金曜天文講話

最新の宇宙

の話をたのしみませんか?

毎週金曜日の夜、京都大学の宇宙の研究者が、専門知識のない方にもわかりやすく、最先端の宇宙研究の成果を紹介します。

参加費: 1000円(学生は500円)

10/13 第15回 磯田 洋明 「宇宙文化人類学」

10/20 第16回 太田 耕司 「ブラックホールと重力」

11/10 第17回 朝原 慎 「ブラックホール」

11/17 第18回 土井 隆雄 「日本の宇宙活動」

11/24 第19回 野上 大作 「宇宙と進化」

12/1 第20回 山崎 隆夫 「宇宙と進化」

12/8 第21回 磯田 洋明 「宇宙文化人類学」

12/15 第22回 野上 大作 「ブラックホール」

主催: 京都大学大学院理学研究科附属天文台、NPO法人花山星空ネットワーク

第70回 花山天体観望会「太陽」

太陽紅炎

太陽スペクトル

2017年10月22日(日) 13:00~18:00

参加費: 大人 2,800円、小中学生 1,800円、会員 各半額

主催: 京都大学大学院理学研究科附属天文台、NPO法人花山星空ネットワーク

花山天文台 特別公開

2017年10月28日(土) 13:00~20:00

ホームページからの事前申し込みが必要
<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp>

定員 300名(申込多数の場合は抽選)

主催: 京都大学大学院理学研究科附属天文台、NPO法人花山星空ネットワーク

法人化10周年記念

アメリカ日食観測成果報告会

— 花山星空ネットワーク活動報告会 —

日時: 2017年11月25日(土) 13:00~18:00

観望: 京都大学理学部七セミナーハウス

第一部: 観望結果報告と懇話会
 第二部: アメリカ日食観測成果報告会
 第三部: 懇話会

参加費: 第一・二部: 大人1,000円(会員500円)、第三部: 無料

主催: 京都大学理学部七セミナーハウス、NPO法人花山星空ネットワーク