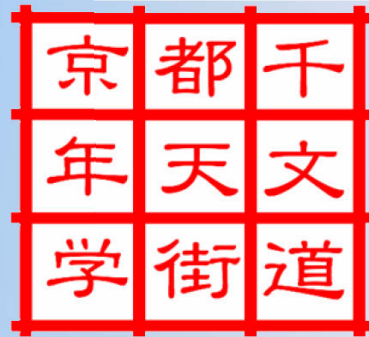


第16回 アストロトーク



京都千年天文学街道

講演 13:30 - 14:30

『太陽フレアと宇宙生命』

京都大学附属天文台 野上大作 氏

4次元宇宙シアター 14:45 - 15:30

『3Dでみる宇宙のすがた ~月のおはなし~』

京都大学附属天文台 青木成一郎 氏

2014年7月25日(金) 13:30 - 15:30 (受付13:15から)

開催場所: 京都大学総合博物館[百万遍下ル] 3階講演室

参加条件 : 小学生以上 (小学生は保護者同伴)

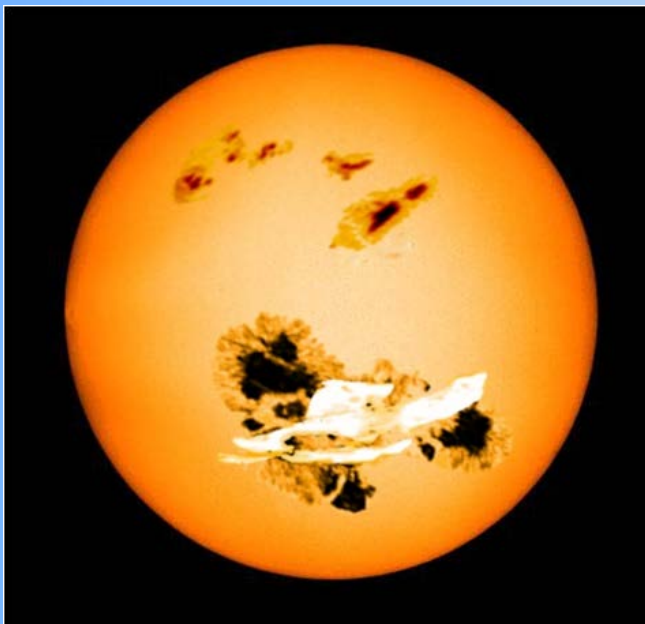
参加費資料代 : 小中学生500円、一般 (高校生以上) 1,000円

申込方法 7月22日(火)申込み〆切

インターネットの場合は <http://www.tenmon.org/>

お電話の場合は 075-823-3640 (10:00-18:00 受付)

株式会社ビューティフルツアー (担当:岡本)



別途、博物館の入館料が必要
です。

小中学生200円、
高校大学生300円、
一般400円

身体障害者手帳をお持ちの方、70歳以上の方は入館料無料(年齢確認ができるものをご提示ください。)



主催 認定NPO法人花山星空ネットワーク

共催 京都大学総合博物館、京都大学大学院理学研究科附属天文台

後援: 京都府教育委員会、京都市教育委員会

協力 株式会社ビューティフルツアー、株式会社ヒーロー

<http://www.tenmon.org> (京都千年天文学街道ホームページ)

● アストロトークの概要

- **講演の概要:** 太陽は熱や光を発生し、地球上の全ての生命を養っている母なる星と言えます。しかし、太陽表面での爆発現象であるフレアが起ると、地球環境にも様々な影響を及ぼします。この影響についての近年の面白い報告をいくつか紹介します。また、最近我々の研究により明らかになった、太陽型星で起こるスーパーフレア(太陽でこれまでに観測されたフレアの10倍以上のエネルギーを持つフレア)や、第2の地球と宇宙生命の探索など、現在京都大学を中心に進めている3.8m望遠鏡計画で進めるサイエンスも紹介します。
- **4次元宇宙シアターの概要:** 国立天文台4次元デジタル宇宙プロジェクト提供の Mitaka を使い、3Dメガネをかけて立体映像をお見せしながら、宇宙のすがたについてご案内します。太陽系から天の川銀河をぬけて広大な大宇宙までご案内しますが、今回は私たちに身近な月について詳しくお話しします。

● 講演者紹介



野上 大作(京都大学大学院理学研究科 助教): 講演担当

- 専門は恒星物理学。激変星、X線連星、ガンマ線バースト、恒星フレアなどの突発現象・天体を観測的に研究している。また、天文教育普及研究会に所属し、天文教育普及系イベントの運営や講師として招かれること多数。「平成25年度 文部科学大臣表彰 科学技術賞 理解増進部門」受賞。



青木 成一郎(京都大学附属天文台): 4次元宇宙シアター担当

- 専門は宇宙プラズマ物理学。天文教育普及にも力を入れており、4次元宇宙シアターによるイベント運営多数。「京都千年天文学街道」実行副委員長。「平成25年度 文部科学大臣表彰 科学技術賞 理解増進部門」受賞。

■ 京都大学総合博物館への行き方

総合博物館周辺の地図



■ 京都市バスをご利用の場合
 JR/ 近鉄京都駅から17,206 系統
 阪急河原町駅から3,17,31,201 系統
 地下鉄烏丸線今出川駅から201,203 系統
 地下鉄東西線東山駅から31,201,206 系統
 百万遍(ひやくまんべん) 停留所で下車徒歩約2分

■ 京阪電鉄をご利用の場合
 京阪本線“出町柳(でまちやなぎ)” 駅で下車、今出川通りを東進し、百万遍(ひやくまんべん) 交差点を南に折れてすぐ(出町柳駅から徒歩15分)

京都千年天文学街道では、真如堂や金戒光明寺など歴史名所をめぐるまち歩きとアストロトークをセットにしたお得なプラン「真如堂4Dコース」(年1回のみ設定)をご用意しております。本コースでは、真如堂虫払会にて「安倍晴明蘇生之図」などをご覧頂けます。詳しくは、京都千年天文学街道のチラシ、またはホームページをご覧ください。



京都千年天文学街道ホームページ

<http://www.tenmon.org>

QRコード(携帯電話など)→

