

第43回 アストロトーク



講演 13:30 - 14:30

『アメリカ皆既日食見て来た記』

元神戸市立青少年科学館天文リーダー 杉野文昂 氏

京都千年天文学街道

映像による講演 14:45 - 15:30

『Mitakaで見る宇宙のすがた ～太陽のお話～』

京大・理・附属天文台天文普及プロジェクト室室長/
京都情報大学院大学教授 青木成一郎 氏

コロナ感染対策のために3Dメガネは使用しませんので、立体視ではありません。

2024年7月20日(土) 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

定員： 30名 (先着順)

申込方法 7月15日 (月) 申込み〆切

・ 申込みは以下のウェブサイトからお願いします
<http://www.tenmon.org/>



別途、博物館の入館料が必要です。
一般400円、大学生300円

以下の方々は入館無料 (証明書類をご提示ください)

- ・ 障害者手帳等をお持ちの方とその付き添いの方1名
- ・ 70歳以上または18歳未満の方
- ・ 小学生、中学生、高校生
- ・ 京都府下の大学に在籍する学生
- ・ 京都大学の学生・教職員



X線で観た太陽 (画像提供：京大天文台/JAXA)



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

協力 京都情報大学院大学、株式会社HERO、恒星社厚生閣

<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**: 2024年4月8日北米皆既日食をテキサス州にて観測しました。皆既日食の仕組み、日食観察の状況、カメラ撮影の方法などについてお話しします。また今後日本を含めて世界で観測できる皆既日食の予定を紹介しします。
- **映像による講演の概要**: 国立天文台4次元デジタル宇宙プロジェクト提供のMitakaに京都大学独自の天文映像を組み合わせ、インタラクティブな映像を見ながら宇宙のすがたを紹介しします。地球を離れて、月と火星にふれたのち、太陽系を飛び出し、銀河系を抜けて、銀河団のちらばりを見ながら、宇宙の地平線まで見ていきます。今回は、前半の講演で扱う日食を踏まえ、太陽活動とその影響について、オーロラの話も交えて重点的にお話しします。

・ 講演者紹介



杉野 文昂(元神戸市立青少年科学館天文グループリーダー) : 講演担当

- ・ 神戸市立青少年科学館(現バンドー神戸青少年科学館)では、プラネタリウムの番組企画や解説、小学校等で天文授業を実施。現在、枚方市津田生涯学習市民センター、枚方市立菅原図書館、羽曳野市立生活文化情報センター リック羽曳野にて星空教室講師。また、2021年京都新聞出版センター「星をみつめて 京大花山天文台から」共同編集・執筆。星のソムリエ。



青木 成一郎(京大天文台 天文普及プロジェクト室室長/
京都情報大学院大学 教授) : 映像による講演担当

- ・ 東京大学大学院理学系研究科博士後期課程修了(博士(理学))。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。著書「東日本大震災と災害周辺科学」(古今書院)など。NHKコズミックフロントやKBS/BS11京都浪漫などメディアでの出演あり。

・ 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	京阪電鉄
<ul style="list-style-type: none"> ○ JR/近鉄京都駅から7, 206系統 ○ 阪急京都河原町駅から3, 7, 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 	<ul style="list-style-type: none"> 京阪本線“出町柳(でまちやなぎ)”駅で下車、今出川通を東進 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、京都の天文関連史跡をまちあるきで巡りながら、京都での平安時代から現代に渡る千年の天文観測及び天文学研究とそのつながりを知る「京都千年天文学街道ツアー」を開催しています。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)→

