



# 公開講座 京大知の森 (令和6年度秋季)

【主催】 京都大学 【後援】 京都府、京都市

## 宇宙を拓く

人間の活動範囲は宇宙にも拡大しつつあり、民間の宇宙進出も話題となっています。宇宙をフィールドとした探究活動について、京都大学の研究者から現在の宇宙研究の最先端を紹介するとともに、宇宙について探求し切り拓いてゆくことの可能性や課題などの論点について考えます。



野口 高明  
(のぐち たかあき)  
理学研究科 教授

14:05 - 15:00

### 45億年前の太陽系を垣間見る

地球に落下してくる隕石や宇宙塵のほぼ全てと、はやぶさ2探査機などが採取してきた物質は、太陽系ができた頃の記録を保持している原始太陽系の化石です。この講義ではこれから45億年前の太陽系についてどのようなことが垣間見られるのかお話しします。



松岡 彩子  
(まつおか あやこ)  
理学研究科 教授

15:10 - 16:05

### 人工衛星で探る宇宙の磁力

地球をはじめ太陽系の多くの天体は磁力を発しています。また、宇宙空間を満たすプラズマとよばれる電気を帯びた気体は、磁力に支配されています。このように宇宙で普遍的に働く磁力を人工衛星で調べる研究と、日本や海外におけるプロジェクトを紹介します。

### 講師による対談 (質疑応答)

16:15 ~ 16:55

野口 高明 教授、松岡 彩子 教授

参加費  
無料

定員先着  
270名

2024年  
12月8日(日)

14:00 ~ 17:00 (13:30開場)

京都大学国際科学イノベーション棟5階  
シンポジウムホール

(京都府京都市左京区吉田本町)

詳細・申込はこちら 京都大学ホームページよりお申込みください



京大知の森

検索

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/social/open-course/kyodai-chinomori>  
オンデマンド視聴は申込不要

申込受付期間：開催前日まで (定員になり次第締め切り)

全ての講義日程終了後、オンデマンド配信を行います。※当日ライブ配信は行いません。

問い合わせ 京都大学 成長戦略本部 社会連携推進担当 TEL.075-753-2606、event@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

※お預かりした個人情報は、本イベントの開催にかかる企画以外の目的では一切使用しません。  
※開始後30分以上経過してからのご入場はお断りする場合がございます。