

神高SSH通信2024

神戸大学理学部サイエンスセミナー2024

神戸大学理学部では、毎年7月に「サイエンスセミナー」を開催しています。このセミナーでは、自然科学の5分野(数学、物理学、化学、生物学、惑星学)における最新の研究を、わかりやすく紹介します。この企画を通して、「科学のおもしろさや楽しさ」や「科学と社会のつながり」を幅広い世代の方々に理解していただくことを願っています。受講に当たっては高校生程度の知識を必要としますが、科学に興味のある方はどなたでも受講でき、参加料は無料です。多くの方が受講されることを期待しています

日時： **7/27(土) 10:00～15:50 (9:40 開場)**

開催方法・定員・場所：

開催方法：対面のみ

定員：220名

場所：神戸大学農学部C棟101室

参加資格：高校生・一般市民（高校生レベルの知識を前提とします）

受講料：無料

修了証書：全てのセミナーを受講された方には、最後の閉講式にて修了証書を授与（希望者のみ）。

申込方法等：

期間： **6/21(金)～7/12(金) 定員になり次第締切**

手続き： 下記URLまたはQRコードより申込む。

<https://www.ocans.jp/kobe-u?fid=b9704e3B>



問合せ先：〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1 神戸大学理学研究科総務係

電話：078-803-5761 メール：sci-soumu@office.kobe-u.ac.jp



セミナー時間割

（各講演の間には10分程度の小休憩があります）

開講式

10:00～10:05 神戸大学理学部長 挨拶

講演会（サイエンス最前線：講演時間40分、質疑応答10分）

10:05～10:55 「重力波で探る宇宙の謎」

物理学科・助教（伊藤 飛鳥）

11:05～11:55 「光と分子の対話～レーザー分光」

化学科・准教授（笠原 俊二）

11:55～12:40 （昼休み）

12:40～13:30 「粗面と流体：数学的アプローチ」

数学科・准教授（檜垣 充朗）

13:40～14:30 「カオスとカタストロフが共存する地球」

惑星学科・講師（山崎 和仁）

14:40～15:30 「母田に帰る琵琶湖のニゴロブナ：不思議な生態を解き明かす」

生物学科・教授（奥田 昇）

15:30～15:40 アンケート回答

閉講式

15:40～15:50 神戸大学理学部長 修了証書授与 挨拶

《参加申し込みは各自で！申し込みをしたことを総合理学・探究部まで報告お願いします!!》