

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 神戸大学理科学研究科総務係

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・探究部まで報告をお願いします!!》