

神高SSH通信2022

ライフサイエンスで活躍する生きものたち

—マウス、魚、植物、公募、培養細胞、研究者—
どのように使われ、何がわかるのか？

事前登録制 無料

参加する者、詳細を知りたい者は
総合理学・探究部職員室まで。

日時： 7/16(土) 13:30～オンサイト及びオンライン同時配信
パートⅠ 13:30 - 15:50

13:30 - 13:35

はじめに

水島 昇

13:35 - 13:55

マウス

哺乳類の研究の定番

江口 智也

13:55 - 14:15

小型魚類

育てやすく観察しやすい

森下 英晃

14:15 - 14:35

培養細胞

体の外でも生きている

本田 郁子

休憩 15分

14:50 - 15:10

酵母

細胞の理解に大活躍

山本 林

15:10 - 15:30

植物

地球と研究を動かす支える

齊藤 知恵子

15:30 - 15:50

研究者

謎解きの主役の実態は？

水島 昇

休憩 15分

パートⅡ 16:05 - 16:45 パネルディスカッション

司会： 水島 昇

パネリスト： 江口 智也 森下 英晃 本田 郁 山本 林 齊藤 知恵子 境 祐二

場所： 伊藤謝恩ホール（東京大学本郷キャンパス内）

対象： 高校生向けですが、誰でも参加可

現地参加： 定員 100名、締切 7/12(火)

<https://forms.gle/B4benULWMJddYjcY8>

Zoom参加： 定員 500名

<https://forms.gle/GpZ7q8zeE2J443jY8>



2022年度 兵庫咲いテクプログラムを紹介！

咲いテクプログラムとは、「科学分野に強い人材」を育成するために、神戸高校をはじめとする県内 SSH 15 校が行う様々な研修や実験実習のことです。県内 SSH 校が一つずつ実施するので、1 年間に 15 のプログラムが予定されています。詳細を知りたい人及び申し込み希望者は、総合理学・探究部職員室に来てください。いずれのプログラムも交通費補助があります。

参加料無料

五国 SSH 連携プログラム

第 14 回科学交流研修会(武庫川女子大附属中学校・高等学校主催)

—2022 サイエンス・コラボレーション in 武庫川—

- 大学研究室での研究体験を材料に、他校の生徒と共に、話し合い・議論しあい、互いの発表を楽しみ合いながら、自発的姿勢を培い、思考を深める。
- 理系を目指す生徒の体験と連携を広げて励まし合い、意欲を高め合い、協力し合って、真理を探究する人材を育成する。

校内締切 6 月 27 日(月)

詳細は総合理学・探究部職員室まで。
人数制限あり。早目に申込みを。

日時： 7/22(金)、7/23(土) 9:00～16:00

場所：武庫川女子大学附属中学校・高等学校（集合場所）、および大阪大学・神戸大学・

武庫川女子大学（現地までの交通費は兵庫「咲いテク」事業から補助されます。）

内容：各大学での研究体験、実習のまとめと発表準備、プレゼンテーション発表 等

実験・実習校講座一覧(6 月 3 日現在)： **大学教員から指導を受ける貴重な機会です。**

I 大阪大学研究室会場

(1) 歯学部 1 講座 (2) データヒューリテイフロンティア機構 1 講座 (3) 微生物病研究所 1 講座

II 大阪大学研究室会場

(4) 国際人間科学部 3 講座 (4) 工学部 1 講座

III 武庫川女子大学研究室会場

(6) 建築学科 1 講座 (7) 薬学部 3 講座 (8) 食物栄養科学部 1 講座

※詳細は現在検討中。

「第 14 回科学交流研修会」参加申込書

「第 14 回科学交流研修会」への参加を希望します。

年 組 番 氏名