

神高SSH通信2021

SSH特別講義に参加しよう！

2021 年度第 3 回

題 目：「生き物たちの関わり合い、生物の多様性を生み出す種間相互作用の考え方」

日 時： 6 月 25 日(金) 15:30 ~ 17:00 15:40 講演開始

講 師： 岡山大学 工学部 環境・社会基盤系 環境マネジメントコース 応用生態学分野助教
勝原 光希 先生 (神高 63 回生)

目 的： 植物生態学を専門に研究する講師の講義を通して、生態学・進化学の視点から生物の共生や種間相互作用の考え方を学ぶと共に、生物多様性が創出・維持されるメカニズムの一端を理解できるようになる。また、本校卒業生の若手研究者からの理系の進路や将来のキャリア形成に向けたアドバイスを受ける。

内 容： 高校時代に本校で探究活動の経験があり、現在岡山大学で助教として活躍されている、勝原光希先生に、高校時代からの経験を発表していただき、これからの探究活動や今後の進路について考える。また、これまでのいきさつや研究内容等についても詳しく説明していただき、興味を深める。

場 所： 県立神戸高等学校 視聴覚教室 (科学館 1 階)

対 象： 全校生徒 (普通科、総合理学科) の希望生徒 (30 名まで)

勝原光希先生の
[Web サイト](#)

※緊急事態宣言延長時は Web 会議システムを使った講義を行う予定です。

詳細・申込は総合理学・探究部職員室まで。 **申込締切 6 月 18 日(金)**



SSH特別講義申込書

「生き物たちの関わり合い、生物の多様性を生み出す種間相互作用の考え方」への参加を希望します。

年 組 番 氏名

2021年度 兵庫咲いテクプログラムを紹介します！

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 14 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 14 のプログラムが予定されています。(コロナ禍で昨年度は多くがオンライン等で実施) 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。](#)

五国 SSH 連携プログラム

第 2 回データサイエンスコンテスト(姫路西高校主催)

- 県内 SSH 指定校の生徒希望者と、海外 2 か国の高校生とが「テレビ会議システム」を活用してデータサイエンスコンテストを実施する。
- ビッグデータの活用、データに基づく旅行ビジネスプランの作成、英語でのプレゼンテーション等を共同で行う。データ分析力、英語コミュニケーション力、問題解決能力、発信力等を伸長させる。

～「神高探究」でチャレンジしてみませんか。文系の人も奮って参加を!!～

日時：第 1 回 キックオフイベント 7/11 (日) 9:45 ～ 11:30
(テレビ会議システムにて英語で実施、パワーポイント資料によるコンテスト説明 等)

書類審査 9/24(金)、書類審査結果発表 10/1(金) 4 チームを選出

第 2 回 データサイエンスコンテスト決勝 10/24(日) 9:45 ～ 12:55
(テレビ会議システムにて英語で実施)

場所：兵庫県立大学社会情報科学部キャンパス (中継基地、講師参加場所)

※自宅または学校からのウェブ上での参加です。

講師：神戸市外国語大学、兵庫県立大学の先生方

校内締切 6 月 18 日(金)

詳細は総合理学・探究部職員室まで。
各校 4 組(8 名)まで参加可能、全体の受入最大人数 40 名。早目に申し込みを。



「データサイエンスコンテスト」参加申込書

「データサイエンスコンテスト」への参加を以下の 2 名 1 組で希望します。

| | 組・番号 | 名前 |
|---|------|----|
| 1 | | |
| 2 | | |