

# 神高SSH通信 2020

**お待たせしました。毎年多くの先輩方が参加しています。**  
**大阪大学SEEDSプログラムに参加しよう！**

## **SEEDS (Science & Engineering Enhanced Education for Distinguished Students) とは？**

早くから大阪大学で本物の科学にふれたい、理工系の研究分野から世界にはばたきたい、そんな意欲のある高校生向けのプログラムです。

ファーストステップ（1年目に実施）と、セカンドステップ（2年目に実施）があります。ファーストステップを受講した高校生の中から希望者を募り、選考を経てセカンドステップに進みます。

神戸高校生の中にもセカンドステップまで修了した人がいます。大学の最先端の研究施設に触れ、大学生や教授から直接指導を受けられるめったにないチャンスです。是非チャレンジしてみてください。

## ファーストステップ 体感コース

### Program-1 体感科学技術・体感国際交流

〔内容〕オムニバス形式の講義とめばえ道場（少人数でのディスカッション）、最先端科学技術体験ツアー、留学生との異文化交流体験。

〔日程〕初回：2020/7/23（木・祝）、2回目：8/23（日）、3回目：10/3（土）、4回目：10/31（土）、5回目：11/14（土）、6回目：11/28（土）、7回目：12/19（土）、8回目：2021/1/23（土）、9回目：2/11（木・祝）、最終回：3/13（土）

※初回、2回目はオンラインで配信。3回目以降は豊中キャンパス、吹田キャンパス、大阪科学技術センターで開催予定。

### Program-2 体感科学研究

〔内容〕物質系、生命系、数物系、応用技術系、情報・数理系のさまざまな研究や体験に参加。

〔日程〕現在準備中。2020年8月～12月の期間内で土・日・祝日・休日に6回程度の見込み。

## セカンドステップ 実感コース

〔内容〕大学の研究室に実際に入り、様々な自主研究に取り組み、本物の研究を実感していきます。その他にも、研究を支援するプログラム（探究コースN・探究コースS）を用意しています。

〔日程〕2021年7月末以降の見込み。（詳細はホームページで確認してください。）

※ ファーストステップは個人申込、セカンドステップに興味のある人は総合理学・探究部職員室まで。

# 2020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 11 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 11 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。

## 五国 SSH 連携プログラム

### ①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 1・2 年生希望者と、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。

～「神高ゼミ」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 **7/5 (日)** 9:45 ～ 11:10

書類審査で 10/2 (金) 4 チーム (各校から 2 名の 6 人で 1 チームを構成) を選出

第 2 回 データサイエンスコンテスト決勝 **10/25 (日)** 9:45 ～ 12:55

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：**令和 2 年 6 月 17 日(水)**

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		