

# 神高SSH通信2024

## 五国 SSH 連携プログラム

### 《生き物を対象とした研究のための統計学の基本》 (担当校 長田高校)

簡単な実習とその統計処理を通して、生物系の研究に必要な実験計画をたてるための考え方を学ぶ。

日時: **9/23(月・祝) 9:30~12:30**

場所: 長田高等学校 アストラホール2F

対象: 兵庫県内の高校生

内容: 9:30~ 講義「研究計画の立案と予備実験」

九州工業大学 准教授 木村 智志 先生

10:30~ 実習「統計処理とt検定、統計的推測、結果の発表」

校内申込締切: **9/13(金)**

その他: 1) 統計を行うため、Microsoft Excel が使えるパソコンやタブレットを持参。

2) 全体の受入最大人数は 40 名程度

3) 当日撮影した写真等の一部を、資料作成や活動報告で利用することがあります。

### 《地学オリンピック講座》 (担当校 姫路東高校)

地学に興味を持つ生徒が、地学オリンピックの問題を解き、それに関係する実験や実習を行うことによって、地学に対する興味・関心を深めるとともに、地学オリンピックに挑戦しようとする意欲を養う。

日時: **9/29(日) 10:00~12:30**

場所: 県立姫路東高等学校

対象: 兵庫県内の高等学校1、2年生

内容: 10:00~ ガイダンス、自己紹介

10:10~ 過去問題の解答と解説

11:30~ 実験・観察

12:20~ 諸連絡等、解散

校内申込締切: **9/18(水)**

以上 2 講座は学校単位で申し込み、  
教員が引率します。

参加を希望する人、詳細を知りたい  
人は総合理学・探究部職員室まで。

**参加費無料、  
交通費補助あり**

# 「数学・理科甲子園2024」におけるボランティア募集

高校生が数学、理科、科学技術等の知識、技能を用いて、日常生活と関連付けながら科学的に問題を解決することにより科学技術等に対する興味・関心、意欲・能力を高め、切磋琢磨する「数学・理科甲子園」。この大会のボランティア活動に参加してみませんか。

日時： 10/26(土) 8:30～16:00 【予備日 10/27(日)】  
場所： 甲南大学 講堂兼体育館等 神戸市東灘区岡本 8-9-1  
業務内容： 会場内の誘導・案内、問題配布等の補助、机・イス等の配置・片付け 等  
校内申込締切： 9/11(水)

参加申込をした者、詳細を知りたい者は総合理学・探究部職員室まで。

## 参加申込書

参加希望するもの全てに○をする。

生き物を対象とした研究のための統計学の基本  
地学オリンピック講座  
数学理科甲子園ボランティア

上記講座への参加を希望します。

学年・組・番号	名前	緊急連絡先(メールアドレス、電話番号など)
年 組 番		

切り取って総合理学・探究部職員室まで提出して下さい。