

神高SSH通信 2020

SSH特別講義に参加しよう！

2020年度第4回

「ペットボトルのキャップと厚紙製容器を使用したマイクロスケール実験で、酢酸とアンモニアの電離平衡の移動を調べよう！」 10月22日(木) 15:15~16:45

講師： 中川 徹夫 先生 (神戸女学院大学人間科学部 環境・バイオサイエンス学科教授)

目的： サイエンス入門の授業の一環として、マイクロスケール実験の有用性を理解するとともに、特に化学分野の実験を行うことで、サイエンスの視野を広げる。

場所： 神戸高校 化学第2実験室 (科学館3階)

対象： 総合理学科1年生 (全員参加) 全学年・総合理学科2・3年生の希望者

参加者へのお願い：

予めペットボトルのキャップ (直径約3 cmで白色のもの) を各自でストックして、当日8個持参してください。試験管の代わりに使用します。

詳細・申込は総合理学・探究部職員室まで。申込締切 10月19日

昨年度 SSH 特別講義の様子



令和2年度「咲いテク」プログラムのご案内③

① 五国 SSH 連携プログラム「地理情報システム(GIS)を探究活動に利用する」

目的： (1)地理情報システム(GIS)の基礎知識及び基本技能を修得すると共に、インターネット上に公開されているオープンデータの利用について学ぶ。

(2)地図を通して地域の環境特性を把握する論理的思考力、社会的な課題解決力を身につける。

(3)学校(班)ごとに協力して課題に取り組み、コミュニケーション能力、表現力を向上させる。

日時： 2020年11月21日(土)、22日(日) 10:00~16:00 (受付9:30~)

地理情報システムの基礎だけを学びたい場合、21日(土)だけの参加も可能。

場所： 兵庫県立人と自然の博物館

参加対象： 県下の高等学校、高等専門学校及び中等教育学校後期課程の生徒20名

詳細・申込は総合理学・探究部職員室まで。申込締切 10月23日

五国 SSH 連携プログラム「地理情報システム(GIS)を探究活動に利用する」申込書

・「地理情報システム(GIS)を探究活動に利用する」への参加を希望します。

年 組 番 氏名