

神高SSH通信2019

「数学・理科甲子園2019」 ボランティア・スタッフ募集!

「数学・理科甲子園 2019」(「科学の甲子園全国大会」兵庫県予選)

日時: 2019年10月12日(土) 8:30~17:00

会場: 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・イス等の配置等

募集人数: 各業務につき若干名

募集期間: 2019年9月2日~9月13日

主催: 兵庫県教育委員会

大至急!

詳細・申込は総合理学・探究部職員室まで。

秋も様々なイベントに積極的に参加してみよう!

国際周期表年 2019 特別展

The International Year of the Periodic Table 2019: Special Exhibition

会期: 2019年9月18日(水)~21日(土) 9:00~17:30(最終日9/21は13時まで)

会場: 神戸大学百年記念館(神戸大学六甲代第2キャンパス内)

観覧料: 無料

主催: 新学術領域研究「JPhysics」神戸大学大学院理学研究科

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: 2019年11月23日(土) 10:00~16:00

場所: 兵庫県立人と自然の博物館(三田市弥生が丘6丁目)

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。

五国 SSH 連携プログラム「セウチサンショウウオ環境 DNA 測定実習」

目的：(1)兵庫県下の身近な生物を観察・研究している高校生の交流を図る。
(2)採氷、DNA 抽出、PCR 法、電気泳動などの実験操作を経験する。
(3)解析結果の解釈・ディスカッションなどを行い、環境 DNA について知見を深める。

日時： 2019 年 12 月 22 日 (日) 8:30~16:30

場所： 兵庫県立尼崎小田高等学校 ***実験で使用する消耗品経費、交通費の一部補助有**

参加対象： 高等学校及び高等専門学校(1~3 年)の生徒、中等教育学校後期課程の生徒

詳細・申込は総合理学・探究部職員室まで。締め切り有

五国 SSH 連携プログラム「セミ類の抜け殻を用いた遺伝子解析実験会」

目的：(1)兵庫県下の身近な生物を観察・研究している高校生の交流を図る。
(2)標本からの DNA 抽出、PCR 法、電気泳動などの実験操作を経験する。
(3)解析結果の解釈・ディスカッションなどを行い、セミ類について知見を深める。

日時： 第 1 回 2019 年 10 月 19 日 (土) 8:30~16:30

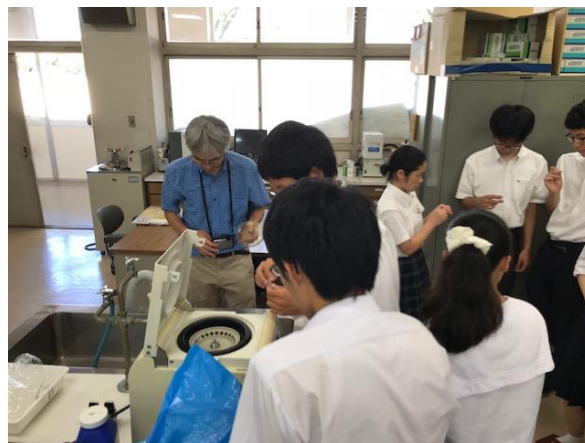
第 2 回 2019 年 12 月 14 日 (土) 8:30~16:30

場所： 兵庫県立尼崎小田高等学校 ***実験で使用する消耗品経費、交通費の一部補助有**

参加対象： 高等学校及び高等専門学校(1~3 年)の生徒、中等教育学校後期課程の生徒

詳細・申込は総合理学・探究部職員室まで。締め切り有

2018 年度実験会の様子



「数学・理科甲子園 2019」ボランティア・スタッフ 申込書

締切：9 月 13 日 (金)

総合理学・探究部職員室まで

年 組 番 氏名