

2022年 SSH生物実験講座のご案内 (対象 2年生理系生物選択者)

神戸高校はSSH(スーパー・サイエンス・ハイスクール)に指定されています。このことで他校にはない多くの実験機材があるだけでなく、今までの研究の成果として、多くの実験カリキュラム(実験授業の方法)が確立しています。

理系生物選択の生徒対象に総合理学科のサイエンス入門や理数科専門科目で行ってきた実験を、放課後中心にSSH生物実験講座として開講しています。この講座は希望者対象です。参加希望者は参加申し込みみに記入し提出してください。実験の材料や準備に労力とコストがかかるため、あらかじめ実験ごとに参加希望者を募ります。希望する者は必ず申し込んでください。ただし、参加者の人数によっては準備ができないこともあり、今回は先着順(30名)を原則とします。



魚類(アジ)の解剖 6月24日(金) 15:30~17:10 (期末考査1週間前)

また、白衣が必要な実験もあり、白衣の貸し出しも行いますが、今回、白衣の購入希望も併せて調査します。白衣は、人数によって送料などの値段が変わります。2000円程度になる予定です。確定後集金します。この機会に購入してはどうでしょうか。**白衣だけの申込みも受け付けます。**

申し込みを切り取って、それぞれ総合理学部職員室まで提出してください。

第1回講座 提出締め切り6月16日(木) 提出先 総合理学部職員室入ってすぐの提出箱へ

今年度の講座の予定実験講座の予定

第1回 今回 魚類(アジ)の解剖 6月24日(金) 生物実験室

第2回 マウスの解剖 7月13日(水) 予定 期末考査後の午後 (魚類の解剖を行ったもののみ申込できる)

第3, 4回 好気呼吸の経路とアルコール発酵にかかわる酵素の実験

第5回 電気泳動とDNAフィンガープリント(指紋)の実験 2学期(対象 2年生理系生物選択者)

第6回 GFPを用いた形質転換(遺伝子組換え)の実験 2学期(対象 2年生理系生物選択者)

第7回 以降 未定



切 り 取 り

白衣の購入を申込みます。

2年 組 番号 氏名

必ず性別とサイズの両方に○を

性別 男 女 (それぞれ男性用サイズ 女性用サイズです)
サイズ S M L LL

切 り 取 り

第1回 SSH生物実験講座 6月24日(金) に参加します。 提出締め切り6月16日(木)

内容: 魚類(アジ)の解剖

2年 組 番号 氏名