

2016年 SSH生物実験講座のご案内

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(100分+α)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、先着順を原則とします。

また、白衣が必要な実験もあり、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。約2000円前後になる予定です。確定後集金します。

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8日(水)正午 提出先 総合理学部職員室へ



実験講座の予定

- 第1回 魚類の解剖 6月15日(水)15:30~17:10 生物実験室(対象2年生理系生物選択者)
- 第2回 マウスの解剖 6月17日(金)15:30~17:10 生物実験室(対象3年生理系生物選択者)
- 第3回 鳥類の脳の解剖予備実験 7月1日(金) 期末考査1日目終了後 約30分
鳥類の脳の解剖と観察 期末考査後のいずれかの放課後 約30分
- 第4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)
- 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)
- 第6回 以降 未定



切 り 取 り

白衣の購入を申し込みます。

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15日(水)に参加します。 提出締め切り6月8日正午

内容:魚類(アジ)の解剖

2年 組 番号 氏名