

# 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)

## 第5回 電気泳動とDNAフィンガープリント(指紋)の実験

## 第6回 GFPを用いた形質転換(遺伝子組換え)の実験

この講座は希望者対象です。参加希望者は参加申し込みに記載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、今回は核実験 先着順(40名)を原則とします。

**第5回 電気泳動とDNAフィンガープリント(指紋)の実験 約1時間40分かかります。**

2回実験日を設定しています。

10月7日(金) 15:40～ (中間考査1週間前)

10月14日(金) 学年集会終了後 (中間考査中 昼食用意)

**第6回 GFPを用いた形質転換(遺伝子組換え)の実験 約1時間20分かかります。**

10月19日(水) 12:00～ 翌日20日(木)昼休みに結果を見に来る

ロッカー設置作業にあたっているものは、別日での実験を計画しますので申込書に記載してください。

提出締め切り10月7日(金)放課後実験は昼休みまで

他の実験は10月12日(水)まで

白衣をもっている人は必ず白衣持参してください。

### 切 り 取 り

## 第5回 電気泳動とDNAフィンガープリント(指紋)の実験に参加します

2回実験日の内何れかに申し込む

参加するものに○をつける

10月7日(金) 15:40～

(中間考査1週間前)

( )

10月14日(金) 学年集会終了後

(中間考査中 昼食用意)

( )

## 第6回 GFPを用いた形質転換(遺伝子組換え)の実験に参加します

参加するものは○をつける

10月19日(水) 12:00～

( )

ロッカー設置作業にあたっているが参加したい

( )

2年 \_\_\_\_\_ 組 \_\_\_\_\_ 番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_