

# 第5回 第6回 SSH生物実験講座のご案内(1年生対象)

## 第5回大腸菌を用いた形質転換(遺伝子組換え)の実験(基礎編)

## 第6回電気泳動によるDNAのフィンガープリント実験(基礎編)

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。

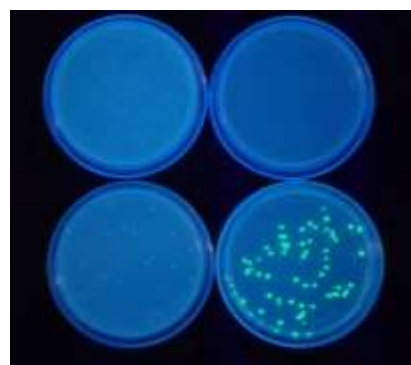
SSH 開発・実施した実験を1年生で生物や遺伝子に興味のある生徒を対象に行います。今回は、初めて1年生を対象に実験を行います。準備の都合上12月14日月曜日昼休みまでに総合理学部へ申し込みを提出してください。

なお、この実験は小人数でしか行えません。実施人数には制限があります。今回は先着順の参加とします。

**第5回講座 大腸菌を用いた形質転換(遺伝子組換え)の実験**

**第6回講座 電気泳動によるDNAのフィンガープリント実験(基礎編)**

実施日 12月16日(水)午後15時30分～ 生物実験室 大腸菌を用いた形質転換(遺伝子組換え)  
12月17日(木)午後15時30分～ 生物実験室 電気泳動によるDNAのフィンガープリント



-----  
切 り 取 り  
-----

SSH生物実験講座に参加します。参加するものに(○)をいれる。

締め切り 12月14日月曜日昼休み

12月16日(水)17日(木)13:30~15:30 場所:生物実験室

第5回大腸菌を用いた形質転換(遺伝子組換え)の実験 12月15日(火) ( )

第6回電気泳動によるDNAのフィンガープリント実験 12月17日(木) ( )

\_\_\_\_\_組 \_\_\_\_\_番号 氏名 \_\_\_\_\_