

神高SSH通信2015

生物実験実習会を行います！

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。

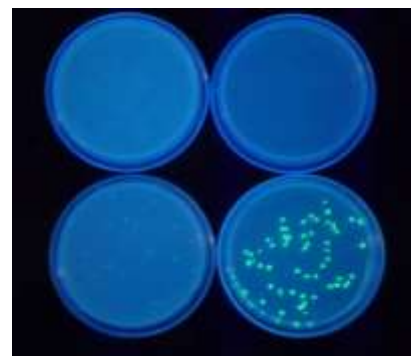
SSH開発・実施した実験を1年生で生物や遺伝子に興味のある生徒を対象に行います。今回は、初めて1年生を対象に実験を行います。準備の都合上12月14日月曜日昼休みまでに総合理学部へ申し込みを提出してください。

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(基礎編)

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)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16日(水)()

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 _____

県総合文化祭で物理班がポスター発表2位を受賞!

11月21日(土)、22日(日)に行われた第39回兵庫県高等学校総合文化祭 自然科学部門発表会において、神戸高校自然科学研究会物理班が健闘し、ポスター発表で2位に入りました。

口頭発表の部では、物理・化学・生物・地学の4分野の研究内容がプレゼンテーションされ、大学・高等学校の教員による審査を行います。ポスター発表では、研究成果の発表だけでなく、それぞれの部の活動報告などを行い、交流します。

以下に受賞者の声を載せます。



県総文祭から幾分か経ちましたが、2位という成績には未だに驚いています。私達物理班は毎年県総文祭に参加していますが、自然科学系の発表が多い中数少ない情報系の発表を行っています。また部員それぞれが異なった活動をしているために発表時間が足りないといった制約もある中でこのような成績を残せたことはやはり部員同士や周りの人たちの助けがあつたことなので、その方達に感謝したいです。

来年の近畿総文祭への出場が今回の入賞で決まりましたが、それ以外にも何度か発表の機会があるので、より一層分かりやすく面白い発表を心がけていきます。これからも物理班をよろしくお願いいたします。

1月31日(日)のサイエンスフェアを見に行こう!

高校だけでなく、大学や研究機関による、様々な発表やブース展示があります。見学は無料、申し込み不要です。ぜひ見に行ってみてください!

第8回 サイエンスフェア in 兵庫 「育てよう 未来を照らす科学の芽」

- 日時
平成28年1月31日(日) 10:00 ~ 16:00
- 会場
神戸国際展示場 第2号館 〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-11-1
(ポートライナー「三ノ宮」駅から「市民広場」駅まで約10分
「市民広場」駅から会場まで徒歩約5分)
- 日程
9:00 開場・受付(1階フロア会場)
10:00 開会行事(1階メイン会場)
10:20 スペシャルメッセージ
SSH高卒業の大学生・院生2名から、後輩へメッセージが送られます。
10:50 終了・移動
11:00 高校生・高専生による発表I(60分)(各班15分・発表10分・質疑3分・移動2分)
ポスター発表に加えて口頭発表を同時時間帯で実施します。
12:00 諸連絡、昼食、休憩
12:50 高校生・高専生による発表II(60分)(各班15分・発表10分・質疑3分・移動2分)
ポスター発表に加えて口頭発表を同時時間帯で実施します。
13:50 企業・大学・研究機関・高専によるポスター発表・ブース展示(90分)
ポスターや展示物などによる説明を聞き、質問するなど、交流があります。
(同時開催)サイエンスカフェ SSH卒業生との交流の場になります。
15:20 終了・移動
15:30 閉会行事(1階メイン会場)
16:00 閉会~直ちに撤収作業に入りますので、速やかにご退場願います。