

私はまだ、私を知らない。

 神戸女学院大学



お申し込み方法

お申し込み方法

E-mailにて

- 1 件名「サイエンス体験」
- 2 希望するプログラム
(第1回、第2回、両日のいずれか)
- 3 氏名(フリガナ)
- 4 学校名と学年または出身校
- 5 住所・電話番号・E-mailアドレス等
- 6 保護者同伴の有無とその人数



尚、午前のみや学科説明会のみなどプログラムの一部のみの参加も可能ですので奮ってご参加ください。

上記を記載の上、下記のアドレスにお申し込みください。後日、集合場所や時間等をご案内いたします。

お申し込み先

E-mail:
taiken@mail.kobe-c.ac.jp

※携帯メールからのお申し込みの方で、パソコンメールを拒否されている方は設定を解除してください。



締切

第1回 7/30 (月)
第2回 8/20 (月)

※定員は25名です。定員を超過した場合、抽選させていただきます。



対象者

高校生、予備校生等の女子、教員

プログラムの詳しい内容については、右記のホームページをご覧ください。
下記までお問い合わせください。



お問い合わせ先

〒662-8505 兵庫県西宮市岡田山4-1 ※梅田、三宮から約30分

神戸女学院大学 人間科学部事務室

TEL.0798-51-8553 FAX.0798-51-8560 E-mail/taiken@mail.kobe-c.ac.jp

人間科学部

環境・バイオサイエンス学科

カガクのチカラにドキドキしよう。



参加者募集

2018年度 サイエンス体験

第1回 8月6日(月)

第2回 8月25日(土)

不思議にふれて、未来に近づく、4つの体験プログラム。

第1回

8月6日(月)

午前の部

10:00~
12:00

ミツバチのダンスを 解読しよう

担当: 遠藤 知二教授 (動物生態学研究室)



ミツバチの8の字ダンスは、生物のたくみなコミュニケーション能力を示す例として教科書に載っています。しかし、実際に観察できる機会はほとんどありません。この実習では、ミツバチの巣内行動を観察できる巣箱を使ってダンスを観察します。さらに、ミツバチが踊るダンスから情報を読み取って、神戸女学院のミツバチがどこから花粉や蜜を運んできているのかを調べてみましょう。



学科説明会・施設見学会

昼食付

12:15~
13:30

午後の部

13:45~
15:15

微生物をもっと知ろう

担当: 塩見 尚史教授 (応用生命科学研究室)



微生物は私たちのまわりで活躍しています。指や土の微生物を調べたり、納豆やテンペを作ることによって微生物のことをもっと理解しましょう。



第2回

8月25日(土)

午前の部

10:00~
11:45

働く分子「蛋白質 (タンパク質)」。 蛋白質を測ってみよう。

担当: 西田 昌司教授 (健康医学研究室)

コラーゲンや酵素など、体を作り、体で働く分子のほとんどは蛋白質です。蛋白質が多いか少ないかは、人間の健康や病気に深くかかわっています。今回の実習では、血液中で最も多く、「むくみ」とも関係するアルブミンの量を、蛋白質定量に最もよく使われているビュレット法で測定してみます。また、「実験は成功するとは限らない!!」ことも学べるかもしれません。



学科説明会・施設見学会

昼食付

12:00~
13:15

午後の部

13:30~
15:00

Sharing Nature

担当: 三宅 志穂教授 (自然環境教育学研究室)



自然環境教育学研究室的教員とゼミ生によるネイチャー体験をします。自然と人とのよりよい関係性のありかたとは何か。外界を感知する機能(見る・聞く・触れる・嗅ぐ)をフルに働かせて、神戸女学院キャンパス内の豊かな自然を感じ取りましょう。

※フィールドワークを行いますので、帽子・日よけ(虫除け)用上着をご持参ください。

