

神高SSH通信2019

7/28~7/30 臨海実習に参加しよう！

- 兵庫県の離島、家島で行う2泊3日のプログラム！
- 夜を徹したウニの発生の観察や、海岸や磯での生物採集を行います！
- 交通費と宿泊費の一部をSSHから補助します！

実施場所 兵庫県立いえしま自然体験センター 環境学習センター

日程 7月28日(日)～7月30日(火) 2泊3日

7月28日(日)

- ・姫路港集合 船で兵庫県立いえしま自然体験センターへ
- ・実習 センター周辺海岸での環境調査と生物採集
ウニの発生実験 (翌々朝まで交代で夜間も継続観察)
採集生物の検索、スケッチ、解剖 I
夜間採集 I



7月29日(月)

- ・実習 干潮時にセンター周辺海岸での環境調査と生物採集
採集生物の検索、スケッチ、解剖 II
- ・夜間採集 II

7月30日(火)

- ・実習 採集予備日 後実験室片付け
- ・兵庫県立いえしま自然体験センター発 姫路港着 解散

食事代 朝食2回、昼食2回、夕食2回 金額未定実費 初日の昼食は各自でお願いします。

宿泊代 2泊3日 約4,000円 SSHより一部補助あり

募集人数 10名程度

参加者説明会 6月27日(木) HR終了後、理科講義室にて

締め切り間近！

申込方法 申込用紙を総合理学・探究部まで取りに来て、必要事項を記入提出

申込期限 6月13日(木) 15:30

[総合理学部職員室へ申込用紙を提出すること]

7/20(土)元素と周期表を学ぶ会に参加しよう!

国際周期表年 2019 をお祝いする「元素と周期表を学ぶ会」(元素検定@神戸と講演会)

内容： 14:00~14:40 元素検定
14:50~15:35 講演 1 玉尾 皓平先生
(豊田理化学研究所所長、国際周期表年実行委員会委員長)
15:45~16:30 講演 2 桜井 弘先生 (「元素検定」著者、京都薬科大学名誉教授)
16:30~ 検定結果発表

主催： 神戸大学大学院理学研究科、新学術領域研究 JPhysics

- *1 参加募集締切 7月10日 (募集方法、場所等の詳細は後日案内)
- *2 元素検定を受験するには、資料代として500円が必要、定員80名で先着順
- *3 講演会のみ参加も可能

「元素検定」のための練習問題「レベル1」配布中 総合理学・探究部職員室まで

7/24(水)~7/26(金)京都大学放射線生物研究センター講習会 に参加しよう!

内容：

7/24	14:00~15:00	講義 1	ようこそ染色体美術館へ
	15:10~16:10	講義 2	How to Science —細胞周期の研究手法—
	16:15~18:30	実習	チェックポイント変異体を探せ
7/25	10:00~11:30	講義 3	放射線高感受性遺伝病研究から見えてきた生体防御機構
	13:00~14:30	講義 4	生物学者は数学やとどのように向き合っていくべきか、その現状と未来展望
	14:45~16:15	講義 5	照準を合わせろ! がんに対する放射線治療
7/26	10:00~11:30	講義 6	細胞増殖を記録する時計 テロメア
	13:00~14:30	座談会	若手研究者に聞きたい

対象： 女子生徒10名程度

費用： 無料

申込校内締切： 6月24日(月)

* 関東のSSH指定女子校(計6校)が参加します

関心のある人は総合理学・探究部職員室まで。