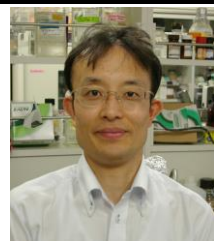


|      |         |    |                        |
|------|---------|----|------------------------|
| 整理番号 | HT26260 | 分野 | 生物、医歯薬学 (キーワード)学習、脳、再生 |
|------|---------|----|------------------------|

## 福岡女子大学

### ナメクジは賢い！～ナメクジの学習行動と脳の仕組み～

|  |  |        |                |   |
|--|--|--------|----------------|---|
| 先生(代表者)  | 松尾 亮太(まつお りょうた) 国際文理学部・准教授   |        |                |        |
| 自己紹介   | 大学時代はネズミの脳の研究をしていました。今は、ナメクジの脳を研究しています。趣味はテニスなど。   |        |                |   |
| 開催日時・<br>主な募集対象  | 平成26年8月5日(火)   | (対象)   | 小学 5, 6 年<br>生 | (人数)<br>20名   |
| 集合場所・時間  | 福岡女子大学A棟(研究棟)1階 A103   | (集合時間) | 10:00 まで       |   |
| 開催会場<br>(集合場所)   | 福岡女子大学<br>住所: 〒813-8529 福岡市東区香住ヶ丘1-1-1<br>アクセスマップ: <a href="http://www.fwu.ac.jp/about/access.html">http://www.fwu.ac.jp/about/access.html</a> |        |                |   |
| <b>内 容</b>   |  |        |                |   |
| <p>庭や畑、お風呂場などで普通に見かけるナメクジ。。。ナメクジをただの気持ちの悪い害虫だと思って毛嫌いしていませんか？でも、このちっぽけな生き物の脳にはとてつもない能力が秘められています。一回学習しただけでものごとをしっかり記憶しますし、脳や触角が少し壊れたくらいでも、放っておけば勝手に治ります。本プログラムでは、ナメクジの学習行動実験と脳波の測定、脳の解剖を体験してもらいます。このプログラムに参加すれば、みなさんもきっとナメクジのことを見直すようになりますよ！</p> |  |        |                |   |
| <b>スケジュール</b>  |  |        |                | <b>持 ち 物</b>  |
| 9:45～10:00   | 受付(福岡女子大学研究棟(A棟)1階 A103)   |        |                | 筆記用具  |
| 10:00～10:20  | 開校式(オリエンテーション、科研費の説明)  |        |                |   |
| 10:20～10:50  | 講義(1):「脳のはたらき」   |        |                | <b>特 記 事 項</b><br><br>定員に達し次第、受付を締め切ります。<br><br>また、保護者の参加も可能ですが、昼食等については実費を申し受けます(要事前予約)。 |
| 10:50～11:00  | 休憩   |        |                |   |
| 11:00～12:20  | 実習(1):「ナメクジの学習行動実験」  |        |                |   |
| 12:20～13:20  | 昼食(お弁当はこちらで用意します)  |        |                |   |
| 13:20～13:50  | 講義(2):「ナメクジの脳のはたらきと特徴」   |        |                |   |
| 13:50～14:50  | 実習(2-1):「ナメクジの脳波の記録&研究室探訪」<br>または「ナメクジの脳の摘出」   |        |                |   |
| 14:50～15:05  | 休憩(お茶とお菓子を用意)  |        |                |   |
| 15:05～16:05  | 実習(2-2):入れ替わって「ナメクジの脳の摘出」<br>または「ナメクジの脳波の記録&研究室探訪」   |        |                |   |
| 16:05～17:00  | アンケート実施、未来博士号授与、質問タイム  |        |                |   |
| 17:00  | 終了・解散  |        |                |   |

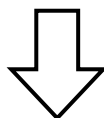


《お問い合わせ・お申し込み先》

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 所属・氏名：  | 福岡女子大学国際文理学部環境科学科・松尾亮太   |
| 住所：     | 〒813-8529 福岡市東区香住ヶ丘1-1-1 |
| TEL 番号： | 092-692-3119             |
| FAX 番号： | 092-692-3220             |
| E-mail： | matsuor@fwu.ac.jp        |
| 申込締切日：  | 平成26年7月23日(水)            |

《プログラムのテーマと関係する科研費》

| 研究代表者 | 研究期間   | 研究種目    | 課題番号     | 研究課題名               |
|-------|--------|---------|----------|---------------------|
| 松尾亮太  | H25-27 | 基盤研究(C) | 25440181 | ニューロンにおけるゲノム増幅機構の解明 |



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。