

【岡山大学】ようこそ大学の研究室へ！

五感ってなんだ!!～からだの感じるしくみを探る！〔3/11,土
岡山大学教育学部本館〕



◆概要

水中の生物からヒトを含めた陸上動物まで、生物は環境の変化を決して見逃しません！なぜか？それは自分の周りの環境が変わったことを素早く察知することにより、自分に降りかかる危険を回避したり、自分により適した環境を探したりすることができるからです。

このプログラムでは動物が示す刺激応答反応を実験・観察を通して体感します。自分に備わる感覚と他の動物の感覚のどこが違ってどこが同じなのか！生命の根幹に迫ります！教員・学生一同、皆さんのご参加を楽しみにお待ちしております。

【日時】

2023年 3月 11日 (土)

【場所】

岡山大学教育学部本館

([岡山県岡山市北区津島中3丁目1-1](#) 岡山大学津島キャンパス)

【体験内容】

- ・無腸動物の「まぶしい・おちる」の感覚！（光受容・重力受容のしくみ）
- ・原生動物の「おいしい・びっくり」の感覚！（化学受容・機械刺激受容のしくみ）

- ・哺乳動物の「きこえる」の感覚！（音受容のしくみ・聴覚機能分子の可視化）
 - ・ヒトの「さむい・あつい」の感覚！（循環調節のしくみ・血管系の可視化）
- （一部の実習項目はニレック（株）と佐藤 隆幸 教授（高知大・医学部）のご協力を得て実施）

【対象者】

小学生（5～6年生）、中学生、高校生

【定 員】

計25人

【参加費】

無 料

【お申込方法】

下記の岡山大学大学院・教育学研究科・細胞生理学研究室ホームページをご確認ください。

https://edu.okayama-u.ac.jp/~rika/cell_physiology/22hts_application.html

【ポスター】

https://www.okayama-u.ac.jp/upload_files/press_r4/press20230216-5-2.pdf

【主 催】

岡山大学大学院教育学研究科 細胞生理学研究室（生命科学領域）

◆参 考

- ・ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI

<https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/>

- ・岡山大学大学院教育学研究科・教育学部

<https://edu.okayama-u.ac.jp/?lang=japanese>

- ・岡山大学大学院教育学研究科 細胞生理学研究室

https://edu.okayama-u.ac.jp/~rika/cell_physiology/index.html

◆本件お問い合わせ先

ひら☆とき専用アドレス

E-mail：hts-motion@okayama-u.ac.jp

※ ◎を@に置き換えて下さい

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/event/event_id3056.html

岡山大学メディア「OTD」（アプリ）：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000011.000072793.html>

岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html>

岡山大学SDGsホームページ：<https://sdgs.okayama-u.ac.jp/>

岡山大学Image Movie (YouTube)：

「岡大TV」(YouTube)：https://www.youtube.com/channel/UCi4hPHf_jZ1FXqJfsacUqaw

産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」[2023年2月](#)

期共創活動パートナー募集中：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001207.000072793.html>

岡山大学『THEインパクトランキング2021』総合ランキング
世界トップ200位以内、国内同列1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000070.000072793.html>

岡山大学『大学ブランド・イメージ調査2021～2022』「SDGsに積極的な大学」中国・四国1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000373.000072793.html>

岡山大学『企業の人事担当者から見た大学イメージ調査2022年度版』中国・四国1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000122.000072793.html>

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています

Generated by ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>