

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 プログラム概要

研究機関名	鹿児島大学				
プログラム名	みて・さわって感じよう！骨（ほね）のかたちと脳（のう）のかたち				
先生（代表者）	岩井 治樹（いわい はるき）・医歯学域歯学系・助教				
自己紹介	アルバムをひっくり返すと、小さいころの夢は「トンネルを掘る人」と「金鉱を探す人」でした。それがどういふわけか今は脳（のう）の研究をしています。一見すると、関係のないように感じますが、どうも知りたいという気持ちは共通しているようです。好奇心（こうきしん）は生きる心のエネルギーです。みなさんの好奇心の芽を育てていけるように一緒に未知の世界へ飛び込みましょう！				
開催日・募集対象	2026年8月2日（日）	受講対象者	小学5・6年～中学生	募集人数	15名
集合場所・時間	鹿児島大学 桜ヶ丘キャンパス 医学部 基礎講義実習棟（1F ピロティ）			（集合時間）	9：30～10：00
開催会場	住所：〒890-8544 鹿児島県鹿児島市桜ヶ丘8-35-1 アクセスマップURL： https://www.kagoshima-u.ac.jp/about/campusmap.html				
内 容					
私たちはどのように身のまわりの世界を感じているのでしょうか？このプログラムでは、私たちの体の中にある「見るしくみ」や、ものを透明（とうめい）にしたり染（そ）めたりする「見る技術」について、動物の骨（ほね）や脳（のう）を見たり・さわったりしながら楽しく学んでいこうと思います。もしかしたら、見たり・さわったり、ちょっとコワイと思っているかもしれません。でもやり終わったら、やってよかったと思いますよ。    骨（ほね）や脳（のう）を見たり・さわったりしながら生き物の形について楽しく学びましょう。 こちらのページからお申込みができます。					

持 ち 物	特 記 事 項
☐ 筆記用具 ☐ 飲み物 ☐ ハンカチかタオル ☐ 作業しやすい服装 ☐ マスク	☐ 参加するにあたり必ず保護者の同意を得て下さい。 ☐ ランチタイムとクッキータイムでは軽食を出す予定です。食物アレルギーがある方は事前にお知らせ下さい。 ☐ 動きやすく、作業しやすい服装（長ズボン [短いズボンやスカートは禁止]、くつ [サンダル禁止]）で来て下さい。
スケジュール	
9：30－10：00 10：00－10：15 10：15－12：20 12：20－13：00 13：00－15：00 15：00－15：30 15：30－16：00 16：00－16：20 16：20	受付・集合：鹿児島大学 桜ヶ丘キャンパス 医学部 基礎講義実習棟 (1F ピロティ) 開講式：あいさつ、スケジュールと科研費の説明 講義①「見る技術 －見えないものを見るようにするはなし－」 実習①「魚の透明骨格標本を作ってみよう」 実習②「動物の骨を見てみよう・くらべてみよう」 ランチタイム 講義②「見るしくみ －眼と脳のはなし－」 実習③「魚の脳を出してみよう」 実習④「動物の脳を見てみよう・くらべてみよう」 クッキータイム キャンパス・ツアー 修了式：アンケート、未来博士号授与 終了・解散

課題番号	26HT0152	分野	生物・医歯薬学	キーワード	形態学
------	----------	----	---------	-------	-----

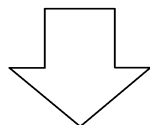
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	鹿児島大学・岩井治樹
住 所	鹿児島県鹿児島市桜ヶ丘8-35-1
T E L 番 号	099-275-6102
E - m a i l	hiratokisci@gmail.com
申込締切日	2026年7月12日（日）

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行います。抽選結果は7月19日（日）までに郵便（またはメール）にて全員にご連絡します。

《プログラムと関係する先生（実施代表者）の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2024年度～ 2027年度	基盤研究(C)（一般）	24K14774	自閉スペクトラム症モデル動物の口腔感覚異常は、栄養、発育、行動異常に影響するか？
2020年度～ 2024年度	基盤研究(C)（一般）	20K09881	神経節マクロファージとニューロンとのコンタクトは神経因性疼痛のスイッチとなるか？



★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！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000030452949>

※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。