

喜界島サンゴ礁科学研究所 KIKAI College

サンゴ塾

サンゴ礁には世界の不思議がつまっている

サンゴ塾は第一線の研究者と本物のフィールドを巡りながら、
科学的な探求方法のプロセスを身につけ、
地球環境の問題解決に取り組む実践型のスクールです。

対象：小学5年生～中学3年生

KIKAI
College for global leaders

<後援> 鹿児島県教育委員会

サンゴ塾は鹿児島県で唯一の“JSTジュニアドクター育成塾”として
実施しています

サンゴ塾

2025-2026 スケジュール

サンゴ塾とは？

サンゴ礁の研究に特化した日本で唯一の研究所、喜界島サンゴ礁科学研究所による小学生～高校生を対象としたプログラムです。世界的にも希少なサンゴ礁の島、喜界島を拠点に、国内外のサンゴ礁研究者との連携を活用したレクチャーや実習を行い、次世代の地球環境リーダーの育成に取り組んでいます。

本物の自然の中で、第一線で活躍する研究者と共に研究を行い、自然の多様性や科学と社会のつながりを学び、感性とコミュニケーション能力を育成します。

令和3年度から小学生・中学生のコースは国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）のジュニアドクター育成塾に採択されています。

対象：小学5年生～中学3年生

受講料：1年間 34,100円（全10回）

※鹿児島県の学校に通う方は受講料免除になります。

授業の参加方法

■全クラス 世界中どこからでも、オンラインで受講可能！

zoom、Google classroomを利用できるパソコンを用意ください。

京都、喜界島では会場にて受講いただけます。

京都会場：珊瑚庵（〒612-8231 京都府京都市伏見区杉本町452・453）

喜界島会場：喜界島サンゴ礁科学研究所（〒891-6151 鹿児島県大島郡喜界町塩道1508）

■全国の大学・研究機関で出張授業も開催！

■夏休みと冬休みには研究者と一緒にフィールドワークをしよう！

（サンゴ塾生優先参加。別途、お申し込みが必要となります。）

申し込み方法

■応募書類による選抜を実施

①応募動機

②レポート

（テーマ：ご自身が不思議に思ったことをテーマに、調べてわかったことや、わからなかったことをまとめる）

■申込締切：2025年5月25日

お申し込み
サンゴ塾ホームページは
こちら！



6 2025年
月14日(土) 15:00-17:00



露木 葵唯（琉球大学）
サンゴ礁に棲む無脊椎動物
の多様性

受講ガイダンスも併せて実施します

7 月19日(土) 15:00-16:30



北之坊 誠也（鹿児島大学）
サンゴの生殖～海の中でどう
やって子孫を残すの？

8 月2日～13日（予定）



サンゴ礁
サイエンスキャンプ
国内外から集まる研究者と
喜界島で研究をしよう！

9 月20日(土) 15:00-16:30



Evan James Gowan
（熊本大学）
How corals can be used
to determine sea level
changes?

10 月18日(土) 15:00-16:30



田中健太郎（東京都市大学）
サンゴが骨格をつくるしくみ

11 月 学会に参加してみよう

日本サンゴ礁学会を
はじめとした学会に
参加してみよう！
研究発表にもチャレンジ！



12 月20日(土) 15:00-16:30



佐野 亘（岡山大学）
サンゴ礁のでき方～サンゴや
海草はいつからいたのか～

1 2026年
月17日(土) 15:00-16:30



不思議を発見してみよう！

これまで受講したレクチャーから、どんなことを不思議に思ったか一緒に考えてみよう。

2 月21日(土) 15:00-16:30



不思議を確かめる方法を考えよう！

レクチャーで見つけた不思議を解決するにはどんな事を調べたら良いでしょうか？研究計画を一緒に立ててみます。

3 月21日(土) 15:00-16:30



最終発表会！

自分の考えたことをみんなに伝えてみよう。研究者の先生たちもみんなのアイデアを聴きにきます。

喜界島サンゴ礁科学研究所

私たちはサンゴ礁が作り上げた奇跡の島・喜界島でサンゴ礁と地球環境変動の関係を明らかにするために研究を行っています。「100年後に残す」を理念に、喜界島から最先端の研究・教育を世界に発信し、次世代のグローバルリーダーを喜界島で育てることを目的に活動しています。世界でも類い稀なるサンゴの島として、喜界島での暮らしから人とサンゴ礁の共生を模索し、皆さんと一緒に世界に向けて発信していきます。

