子どもも大人も楽しめる

沖縄県委託事業　令和６年度 子ども科学技術人材育成事業

サイエンステックフェス inライカム

今年も開催

入場無料

ふれて きいて ちむどんどん
サイエンスアイ👀を養おう！

日時 令和6年 9月 28日(土) 10:00～16:30　ブースお昼休 12：00～13：00

会場 イオンモール沖縄ライカム 水槽前広場＆３階イオンホール

さぁ、君は解けるかな？ 答えは会場内にある！

MISSION サイエンス問題を解答せよ！

ブース№１

どうぶつやヒトのからだの中に入って、栄養をうばいながら生きていく生物は？

①きせいちゅう　②ゾウリムシ
③ミドリムシ

ブース№２

土の中で、枝や落ち葉を食べて「分解者」としてはたらいているダニのなかまはどれ？

①マダニ　②ササラダニ
③コナダニ　④ニキビダニ

ブース№３

本物の食べものを、まねしてつくった食べものはどれ？

①海ぶどう　②かにかま　③バター

ブース№４

生物多様性の宝庫と言われているサンゴ礁にくらす生き物は何種類いるでしょうか？

①約900種類　②約9,000種類
③約90,000種類

ブース№５

洗濯のりに含まれるPVAは何の略？

①ポリマービニルアルベルト
②ポリビニルアルデビド
③ポリビニルアルコール

ブース№６

ミニロボットを上手に動かすために描く線のコツは？

①明るい色（黄色･ピンク色など）を使う
②濃い色（黒色･青色など）を使う
③点線で描く

１階 水槽前広場 ステージ

10:00～10:30 セイタ先生のサイエンスショー
13:30～14:20 ハイレベル講座研究発表（高校生）
16:00～16:30 CHALLENGE実験ショー
（琉球科学教育研究会）

3階イオンホール 特別展

マニアック昆虫&海の生きもの展
生きものワークショップ 同時開催

主催：沖縄県企画部科学技術振興課
後援：沖縄県教育委員会
協力：OIST　琉球大学　GODAC
沖縄工業高等専門学校

お問合せ
一般財団法人　沖縄県公衆衛生協会
南城市大里字大里2013
098-945-2686
info@kagaku.com

イベントの詳細は
ホームページで確認してね！⇒

この色のブースは公募により、地域貢献活動の一環としてご協力いただいています。

１階 水槽前広場

ちむどんどんブース紹介

ブースお昼休み
12：00～13：00

※整理券を配布するブースもあります。詳しくはホームページで⇒

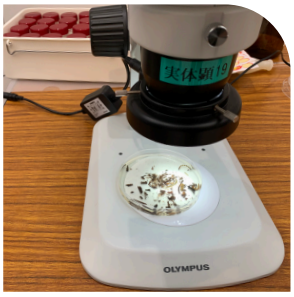
1 臨床検査を知ろう ～寄生虫・細胞・血型～

講師 沖縄県臨床検査技師会

「臨床検査」ってどんなものか知っている？
３つの体験から臨床検査と科学の世界をのぞいてみよう！

2 土の中の生き物をのぞいてみよう！

講師 萩野 航 先生（沖縄工業高等専門学校）



土の中に住むいろいろな生き物の観察を通して、生態系の分解者の役割と生物多様性を知ろう！
顕微鏡の中に何が見えるかな？

3 イクラを科学実験でつくってみよう！

講師 福本 晃造 先生（琉球大学）
協力：琉球科学教育研究会

あの美味しいイクラが科学実験でつくれるってほんと？「代替食品」の代表格　人工イクラづくりにチャレンジしてみよう！

4 カガクしようぜ！ 海とつながる生き物のすみか

講師 GODAC サイエンスコミュニケーター

浅い海から深い海まで、沖縄の海には様々な環境があります。この環境と海の生き物の間の「つながり」をパズルで学ぼう！

5 スライムで遊んで学ぶ！ ポリマーの世界

講師 OIST（沖縄科学技術大学院大学）

スライムは液体？個体？一緒に作って正体を確かめよう。
そこから私たちの身のまわりにあるれるポリマーの世界へご案内します！

写真：OIST

6 ミニロボット体験

講師 松村 隆 先生（株式会社ＯＣＣ）

ミニロボットをプログラミングして動かしてみよう！
色ペンを使って君が描いた道を指示通り動いてくれるかな？
さぁ、チャレンジだ！

３階イオンホールで　特別展開催！

- **マニアック昆虫 ＆ 海の生きもの展**
- **生きもの ワークショップ**（当日受付）
  - ①　11：00「顕微鏡で見る昆虫の世界～昆虫のかたちとくらし～」（琉球大学）
  - ②　15：00「魚（うお）っとおどろく！海の生き物大集合！」（GODAC）

ワークショップ受付は、当日会場（３階イオンホール）にて。
①受付開始10：30（定員20名）　②受付開始14：00（定員35名）

☆色ぬり・折り紙コーナもあるよ

みんなが創造する「新種」の絵を描いて【新種図鑑】を完成させよう

沖縄県委託事業　令和６年度 子ども科学技術人材育成事業

サイエンステックフェスinライカム　特別展

入場無料

君は今日　目撃する

マニアック昆虫

＆海の生きもの展

2024年９月28日(土)
3階 イオンホール

「こんな生きもの　見たことな〜い！」
超マニアックな昆虫標本や海の生きもの達のはく製を展示！
君が考えた「新種」を描いて「新種生物図鑑」を完成させよう！
色ぬりや折り紙コーナーもあるよ！

生きものワークショップ同時開催（当日受付）

①　11：00　講師：東江あやか先生（琉球大学）
「顕微鏡で見る昆虫の世界～昆虫のかたちとくらし～

②　15：00　講師：GODAC　サイエンスコミュニケーター
「魚（うお）っとおどろく！海の生き物大集合！」

ワークショップ受付は、当日会場（３階イオンホール）にて
①受付開始　10：30（定員20名）
②受付開始　14：00（定員35名）

主催：沖縄県企画部科学技術振興課　協力：アポロサイエンス科学実験教室
後援：沖縄県教育委員会　国際海洋環境情報センター（GODAC）