

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

さあ、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No 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きせいちょう ②ゾウリムシ
- ③ミドリムシ

ブースNo 2

土の中で、枝や落ち葉を食べて「分解者」とし
てはたっ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No 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No 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のでしょうか？

- ①約900種類 ②約9,000種類
- ③約90,000種類

ブースNo 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ポリビニルアルデヒド
- ③ポリビニルアルコール

ブースNo 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
ものが知っている？
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？固体？
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？
さあ、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 「^{うお}魚っとおどろく！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）

☆色めり・折り紙コーナーもあるよ

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

