

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 那覇

入場
無料

ふれて きて ちむどんどん
サイエンスアイ



を養おう！

日時

令和6年 12月 15日 日 10:00～16:30

ステージもあるよ！
詳しくは裏面をみてね！

会場

サンエー那覇メインプレイス

2Fオープンモールとオープンモールテラス
(映画館近く)

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。

★ちむどんどんブース

※ブースお昼休 12:00～13:00

TICKET

会場内 でチケット配布するよ！
人数の制限があるから早めに来てね！

① 寄生虫を知ろう！

CSR出展



お魚から自分で取り出した寄生虫(アニサキス幼虫)を持って帰れるよ！

協力：琉球大学大学院 医学研究科
免疫学・寄生虫学講座

講師 富眞 弘 先生(琉球大学)

② 臨床検査を知ろう

CSR出展



「臨床検査」ってどんなものが知ってる？ 臨床検査の体験から人間の体の不思議をのぞいてみよう

講師 沖縄県臨床検査技師会

③ A セルフ科学技術体験 B ハイレベル講座ブース



ペーパークロマトグラフィー
A やお絵描きを楽しもう！
ハイレベル講座受講生
B たちのポスターセッションを楽しもう

④ 曲芸ロボット体験 & 風船市パークラフト工作

TICKET



まるで魔法のように動くロボットたちと触れ合う体験ができる！風船市パークラフトの工作と実験もあるよ！

講師 安里 健太郎 先生(沖縄工業高等専門学校)

⑤ まざらないふしぎな水

TICKET



3色の海水がまざらずに、きれいに分かれるのはなぜ？海水カクテル実験で調べてみよう！北極の海を調査する、JAMSTECの新しい調査船についても紹介します！

講師 GODACサイエンスコミュニケーター

⑥ ビヨーンとどるびる！カラフルモンスター

TICKET



化学反応をつかってあつという間にできちゃうよ。一緒に作ってどるびるモンスターの正体をたしかめよう！

講師 OIST(沖縄科学技術大学院大学)

⑦ 極低温の世界を体験しよう！

TICKET



とても冷たい状態のことを極低温といいます。液体窒素を使って、極低温の世界を体験してみよう！

講師 琉球大学 理学部 物理系

⑧ ミニロボット：ワクワク体験

TICKET



君の描いた線の上をかわいいうロボットが走るよ。色々な線を描いてロボットを思い通りに動かしてみよう。さあ、チャレンジだ！

講師 松村 隆 先生(株式会社OCC)

⑨ 万華鏡を作ろう

TICKET



科学の風では、科学おもちゃ作りやステージなどを展開しているよ。今回は「万華鏡」をつくって楽しもう！

講師 金城 靖信 先生(科学の風)

⑩ ミニお天気教室



簡単に雲が作れる？雨粒のかたちは？二酸化炭素が海水にとける！？いろんな実験をやってみよう！！

講師 沖縄気象台

⑪ 身近にある電気について学ぼう！



毎日使っている電気はどうやって作って届けられているの？「単極モーター」を作って銅線をくるくる回してみよう！

講師 沖縄電力株式会社

⑫ マニアックな生きものを科学！



マニアックな昆虫標本と海の生きもののほく製を展示しているよ！

協力：GODAC アポロサイエンス科学実験教室 写真はイメージです

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 科学の風

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

次のフェスは本部町で
2/9(日)開催！
色々な情報を
GETしよう！



ホームページ↑

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 ① 寄生虫は何の仲間？

- 1 植物の仲間
- 2 動物の仲間
- 3 魚の仲間
- 4 野菜の仲間

ブース ④ 発射台から風船ホバークラフトを発射させたとき、
どれが一番遠くまで進む？

- 1 重さはそのまま、風船を大きめにふくらます
- 2 重さはそのまま、風船を小さめにふくらます
- 3 少し重くして、風船を大きめにふくらます
- 4 少し重くして、風船を小さめにふくらます

ブース ⑥ スライムは、液体と〇〇の性質を持っています。
〇〇にあてはまるものは？

- 1 固体
- 2 気体
- 3 固体と気体

ブース ⑧ ミニロボットは紙に描かれた線をさがして動くよ。
どのような線がロボットには良く見えているかな？

- 1 明るい色（黄色・ピンク色など）の線
- 2 濃い色（黒色・青色など）の線
- 3 点線で描かれた線

ブース ⑩ 雨粒の形はどんな形かな？実験装置で見てみよう！

- 1 しずく（なみだ）の形
- 2 ひらべったい形
- 3 ほそながい形
- 4 たま形、おまんじゅうの形

ブース ② 出血（しゅっけつ）した時に、血を止めてくれる細胞
はなに？

- 1 白血球（はっけっきゅう）
- 2 赤血球（せっけっきゅう）
- 3 血小板（けっしょうばん）
- 4 マクロファージ

ブース ⑤ 同じ量の「温かい海水」と「冷たい海水」。重たい
のはどっち？

- 1 温かい海水
- 2 冷たい海水
- 3 どちらも同じ

ブース ⑦ 空気を冷やすとその大きさはどうなる？

- 1 大きくなる
- 2 小さくなる
- 3 変わらない

ブース ⑨ 鏡に映った物はどのように見える？

- 1 色が変わって見える
- 2 反対に映って見える
- 3 形が四角くなって見える

ブース ⑪ 電線にはどのような材料が使われているでしょう？

- 1 鉄
- 2 プラスチック
- 3 銅



会場へ出かける前に
各ブースのMISSIONを
考えてみよう！



★ちむどんどん ステージプログラム

10:00～10:30 Mr.カガックサイエンスショー

11:00～12:00 漢那先生とレジンでつくる
クリスマスオーナメント（要受付）

12:30～13:00 セイタ先生サイエンスショー

13:10～14:20 中学生＊高校生ハイレベル講座成果発表

15:00～15:30 GODACとカガクしようぜ！
海と地球のクイズ大会！



漢那先生公開講座：先着15名様
（会場内「本部」にて10:15より受付開始）

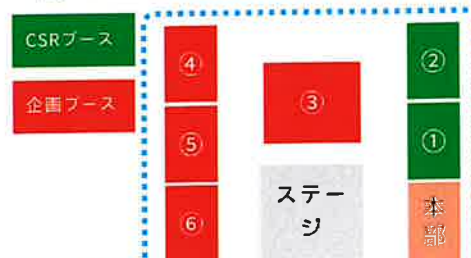


ハイレベル講座成果発表

中学生と高校生のみんなが発表するよ！
どんなプログラムだったかな？生き物や機械工学の
お話が聞けるよ！みんなおいで～！



★ブース配置図★



映画館側

⑫ ⑪ ⑩ ⑨ ⑧ ⑦

ナムコ

タリーズコーヒー