

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 北部

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7年2月9日(日) 10:00~16:00

会場 本部町民体育館 アリーナ (本部町字浦崎467番地1)

ステージもあるよ!
詳しくは裏面をみてね!

体育館シューズを持参してね 

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。

★ちむどんどんブース

※ブースお昼休 12:00~13:00

 この印があるブースはチケットが必要です! 詳しくは裏面をみてね!

① 体験しよう! ドローンとミニロボット!!

①-1: ドローン大冒険



ドローンを使って、空の冒険に出かけよう!
障害物を避けながらゴールを目指そう!

対象: 小学4年生以上

講師 比嘉 優正 先生 (株式会社OCC)

①-2: ミニロボット: ワクワク体験



君の描いた線の上をかわい
いロボットが走るよ。
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)

② 極低温の世界を体験しよう!



とても冷たい状態のこ
とを極低温というよ! 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

③ 臨床検査を科学する!



「臨床検査」ってどんな
ものか知ってる? 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

④ ピコピコカプセルを作ろう

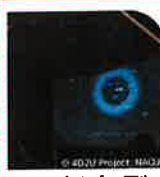


カプセルがピコピコと迷路
の中を移動するよ。さあ、
自分で作った迷路で「重
力」を感じよう!

ハサミを使用します。
未就学児は保護者同伴必須

講師 金城 靖信 先生 (科学の風)

⑤ 宇宙を体験しよう!



プラネタリウムを楽しも
う! 星座早見盤を作って
空をながめよう! 冬空に
見える惑星は何かな?

協力: 琉球大学スターダスト部
講師 松本 剛 先生 (琉球大学名誉教授)

⑥ “生きていた砂”を見わけ 達人になろう!



「生きていた」砂をよく
観察して、種類を見わけ
られるようになろう!

対象: 小学4年生以上

講師 一般財団法人 沖縄美ら島財団

⑦ 脳ハット作りに挑戦!



脳ハットを作って、人体
の司令塔である「脳」の
仕組みを学ぼう! 科学者
なりきりコーナーもあるよ。

ハサミを使用します。
未就学児は保護者同伴必須

講師 OIST (沖縄科学技術大学院大学)

⑧ GODACとカガクしようぜ! 水圧実験で ふしぎな力「水圧」を学ぼう!



深海のとくちょうの一つ
「水圧」ってどんな力?
実験で楽しく学ぼう!

講師 GODACサイエンスコミュニケーター

⑨ マニアック いきものを科学! ~昆虫標本製展示~



みんなの想像を超えるマニアックな
昆虫標本を展示しているよ!
会いにきてね!

協力: アポロサイエンス
科学実験教室 写真はイメージです

⑩ セルフ科学体験



昆虫標本の次は「新種図
鑑」を創ってみよう!
生き物のめりえや折り紙、
宇宙のペーパークラフトもある
よ。挑戦してみよう!

~パネル展示~
国立沖縄工業高等専門学校の
STEAM人材育成プログラム
「美ら海から学ぶ
未来のリーダー養成塾」

フェス情報は
こちらGET! 



ホームページ↑

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 本部町教育委員会 国頭村教育委員会 大宜味村教育委員会
東村教育委員会 名護市教育委員会 今帰仁村教育委員会 金武町教育委員会
宜野座村教育委員会 伊江村教育委員会 (順不同)

協力: OIST 琉球大学 GODAC

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

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！

会場へ出かける前に

各ブースのMISSIONの答えを考えてみよう！

MISSION挑戦者へは景品もあるよ！

ブース ①-1

ドローンはどうして飛ぶ？

- 1 空気を押して飛ぶ
- 2 ひもで吊り上げて飛ぶ
- 3 超能力で飛ぶ

ブース ①-2

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 ②

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 ③

体重30kgの人間の血液は500mlペットボトルの何本分か？

- 1 1本
- 2 5本
- 3 10本

ブース ④

丸いボールや鉄球は、台を傾けると下の方に転がっていくのはなぜか？

- 1 超能力によって引っ張られているから
- 2 地球の重力に引っ張られているから
- 3 細い糸で引っ張られているから

ブース ⑤

次の星座のうち、冬の夕方に南の空高く見える星座はどれ？

- 1 おおいぬ座
- 2 おおぐま座
- 3 おおかみ座

ブース ⑥

星の砂ってなに？

- 1 空から落ちてきた星
- 2 海で生まれた生きもの
- 3 人が作ったもの

ブース ⑦

目から入ってくる情報を処理しているのは、脳のどの部分？

- 1 感覚野（かんかくや）
- 2 後頭葉（こうとうよう）
- 3 海馬（かいば）

ブース ⑧

次の3つの内、水圧の影響をもっとも受けるのはどれ？

- 1 気体
- 2 液体
- 3 固体



お知らせ！ブースのチケット配布について

午前⇒各ブースにて配布！（配布開始 09：50～）

午後⇒本部にて配布！（配布開始 12：50～）

午前午後とも、なくなり次第終了

★ちむどんどん ステージプログラム

10:30～11:00 公開講座 by松本剛先生
「太陽系の星たち」

12:10～12:40 ワクワクドキサイエンスショー
by セイタ先生

14:00～14:30 公開講座 by琉球大学 瀬底研究所
「海の生き物探検隊！海博士を目指そう！」

15:00～15:30 科学工作 by GODAC
GODACとカガクしようぜ！
「浮沈子」を作って水圧のしくみを学ぼう！

要申込

GODACの科学工作：先着35名様
（会場内「本部」にて14：00より受付開始）

太陽系の星たち © NASA



セイタ先生



瀬底研究所



GODAC
科学工作

★会場レイアウト

CSRブース

企画ブース

駐車場は、本部町民体育館指定の場所をご利用ください。
詳しくはここから↓



駐車場には限りがありますので、公共交通機関もご利用ください。

