

# サイエンステックフェス in 北部

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7年 2月 9日 日 10:00~16:00

ステージもあるよ!

詳しくは裏面をみてね!

会場

本部町民体育館 アリーナ (本部町字浦崎467番地1)

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

TICKET

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 TICKET



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 TICKET



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! TICKET



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 TICKET

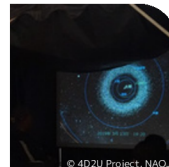


カプセルがピコピコと迷路の中を移動するよ。さあ、自分で作った迷路で「重力」を感じよう!

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?

講師 松本 剛 先生 (琉球大学名誉教授)  
協力: 琉球大学スターダスト部

⑥ “生きていた砂”を見わかる達人になろう! TICKET



「生きていた」砂をよく観察して、種類を見分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

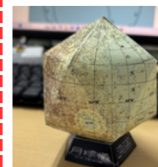
⑨ マニアック いきものを科学! ~昆虫標本製展示~



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!

美ら海から学ぶ未来のリーダー養成塾



~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きのはなぜか？  
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

**TICKET** 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 ワクワドキドキサイエンスショー  
by セイタ先生

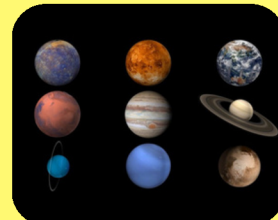
14:00～14:30 公開講座 by琉球大学 瀬底研究所  
「海の生き物探検隊！海博士を目指そう！」

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

PLAY ZONE

④ピコピコカプセル

③臨床検査を科学する

②極低温の世界を体験

①ドローン&ミニロボット

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↓



ステージ

⑩セルフ科学体験

錯視体験

パネル展

出入口



本部

⑨昆虫標本

⑧GODACとカガク

⑦脳ハット作り挑戦

⑥"生きている砂"を見わける

⑤宇宙を体験しよう！

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。