

遊んで学ぼう！
キミも今日からサイエンス博士！

オキナワ マナビー

ワクワクドキドキを
一緒に発見しよう



学校向け
(学年単位で実施！)

子どもたちの未来をひらく！ 科学体験プログラム

～学校単位での応募・先生方へのご案内～

※個人で応募・参加できるプログラムは裏面をご覧ください。



沖縄サイエンスキャラバン

本格的な科学の学びにつながるプログラム：小中高生向け

科学の楽しさを感じる出前プログラム(離島開催を含む)：未就学児～小学生向け

ふしぎな水だんごで
人工海ぶどうをつくってみよう！



液体を混ぜて「ゲル」をつくる実験を通して、人工いくらやカブセルに使われる科学を学びます。さらに人工海ぶどうづくりにも挑戦し、ふしぎな世界を体験します。

開催時期：2025年10月～2026年1月
対象：未就学児～小学校低学年
参加費用：無料



プロジェクト研究所
一番よく飛ぶロケットを開発しよう



楽しみながら学ぶ、体験型科学プログラム
科学の力で野菜がロケットに!?
身近な食材に何かを足すことで、すごい推進力を生むという科学の不思議さや楽しさを体験します。

開催時期：2025年10月～2026年1月
対象：小学校・中～高学年
参加費用：無料



キャリア教育プログラム

科学技術を学ぶことが、将来の仕事や社会にどのような変化をもたらすかを考える、出前型のキャリア教育授業：小学5年生～中学生向け

建設業界で加速するDX化による働き方



近年の建設業界は、科学技術の応用と発展によって大きな進化を遂げています。DXがもたらす働き方の変化を通じて、建設業の意義と、いまの建設業がもつすごさを学びます。

開催時期：2025年10月～2026年1月
対象：県内の小学5年生～中学生
参加費用：無料 ※講師派遣を致します。
協力：株式会社屋部土建



科学技術で進化するもずく養殖のしごと



全国一の生産量を誇る「もずく」の養殖。近年、科学技術の導入によって、働き方や生産方法が大きく変わってきています。最新技術や工夫から、一次産業の新たな可能性を学びます。

開催時期：2025年10月～2026年1月
対象：県内の小学5年生～中学生
参加費用：無料 ※講師派遣を致します。
協力：沖縄県漁業協同組合連合会、
勝連漁業協同組合、
沖縄県もずく養殖振興協議会



～個人で応募・参加できるプログラムのご案内～

※詳細については、公式サイトをご覧ください。



ハイレベル型体験プログラム

科学技術の最前線に触れる先進的プログラム：中高生向け

探究意欲を高める特別プログラム（一部合宿形式等も含む）：中高生向け

海の生物多様性とわたしたちのつながり



※選考応募期間：2025年9月15日（月・祝）まで

海の生物多様性と人間との関わり等について講義やワークショップを通して学ぶだけでなく、生物多様性を理解する上で重要な「データ・資料の収集」について、博物館の見学等を通して学びます。海洋科学分野への進路選択に役立つ、海洋研究のお仕事についても紹介します。

開催日時：第1回 2025年10月11・12日
第2回 2025年10月25・26日
※土日の1泊2日のプログラムになります。

参加費用：無料（宿泊費、食事などは無料）
※詳しくは公式サイトをご覧ください。

開催場所：GODAC(国際海洋環境情報センター)、名護博物館



機械システムの智能化技術と未来社会



制御工学、ロボティクス、IoT、人工知能などの機械システムの基礎を学び、それらが実際の社会や産業でどのように応用されているのかを学びます。マイコンプログラミングによるロボット制御や、未来のロケット研究を題材に、データを収集して人工知能を創る体験にも取り組みます。こうした活動を通して、科学技術が未来の社会や自分自身の将来にどう関わっていくのかを考えます。

開催日時：第1回 高校生 11月15・16日
第2回 中学生 12月6・7日
※土日の1泊2日のプログラムになります。

参加費用：無料（宿泊費、食事などは無料）
※詳しくは公式サイトをご覧ください。

開催場所：国立沖縄工業高等専門学校



ボトムアップ型体験プログラム

身近なふしぎをきっかけに科学へ興味を広げるプログラム：小中学生向け

楽しく学べる“気づき”の連続が科学への第一歩に：未就学児～小学生向け

リサイクルと水素エネルギーの未来

琉球大学の中川鉄水先生による実験・講義を通して、日常生活で出る「ゴミ」をなぜ捨てるのか、家庭でできるリサイクルについて考えます。さらに、将来は沖縄でも身近に使われるようになる水素について、その性質や扱い方を学び、これからの社会に向けて私たちにできることを探ります。

開催日時：第1回 高校生 2025年11月9日（日）
第2回 中学生 2025年12月20日（土）
※各回3～4時間程度を予定しております。

参加費用：無料

開催場所：琉球大学 ※詳しくは公式サイトをご覧ください。



OISTスペシャルプログラム

沖縄科学技術大学院大学（OIST）と連携した特別プログラムを準備中です。詳細は2025年10月頃、公式サイトでお知らせしますので、どうぞお楽しみに！

ふしぎな色変わりクッキング！新しい沖縄そばを開発しよう！

「楽しい・美味しい・科学する」食育プログラム

身近な食材の色が変化することで科学の不思議・楽しさを体験します。科学的な視点を持つことで、食材の性質の違いや自然の仕組みへの理解が深まり、学びの楽しさが“食”を通じて広がります。

開催日時：第1回 小学校高学年 2025年11月8日（土）
第2回 小学校高学年 2025年12月6日（土）
※各回3～4時間程度を予定しております。

参加費用：無料

開催場所：那覇市人材育成支援センター まーいまいNaha



現在 制作中！



サイエンスフェス冬、2025年12月14日（日）開催決定！情報は随時、公式サイトで公開予定！



主催：沖縄県（企画部 科学技術振興課）

お問い合わせ：子ども科学技術人材育成事業運営事務局
（光文堂コミュニケーションズ株式会社内）

沖縄県南風原町字兼城 577 電話 098-889-1131

公式サイト



公式LINE



Instagram

