

受講生
募集

沖縄高専

科学的思考力を養う教育プロジェクト

美ら海から学ぶ 未来のリーダー養成塾

沖縄の海を愛する小中学生のみなさん！

海のいきものや環境、AIや水中ドローンに興味はありますか？

海のできごとや、そこに住むいきものの調べ方や研究のしかた、

世界にむけての発信のしかたを学び、体験して、

未来の科学技術リーダーを目指しましょう！

- 対象 / 沖縄県在住の小学5年生～中学3年生
- 定員 / 40名 ※選考の上、受講生を決定します。
- 会場 / 沖縄工業高等専門学校 名護市字辺野古905番地 国際海洋環境情報センター (GODAC) 名護市字豊原224-3
- 受講期間 / 令和5年10月～令和6年3月 ※月1、2回、土曜日に開催。3月には1泊2日の合宿を行います。
- 受講料 / 無料 ※会場までの交通費などは受講生負担。離島から参加する受講生には交通費の支援があります。

募集 方法

■下記の

「美ら海から学ぶ未来のリーダー養成塾」WEBサイトからご応募ください。

<https://www.okinawa-ct.ac.jp/society/stella/>



募集期間 / 令和5年8月7日(月)～9月15日(金)

- 主催 : 独立法人国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校
- 連携機関 : 国立研究開発法人海洋研究開発機構 付加価値情報創生部門 国際海洋環境情報センター

お問合せ先 沖縄工業高等専門学校 総務課研究連携推進室
〒905-2192 沖縄県名護市字辺野古905番地 TEL.0980-55-4070 E-mail : skrenkei@okinawa-ct.ac.jp

※本プログラムは、国立研究開発法人科学技術振興機構「次世代科学技術チャレンジプログラム(小中型)」の採択事業です。

沖縄高専 科学的思考力を養う教育プロジェクト「美ら海から学ぶ未来のリーダー養成塾」

令和5年度 受講生募集要項

主催：独立行政法人国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校

連携機関：国立研究開発法人海洋研究開発機構 付加価値情報創生部門 国際海洋環境情報センター

【「美ら海から学ぶ未来のリーダー養成塾」専用サイト】<https://www.okinawa-ct.ac.jp/society/stella/>

1. プロジェクトの目的

沖縄の象徴である「美ら海」は広大なサンゴ礁が育む多様性に富んだ豊かな生態系と、温暖化や海洋汚染・海洋ゴミなどの環境問題、観光や地域振興の資源としての、多面性を備えています。美ら海の豊かさを理解し、その豊かさを守るための課題、社会活動に活用するための手段を、網羅的に調査し、分野横断的に分析し、総合的に考察できる探求能力と、それらを公に提案・発表し社会に活かす社会実装の資質とを兼ね備え、沖縄の将来を担い科学技術イノベーションを牽引する次世代の傑出した人材となり得る人物を育成します。

プロジェクトは2つの段階に分かれており、第一段階では専門講座やフィールドワークを通じて多様な科目を学習します。第二段階では第一段階で特に優秀な成績を収めた参加者に対し、得意な科目に特化した個別研究を沖縄高専で行い、コンテスト等での成果発表を目標にします。また、両段階において受講生の交流も実施します。本プロジェクトを通じ、世界で活躍できる人財を育成し、世に送り出します。

2. 募集内容

募集対象：沖縄県在住の小学5年生～中学3年生（中学3年生は第一段階の受講で終了となります。）

- ・応募について保護者の承諾を得ていること。
- ・基本的に全ての講義への参加が可能であり、講義で学んだことを成果発表会で発表できること。
- ・オンラインでの自宅学習の実施も予定しているため、自宅に本人が使用可能なインターネット接続環境があること。
- ・受講修了後、本プロジェクトの効果等の把握のためのアンケート調査（3年に1回程度、修了生が就職等で社会人になるまで）に協力できること。

※他機関が主催する「次世代科学技術チャレンジプログラム」を現在受講している方は、本プロジェクトを受講できません。

募集人数：40名

会場：沖縄工業高等専門学校 住所：沖縄県名護市字辺野古 905 番地
国際海洋環境情報センター（GODAC） 住所：名護市字豊原 224-3

受講料：無料

※会場までの交通費、合宿での食費、自宅でのインターネット接続費などは受講生にご負担いただきます。

ただし、離島から参加する受講生については、離島内の空港・港と沖縄本島間の交通費を主催者が支援します（原則、日帰りです。）。航空機利用の場合は、主催者が航空券を購入して、受講生への提供を予定しています。

受講期間：令和5年10月～令和6年3月（講義等の日程は専用サイトにてご確認ください。）

3. 求める受講生像

次のような受講生を求めています。

- ① 理科や数学、科学技術に高い関心を持っている人
- ② 自由に発想し、工作や発明工夫をすることが好きな人
- ③ 身の回りの自然現象によく興味や疑問を持っている人
- ④ 将来、世界で活躍したいと考えている人

4. 応募方法

●応募フォームで応募する場合《応募締切：令和5年9月15日（金）》

専用サイトの『応募フォームで応募する』ボタンを押して、必要事項を入力してください。

入力が終わりましたら、フォーム内の『送信』ボタンを押してください。

※応募フォームで応募した場合、受講希望者及び保護者は養成塾の開講式当日に、応募用紙2ページ目の書類に署名していただきます。

●郵送で応募する場合《応募締切：令和5年9月15日（金）必着》

- (1) 専用サイトから「応募用紙」、「課題用紙」をダウンロードして、必要事項をご記入ください。
- (2) 以下の郵送先に、(1)で作成した書類を郵送してください。

〔郵送先〕〒905-2192 沖縄県名護市字辺野古 905 番地
沖縄工業高等専門学校 総務課研究連携推進室

※応募フォームでの応募完了日及び郵送書類の沖縄高専到着日から2日以内（土・日・祝祭日除く）に、受付完了のメールを送信します。メールが届かない場合は、沖縄高専総務課研究連携推進室にご連絡ください。（例：9月15日（金）に郵送書類が沖縄高専に到着した場合は、9月20日（水）までに受付完了のメールを送信します。）

5. 選抜方法

受講生の選抜は「書類審査」で行い、総合的に判断して受講生を決定します。

審査結果は、9月22日（金）15時に専用サイトで発表します。

6. 受講生の個人情報等の取扱い

本要項3ページに記載の「受講生の個人情報・肖像権・作成資料及び発表動画の著作権等の取扱いについて」をご確認ください。

7. お問い合わせ先

本プロジェクトについてご不明なことがありましたら、以下の窓口にお問い合わせください。

沖縄工業高等専門学校 総務課研究連携推進室

〔TEL〕0980-55-4070

〔E-mail〕skrenkei@okinawa-ct.ac.jp

※本プロジェクトは、国立研究開発法人科学技術振興機構「次世代科学技術チャレンジプログラム（小中型）」の採択事業です。