# 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。

※養成塾の各開催日において、沖縄高専と4市(那覇市、宜野湾市、うるま市、名護市)間で受講生送迎車の運行を行います。保護者による沖縄高専までの送迎等が困難な受講生は、送迎車を利用することができます。各市での集合場所(市内1カ所)は受講生の居住地を参考に決定しますので、9月22日以降に受講生に送迎車の利用についてご案内いたします。

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。

## 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

美ら海から学ぶ未来のリーダー養成塾(以下「養成塾」という。)は、受講生に関する個人情報及び肖像権、 並びに受講生から提供された活動成果レポートや講座アンケート回答内容、講座や発表会の様子を撮影した 写真及び動画を以下のとおり取扱います。

- 1 個人情報及び肖像権の取扱いについて
- (1) 利用する個人情報及び作成資料
  - ア 養成塾の申込時に登録いただいた氏名、メールアドレス、電話番号等
  - イ 養成塾で沖縄高専が記録用に撮影した写真及び動画に記録されている受講生の顔、全身及び声
  - ウ 各講座で実施するアンケート回答内容
  - エ 受講生の活動成果物、レポート、その他講座で作成した資料

#### (2) 利用目的

沖縄高専は、提供された個人情報を次の目的で利用します。その他の目的で利用する場合は、法令に定める場合を除き、別途、受講生及び保護者に同意を得ることとします。

- ア 沖縄高専から受講生及び保護者へのメールまたは電話による連絡
- イ 沖縄高専が運用するホームページ及び SNS への写真の掲載
- ウ 受講生募集を目的とした活動紹介用動画及び資料への写真の掲載
- エ 沖縄高専で作成・発行する、養成プログラムや教育活動の成果を広く社会に発信していくための教育 研究報告書等への受講生の活動成果物、レポート、アンケート集計結果及び講座の様子の写真掲載
- オ 国立研究開発法人科学技術振興機構(以下「JST」という。)へ提出する活動実績報告資料への受講生 の活動成果物、レポート、アンケート集計結果及び講座の様子の写真掲載
- カ JST が作成するホームページ及び次世代科学技術チャレンジプログラム広報資料への写真の掲載
- キ 小中学校との連携を行う場合における、所属学校や教育委員会への受講状況の情報提供
- ク 沖縄高専が許可した報道機関等のメディア取材により一般向けに報道される媒体(Web、新聞、テビ放送等)への掲載※
  - ※ 報道機関等が新聞、雑誌、映像(テレビ放送、インターネット配信、DVD 等の記録媒体を含む)、 音声、関連ホームページ、その他媒体により次世代科学技術チャレンジプログラムを報道するため、 本講座で撮影された写真及び映像が掲載、使用されることがあります。

#### (3) 個人情報の管理

沖縄高専は、提供いただいた個人情報を「独立行政法人国立高等専門学校機構個人情報管理規則」その他の関係法令等に従い、適切に管理いたします。

#### 2 資料及び動画の取扱い等について

## (1) 同意事項

ア 著作権について

- ・ 受講生が作成する活動成果物、レポート、及びその他発表資料等について、提出があった時点で 提出された資料を沖縄高専が利用する権利を許諾したものとします。
- ・ 発表資料に第三者の著作物を利用する場合は、必ず当該第三者から利用許諾を得る等の適切な 権利処理を行うとともに、著作物からの転載であることを明示し、出典を記載してください。

## イ 編集について

・ 沖縄高専が写真及び動画を公開するにあたり、ファイル形式の変換、画質・画像サイズ変換等、 必要最低限の加工を行う場合があります。