



進路だより



具志川高等学校
進路部 第12号 4月21日(水)発行

津梁と創造の 科学人材育成プログラム



将来グローバルに活躍しうる傑出した科学技術人材を育成することを目的として、地域で卓越した意欲・能力を有する高校生等を募集・選抜し、国際的な活動を含む高度で体系的な理数教育プログラムの開発・実施を行います。

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST) の支援を受けた琉球大学を含む全国12機関 (東京大・東北大・慶応大・九州大等) が特別な教育プログラムを実施します。高校生を対象に公募・選抜を行い、受講生は年間を通して高度で体系的な教育プログラムを受講します。沖縄に限らない国内外の研究機関がみなさんを全面的にバックアップします。



対象 高校生 (中等教育学校4-6年生 高専1-3年生を含む) 費用 無料 (応募および受講の費用は無料です。)

募集人数 40名程度 (全国からの応募を歓迎します。遠隔地からの受講生には、旅費の一部を補助します。)

●カリキュラムの一例 (実施時に変更の可能性があります。)



● 応募から開講式までの流れ (都合により変更する場合があります。詳細はHPをご確認ください。)

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <p>1 オンライン説明会 2021年 4月24日(土) 14:00~14:50 詳細はHPを参照</p> | <p>2 出願〆切 2021年 5月14日(金) まで(ウェブ) or 消印有効(郵送)</p> | <p>3 選抜課題提出〆切 2021年 6月7日(月) まで(メール) or 消印有効(郵送)</p> | <p>4 選考結果 2021年 7月9日(金) までに郵送予定</p> | <p>5 開講式 2021年 7月以降予定 ※詳細は合格者にお知らせします</p> |
|--|---|--|--|--|

実施機関：琉球大学

連携機関：沖縄県教育委員会 一般財団法人 沖縄美ら島財団 日本トランスオーシャン航空株式会社

教育プログラム

科学の分野に非凡な才能を持つ生徒・学生を発掘し、その個性や能力を育成する教育プログラムを実施します。第一段階教育プログラムでは、年間を通して科学英語を含む講義、演習・実験、グループ討議などを実施し、科学者として必要な基盤的能力を幅広く育成します。このプログラムは月に2回程度の日曜日に琉球大学およびZoomにて実施され、大学教授等の研究者が直接指導します。第一段階教育プログラム修了後には二次選抜を実施し、第二段階教育プログラムの受講生が選抜されます。選抜された受講生は、大学等の研究室で研究を行い、国内外の学会発表や科学コンテスト等に挑戦します。

評価観点 1. 旺盛な科学的探究心 2. 科学的問題解決力 3. 研究実践力 4. 豊かなコミュニケーション力 5. 自己学習力

1年目



+ (研究活動)

第一段階教育プログラム

2年目

(座学) +



第二段階教育プログラム

質問が
あっても
進路部
(上地)
まで。

募集要項・応募書類送付先

募集人数 40名程度 (第一段階教育プログラム受講生)

募集対象 2021年4月時点で高校生 (中等教育学校4-6年生、高専1-3年生を含む)

費用 無料

募集期間 2021年4月19日(月)~5月14日(金)まで(ウェブ) or 5月14日消印有効

応募方法 A. インターネット出願 B. 郵送による出願
左のQRコードリンク先の琉大カガク院ウェブページからダウンロードした応募書類に必要事項を記入し、下記の応募書類送付先に簡易書留にてお送りください。

※受付後、提出課題についてご連絡します。



〒903-0213 沖縄県西原町字千原1番地
応募書類送付先 国立大学法人 琉球大学 グローバル教育支援機構
グローバルサイエンスキャンパス事務局 行

選考結果発表 7月9日(金)までに応募者全員に書面にて選考結果をご連絡する予定です。

お問い合わせ

下記のメールアドレスに1. お名前、2. 学校名(生徒・学生のみ)、3. E-mailアドレス、4. 電話番号をご記入の上、お問い合わせ内容を送付ください。担当より回答させていただきます。

お問い合わせ先: r-gsc@acs.u-ryukyu.ac.jp

国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST)「グローバルサイエンスキャンパス」事業として実施しています。