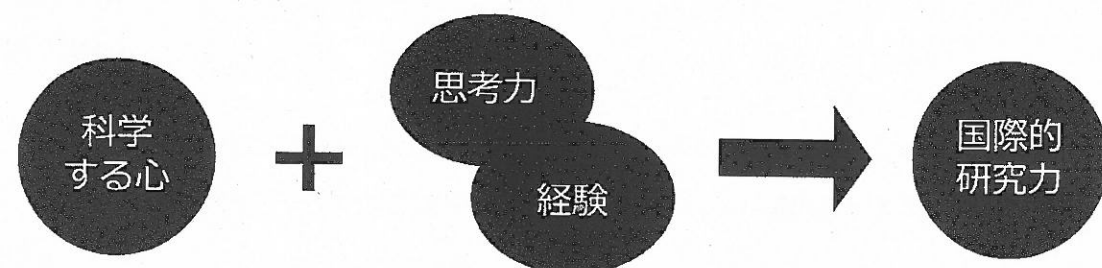


津梁と創造の 科学人材育成プログラム



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13大学 (東北大・慶応大・名古屋大・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、旅費の一部補助を検討しています。)

●カリキュラムの一例 (実施時に変更の可能性があります。)

- ・科学と科学者について考えよう！
- ・科学英語を体験してみよう
- ・科学調査とはどのような活動か体験してみよう
- ・材料化学と水素エネルギー
- ・サンゴ礁の生物多様性の研究
- ・結核菌から学ぶ免疫制御の分子メカニズム
- ・からだの中で起こっている電気！のすごいハタキ！！
- ・家畜(牛・豚・山羊)を使ったフィールド科学実験

※2020年度は17回のカリキュラムを提供予定 (2月まで月2回程度)

●応募から開校式までの流れ (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。)

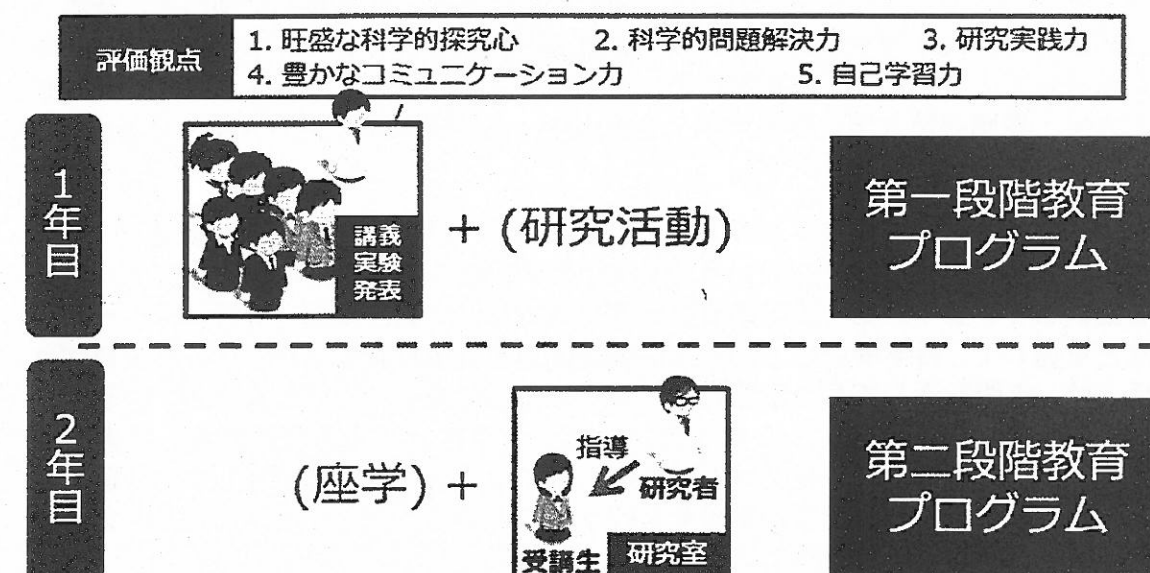


実施機関: 琉球大学

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で実施され、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。



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	2020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	2020年4月20日(月)~5月15日(金) 17時まで or 消印有効
応募方法	A. インターネット出願 左のQRコードリンク先の琉球大学Webページから応募フォームにアクセスし、必要事項を入力して下さい。 ※r-gsc@acs.u-ryukyu.ac.jpからのメールを受信できるように設定をお願いします。
	B. 郵送による出願 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郵送(簡易書留)にてお送りください。 〒903-0213 沖縄県西原町字千原1番地 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
選考方法	選考委員による書類審査と筆記・面接試験 (応募者が定員を大幅に上回った場合は、書類審査の結果のみによる事前選抜も実施します。)
選考結果発表	6月29日(月)までに応募者全員に書面又はメール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。

美ら海・美ら島の未来を担う 科学者養成プログラム



【教育プログラム概要】

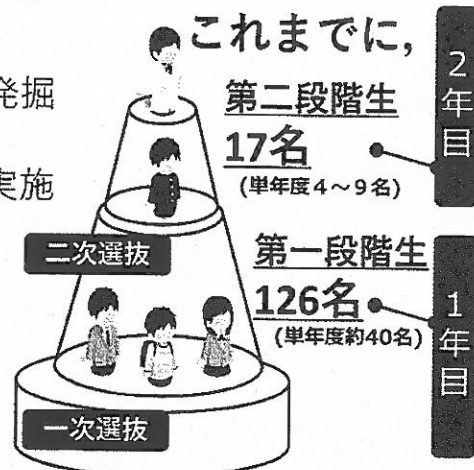
- 科学分野に非凡な才能を持つ 児童・生徒を発掘
- 個性や能力を育成する 教育プログラムを実施

【伸ばしたい5つの力】



第一段階(1年目): 主に琉球大学にて隔週の土曜日(月に2回、年16回)程度を実施予定。科学者として必要な基礎的能力を幅広く育成。

第二段階(2年目): 通年で活動し、大学等で個別に研究、学会発表や科学コンテストに挑戦。



【各研究室】



第一段階「わからない」に出会う！

- 様々な分野の知識を学び、科学とは、科学者とは何かを考える



第二段階「わからない」に挑む！

- 活発な研究活動・教員との議論！



連携機関でのプログラム ● 貴重な展示物や資料を活用した実習・観察・講演



実施機関: 琉球大学

連携機関: 沖縄県教育委員会 沖縄県立博物館・美術館
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

企画概要

本プログラムは、将来の科学イノベーションを牽引する傑出した人材の育成に向けて、高い意欲や突出した能力を持つ小中学生を発掘し、理数・情報分野の学習などを通じて、その能力を伸ばさせる体系的な取り組みです。

国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST)の支援を受けた全国24機関(東京大学・筑波大学・金沢大学等)が特別な教育プログラムを実施します。小学校5年生から中学校3年生の児童・生徒を対象に公募・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。研究機関、博物館、スーパーサイエンスハイスクールなどを含めた科学技術系リソースが皆さんを全面的にバックアップします。

募集要項・応募書類送付先

対象 小学校5・6年生、中学生 (2020年4月時点における学年)
費用 無料 (応募および受講の費用は無料です)

募集地域 全国 (琉球大学千原キャンパスに月2回程度通える方・第二段階プログラムでは交通費の一部補助有)
募集人数 40名程度/年

募集期間 2020年4月20日(月)~5月8日(金)

応募方法 下記URL(または下部QRコード)よりダウンロードした応募書類(志願書・志願理由書・推薦書)に必要事項を記入し、簡易書留にて郵送ください。

URL: http://www.ged.u-ryukyu.ac.jp/jr_doctor

送付先 〒903-0213 沖縄県西原町字千原1番地
国立大学法人琉球大学 グローバル教育支援機構 琉大ハカセ塾事務局

選考方法及び結果発表 書類審査と筆記・面接審査の結果を総合的に判断し、受講生を選考します。選考結果は、6月5日(金)までに応募者全員に書面にて通知する予定です。

● お問い合わせについて

次のメールアドレスに、1. お名前、2. 学校名(児童・生徒のみ)、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。

E-mail: r-jrdr@acs.u-ryukyu.ac.jp

応募から開講式までの流れ(都合により日程が変更される場合があります。詳細はHPをご覧ください)

1 説明会 2020年 4月25日(土) 13:00~14:00 会場: 琉球大学 文系講義棟201	2 出願締切 2020年 5月8日(金) 消印有効 4月20日募集開始	3 選抜審査 2020年 5月23日(土) 筆記・面接 会場: 琉球大学	4 選抜結果 2020年 6月5日(金) までに発送予定	5 開講式 2020年 6月13日(土) ※詳細は合格者に お知らせします
--	--	---	--	--

科学が大好きで得意なあなたへ
仲間とともに 科学を通して 世界を探究しよう

扉はこちら

