

グローバルサイエンスキャンパス事業
琉球大学：「津梁と融合の未来創造人材育成プログラム（琉大カガク院）」

2022年度 受講生募集要項

1. グローバルサイエンスキャンパス事業について

「グローバルサイエンスキャンパス事業」は、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の支援を受けた大学等が実施する特別な教育プログラムです。指定を受けた大学が、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。

2. 琉球大学グローバルサイエンスキャンパス事業（琉大カガク院）の概要

本学では、「琉大カガク院」という愛称で、科学の分野に非凡な才能を持つ高校生を発掘し、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、講義、演習・実験、グループ討議などを通して、科学者として必要な基盤的能力を幅広く育成します。この教育プログラムは、年間を通して月2回程度、琉球大学で実施しますが、遠隔地の受講生のためにインターネット等を活用したオンラインによる受講環境も整備しています。また、第一段階教育プログラム修了後には、二次選抜を実施します。選抜された受講生は、大学の研究室等で研究を行う第二段階教育プログラムに進み、学会発表や科学コンテスト等に挑戦します。

本プロジェクトは、高度な知識や技能の早期の習得のみを目指す取り組みではありません。将来、科学技術分野の研究者として活躍するために必要な基盤的能力を、各人の個性を活かしながら育成することを目的に実施します。そのため各プログラムでは、受講生の知識・技能をベースに、講義や演習・実験、グループ討議などを通して、思考力・判断力・表現力を高める取り組みを実施します。このような高校の教育課程の枠を超えた高度で探究的な教育プログラムを体験することにより、受講期間修了後も主体的に研究活動に取り組む人材の育成を目指しています。また、プログラム修了時には、修了証書等を発行しますので、活動のエビデンスとして大学入試等に活用できます。

3. 募集内容

募集対象：高校生（中等教育学校4～6年生・高等専門学校1～3年生等を含む）

募集人数：年間40人程度（全国からの応募を歓迎します）

受講費用：無料（応募および受講の費用は無料です）

※1）本プロジェクトの受講費用は無料ですが、実施場所となる琉球大学への交通費は自己負担になります。また、実施場所となる琉球大学への受講者の送迎等は、保護者の責任の下で行ってください。

※2）新型コロナウイルス感染症への対策等のため教育プログラムの内容によっては、Zoomなどを使った双方向型オンライン講義、インターネットサイト上の学習資料の閲覧およびダウンロード、YouTube等の動画の視聴が必要となりますので、ご家庭でのインターネット接続環境や、パソコンまたはタブレット端末等をご準備下さるようお願いいたします。

※3）本プロジェクトへは高校3年生も応募可能です。ただし、高校3年生は、参加期間が1年未満となりますので、その点をご了承ください。

4. 選抜方法

一次選抜にあたっては、「書類審査」、「課題審査」を実施し、その結果を総合的に判断して合格者を決定します。

- 1) 書類審査：志願理由書（自己推薦・活動記録）および推薦書の記述内容を、意欲関心、探究能力、実行力等の観点から評価します。なお、推薦書は、出願に必須の書類ではありませんので、学校からの推薦がなくても出願に支障はありません。
- 2) 課題審査：理数分野に関する筆記問題（数学の思考問題や理科の小論文、研究計画書など）を提出してもらい、応募者の知識、理解力、読解力、発想力、論理的思考力、表現力等について評価します。

5. 出願方法および出願書類

「(1) インターネット」または「(2) 郵送」による出願が可能です。都合の良い方法を選択して、必要書類、受付期間を確認のうえ、出願してください。

(1) インターネット出願

下記 URL もしくは右記 QR コードリンク先の琉大カガク院 Web ページの応募フォームから必要事項を入力してください。

（出願にはグーグルアカウントの作成が必須になりますので、事前にご用意ください。）

URL: <https://gsc.skr.u-ryukyu.ac.jp/requirements/>



受付期間：4月25日（月）から5月31日（火）

出願の確認のため自動返信メールを送信しますので、forms-receipts-noreply@google.com および r-jisedai@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。

- ※1 応募フォームの後半にある【志願理由書】の「自己推薦欄」および「活動記録欄」の記入の際には、事前に琉大カガク院 Web ページの募集要項の琉大カガク院【志願理由書】(Word) をダウンロードし、下書きを作成して転記することをおすすめします。
- ※2 顔写真は、スマートフォンやデジタルカメラ等で撮影し、応募フォームにアップロードしてください。その際、写真のフォルダ・ファイル名に必ず氏名を明記してください。ファイルサイズは10 MB までです。
アップロードする顔写真は、以下の点について確認をお願いします。
 - ① 最近6ヶ月以内に撮影したもの
 - ② 正面、無帽、無背景のもの

(2) 郵送による出願

出願書類

1	志願書（様式1）	写真を貼付して下さい。 必要事項をみれなく記入して下さい。 プロジェクトへの参加承諾について、保護者の署名が必要となります。
2	志願理由書（様式2）	自己推薦と活動記録の書類になります。志願者の意欲やアピールしたいことを記入して下さい。
3	推薦書（様式3）	出願に必須の書類ではありませんが、学校長の推薦がある場合は、提出して下さい。

※各様式は、琉大カガク院 Web ページ

(<https://gsc.skr.u-ryukyu.ac.jp/requirements/>) からダウンロードできます。

※出願書類については、署名欄等を除いて、手書きである必要はありません。

パソコン等で作成した内容をプリントアウトして提出して下さい。

※事務局から確認メールを送信する場合がありますので、r-jisedai@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。

受付期間：4月25日（月）から5月31日（火）（消印有効）

送付方法：本募集要項の末尾にある出願用封筒貼付ラベルを使用し、「簡易書留」にて郵送して下さい。

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 総合企画戦略部
 地域連携推進課 次世代人材育成事務局（琉大カガク院）

※応募状況によっては、募集期間を延長する可能性があります。

(3) 個人情報の取り扱いについて

- ・申請書類に記載された個人情報は、本プロジェクトの受講生選抜および受講生の管理業務等に使用します。
- ・本学が実施する科学教育事業に関する広報情報（公募案内、成果発表会の案内等）の送付・送信に使用する場合があります。
- ・取得した個人情報等は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」第9条に規定されている場合を除き、出願者の同意を得ることなく他の目的での利用、または、第三者に提供することはありません。

6. 課題および課題提出方法

(1) 課題書類

出願者には次世代人材育成事務局（琉大カガク院）より、6月8日（水）までに、出願書類に記載された連絡先あてに、電子メールで、受験番号とともに課題書類のダウンロード URL が通知される予定です。ダウンロードした課題に解答し、提出期限までに提出して下さい。なお、迷惑メールの対策などをされている場合は、あらかじめ、次世代人材育成事務局（琉大カガク院）からのメール（r-jisedai@acs.u-ryukyu.ac.jp）の受信を許可いただきますようお願いいたします。

※期日までに課題書類のダウンロード URL の連絡が事務局より届かなかった場合は、お手数ですが、事務局までご連絡ください。

(2) 課題提出方法

(ア) メール添付での提出

課題を r-jisedai@acs.u-ryukyu.ac.jp 宛メール（件名を琉大カガク院課題提出）で添付し、送信ください。書類は word 形式でも PDF 形式でも、プリントアウトしたものをスキャンした画像でも構いません。提出するファイル名は、「受験番号・氏名」にしてください。

提出期限：6月27日（月）

(イ) 郵送での提出

本募集要項の末尾にある課題提出用封筒貼付ラベルを使用し、「簡易書留」にて郵送してください。

提出期限：6月27日（月）（消印有効）

7. 合格者の発表および開講式について

選抜審査の選考結果は、受験者本人に電子メールにてお知らせするとともに、下記ホームページに受験番号を掲載します。合格発表は、7月22日（金）、開講式は7月下旬以降に予定しています。合格者には、開講式および受講手続きに関する文書を別便にてお送りしますのでご確認ください。なお、電話による可否の問い合わせには応じられませんのでご了承下さい。

<https://gsc.skr.u-ryukyu.ac.jp>

8. 問い合わせ

お問い合わせについては、電子メールでお願いします。以下のメールアドレスに、「1. お名前、2. 学校名（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してください。

E-mail： r-jisedai@acs.u-ryukyu.ac.jp

募集要項等は、下記 URL もしくは右記 QR コードリンク先の琉大カガク院 Web ページからダウンロードして下さい。

URL： <https://gsc.skr.u-ryukyu.ac.jp>



9. 出願用封筒貼付ラベルおよび課題提出用封筒貼付ラベル

出願書類を郵送する際は、次ページのラベルを切り取り、市販の「角2」型封筒の表に貼付し、「簡易書留郵便」で送付して下さい。また、課題を郵送する際は、次々ページのラベルを切り取り、市販の「角2」型封筒の表に貼付し、「簡易書留郵便」で送付して下さい。郵送に際しての切手代はご負担ください。

10. 応募にあたっての留意事項

本プログラムの実施内容は、国立研究開発法人科学技術振興機構が公募する「令和4年度グローバルサイエンスキャンパス事業」の支援を前提としております。そのため、事業へ採択状況によっては、内容等が変更される可能性があることを予めご了承ください。

簡易書留

〒903-0213

沖縄県西原町字千原 1 番地

国立大学法人琉球大学 総合企画戦略部

地域連携推進課

次世代人材育成事務局（琉大カク院） 行

琉大カク院「出願書類」在中

差出人

住所	〒
氏名	

応募書類チェック欄

志願書（写真貼付）

志願理由書

簡易書留

〒903-0213

沖縄県西原町字千原 1 番地

国立大学法人琉球大学 総合企画戦略部

地域連携推進課

次世代人材育成事務局（琉大カガク院）

琉大カガク院「課題書類」在中

課題書類チェック欄

提出する課題書類の全てのページに氏名・受験番号を記入した

差出人

住所	〒
氏名	