

2024 年度 受講生募集要項

1. 「琉大カガク院」の概要

「琉大カガク院」は、高校生を対象に公募・選抜を行い、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もと、その個性や能力を育成する二段階の教育プログラムです。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回程度主に日曜日に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。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。第二段階教育プログラムでは、大学教員の助言のもと、受講生は大学等の研究室で個々に設定した研究活動を行い、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に活用できます。

2. 募集内容

募集プログラム：琉大カガク院 第一段階教育プログラム

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（ただし、沖縄県外や離島等の遠隔地からの受講生には、旅費の一部を補助します。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：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須となりますので、ご家庭でのインターネット環境整備や、パソコンまたはタブレット端末等をご準備ください。
- ※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：過去の第一段階教育プログラム選抜で不合格であった方は再応募可能です。ただし、過去に第一段階教育プログラム選抜で合格し、琉大カガク院を受講した方は再応募できません。
- ※5：本プロジェクトは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。本学以外の大学機関等の実施するグローバルサイエンスキャンパス企画に今年度在籍している、または在籍を予定している方は琉大カガク院に応募できません。

3. 申込方法

下記 URL もしくは QR コードより琉大カガク院「応募を考えている方へ」Web ページに進み、「お申込みの流れ」に従って、①Web で申し込むかまたは②申込書類で申し込んでください。

<https://jisedai.skr.u-ryukyu.ac.jp/kagaku/join/>

受付期間：4月5日（金）から5月12日（日）



※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。

※インターネットでの申し込みが困難な場合は、郵送での申し込みも受け付けます。郵送での申し込みを希望される方は、「8. 問い合わせ先」までお問い合わせください。

※申込み内容についての問い合わせは「8. 問い合わせ先」のE-mail アドレスから送信いたしますので、予め受信できるように設定をお願いします。

4. 応募者の選抜について

応募者に対しては、本プロジェクトへの応募理由やこれまでの科学等に関する活動経験、数学や理科に関する筆記課題等を提出してもらい、それらの結果を総合的に判断する「選抜審査」を実施して合格者を決定します。「選抜審査」に必要な書類や課題等については、申し込み受付後に連絡しますので、期日までに提出してください。

5. 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、琉大カク院 Web ページに受験番号を掲載します。合格発表および開講式は6月下旬以降を予定しています。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ください。

6. 募集説明会の開催について

本プロジェクトの募集内容について、以下の内容で説明会を開催します。

日時：2024年4月21日（日）14時より

会場：琉球大学 理系複合棟 102 教室

※日程等が変更となる場合があります。また、説明会の内容は、オンラインでも配信予定です。詳細については琉大カク院 Web サイトをご確認ください。

7. 個人情報の取り扱いについて

- ・申し込み用紙や選抜審査で提出される書類等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。

8. 問い合わせ先（次世代人材育成事務局：琉大カク院担当）

お問い合わせについては、琉大カク院 Web サイトの「お問い合わせ」または電子メールでお願いします。電子メールでは以下のE-mail アドレスに、「1. お名前、2. E-mail アドレス、3. 電話番号」をご記入の上、お問い合わせ内容を送信してください。

- ・琉大カク院 Web サイト

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

- ・E-mail： r-jisedai@acs.u-ryukyu.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（JST）の実施する「グローバルサイエンスキャンパス」事業からの支援を受けて実施しています。

応募者番号 _____

(事務局使用欄)

琉大カガク院【申込用紙】

ふりがな		
応募者氏名	(姓)	(名)
生年月日・性別※	平成 年 月 日生 (男・女) ※該当する項目に○をつけてください	
学 年※	高1 ・ 高2 ・ 高3 ※該当する項目に○をつけてください	
学 校 名		
ふりがな		
保護者氏名	(姓)	(名)
連絡先住所 (現住所等)	(〒 -) 電話() - ※合否結果等、必要書類を送付する際の住所を記入してください	
メールアドレス (応募者本人)	※応募者が使用するPC、携帯、スマートフォン等あればご記入ください _____ @ _____	
メールアドレス (保護者)	※応募者本人のものとは別のメールアドレスをご記入ください _____ @ _____	
備考欄	: 応募者について、配慮が必要な事がありましたら、ご記入ください	

【留意点】

※上記の事項を記入後、申込用紙をスキャンもしくはスマートフォン等で撮影した画像データファイル (PDF、JPEG 等) を、琉大カガク院申込フォームよりアップロードして提出してください。

※ご記入いただきました個人情報 は本事業の目的以外には使用いたしません。

<保護者チェック欄> 下記のチェック欄へ☑をお願いします。

保護者として、募集要項に記載されている内容を確認の上、申込者が本プログラムに参加することに対して同意します。