

2020 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。令和元年度は、本学を含む以下の 13 大学で実施されました（東北大学・宇都宮大学・東京大学・東京農工大学・慶應義塾大学・静岡大学・金沢大学・名古屋大学・神戸大学・広島大学・愛媛大学・九州大学・琉球大学）。

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、大学教授等が直接指導する教育プログラムを提供しています。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。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、修了証書や活動記録証明書等を発行しますので、新大学入試に必要な「学習記録データ（e ポートフォリオ）」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（ただし、沖縄県外や離島等の遠隔地からの受講生には、旅費の一部補助を検討しています）。

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、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 等の動画の視聴や Skype 等によるインターネット電話が必要となる場合がありますので、ご家庭でのパソコンやスマートフォン等の環境提供にご協力ください。

※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. 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と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

「インターネット」または「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。

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



受付期間：2020年5月7日（木）から5月29日（金）24時まで

出願の確認のため自動返信メールを送信しますので、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。

- ※1 応募フォームの後半にある志望理由書の自己推薦欄および活動記録欄の記入には、時間を要する可能性がありますので、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書・推薦書（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15 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。 必要事項をもれなく記入してください。 プロジェクトへの参加承諾について、保護者の署名と捺印が必要となります。
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	返信用封筒 (合否結果送付用)	「 角形 2 号 」の封筒に、応募者の住所氏名を記入し、 140 円切手 を貼ったものを 1 部 ご用意下さい。 <u>住所等の間違いが無いようお願い致します。</u>
4	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、提出してください。

※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ください。

※出願の確認のため自動返信メールを送信しますので、**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。

受付期間：2020 年 5 月 7 日（木）から 5 月 29 日（金）（消印有効）

送付方法：簡易書留

※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」にて郵送してください。

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

グローバル教育支援機構 琉大カガク院事務局

(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・送信に使用することがあります。
- ・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

出願者には琉大カガク院事務局より、6 月 6 日（土）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 が通知されます。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ください。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、琉大カガク院事務局からのメール（**r-gsc@acs.u-ryukyu.ac.jp**）の受信を許可いただきますよう、ご注意ください。

※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-gsc@acs.u-ryukyu.ac.jp** 宛メール（件名を GSC 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。

提出期限：6 月 15 日（月）24 時まで

（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 15 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、7 月 10 日（金）までに受験者本人に発送するとともに、下記ホームページに受験番号を掲載します。また、7 月以降に開講式を実施する予定です。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。

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

8. 問い合わせ

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-gsc@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

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。

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

グローバル教育支援機構（教育支援課内）

琉大カク院事務局 行

琉大カク院志願書在中

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

☐ 返信用封筒（角形 2 号・140 円切手貼付）

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

グローバル教育支援機構（教育支援課内）

琉大カガク院事務局 行

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	