

## 2024 年度 受講生募集要項

### 1. 「琉大ハカセ塾」の概要

「琉大ハカセ塾」は、小学校第5学年から中学校第3学年の児童・生徒を対象に公募・選抜を行い、科学の分野に非凡な才能を持つ児童・生徒を発掘し、その個性や能力を育成する2年間の教育プログラムです。1年目にあたる第一段階教育プログラムでは、年間を通して講義、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。プログラムは、月2回程度主に土曜日に琉球大学で実施し、大学教授等の研究者が指導します。第一段階教育プログラム修了後には二次選抜を実施し、2年目にあたる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伸ばして行くことを目的に実施します。各プログラムは、小中学生の知識・技能をベースに、段階を踏んで実施します。講義、演習・実験、グループ討議などを通して、学年の枠を超えたより高度で探究的な教育プログラムを実施することにより、受講期間修了後も主体的に研究活動に取り組める人材の育成を目指します。

### 2. 募集内容

募集プログラム：琉大ハカセ塾 第一段階教育プログラム

募集対象：小学校5年生～中学校3年生 募集人数：40人程度

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送迎は、保護者が責任を持って行ってください。そのため、応募に際しては、保護者の承諾を必須とします。
- ※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、中学3年生も応募可能です。ただし、中学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ハカセ塾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）のジュニアドクター育成塾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ジュニアドクター育成塾企画に今年度在籍している、または在籍を予定している児童・生徒は琉大ハカセ塾に応募できません。

### 3. 申込方法

下記 URL もしくは QR コードより琉大ハカセ塾「応募を考えている方へ」Web ページに進み、「お申込み流れ」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/hakase/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。

※申込内容についての問い合わせは「8. 問い合わせ先」記載の「E-mail」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による「書類審査」および「面接審査」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。ただし、応募者が定員を大幅に上回った場合は、「書類審査」の結果に基づいて「面接審査」を実施する人数を制限させていただく可能性がありますのでご了承ください。

「書類審査」に必要な書類等の提出方法や、「面接審査」の詳細については、申し込み受付後に連絡しますので、よろしくお願いいたします。

#### 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、琉大ハカセ塾 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7月下旬以降予定しています。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、電話による合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、以下の日程等で説明会を開催します。

日時：2024年4月21日（日）13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ハカセ塾 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：琉大ハカセ塾担当）

お問い合わせについては、琉大ハカセ塾 Web サイトの「お問合せ」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。

- ・琉大ハカセ塾 Web サイト

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

- ・E-mail : [r-jisedai@acs.u-ryukyu.ac.jp](mailto: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「ジュニアドクター育成塾」事業からの支援を受けて実施しています。

## 琉大ハカセ塾【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※	小5・小6・中1・中2・中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アドレスをご記入ください _____@_____	
備考欄	： 応募者について、事務局の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ホ等で撮影した画像データファイル (PDF、JPEG 等) を琉大ハカセ塾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に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。