

2021 年度 受講生募集要項

1. ジュニアドクター育成塾事業について

「ジュニアドクター育成塾事業」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、将来の科学技術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。

2017年に全国の10の機関（琉球大学の他、東京大学・筑波大学・金沢大学・鳥取大学・鳴門教育大学・愛媛大学・長崎大学・仙台高等専門学校・株式会社リバネス）が採択されたことから始まり、現在では全国で27の機関が採択されています。各機関は独自に、小学校5学年から中学校3学年の児童・生徒を対象に公募・選抜を行い、合格者には、年間を通して高度で体系的な教育プログラムを提供します。琉球大学では、「美ら海・美ら島の未来を担う科学者養成プログラム（通称：琉大ハカセ塾）」として実施しています。

2. 琉大ハカセ塾の概要

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、隔週の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、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、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。そのため各プログラムは、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。

3. 募集内容

募集対象：小学校5年～中学校3年生 募集人数：40人程度／年

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。

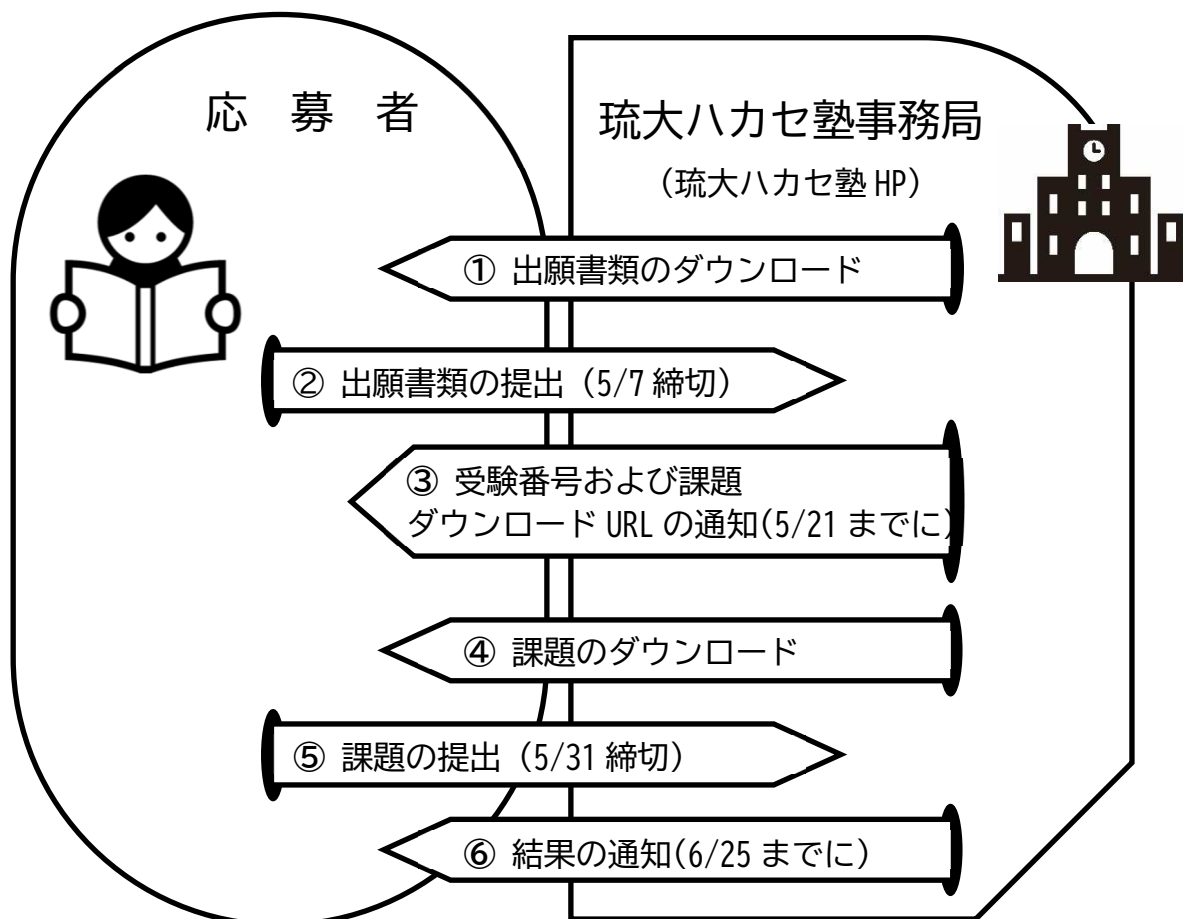
※2：新型コロナウイルス対策や教育プログラムの内容によっては、Zoomなどを使った双方向型オンライン講義、インターネットサイト上の学習資料の閲覧およびダウンロード、YouTube等の動画の視聴が必須となる場合がありますので、ご家庭でのインターネット環境整備や、これらの教育プログラムに対応したパソコン・タブレット端末等の準備にご協力ください。

※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：過去の選抜で不合格であった方も再受験可能です。

4. 応募および選抜の流れ

<応募および選抜の流れのイメージ>



5. 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課題（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。

6. 出願書類および出願方法

(1) 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。
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、提出して下さい。

※各様式は、ホームページ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。

PC 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。

(2) 出願方法

受付期間： 4 月 19 日 (月) から 5 月 7 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

グローバル教育支援機構 琉大ハカセ塾事務局

7. 課題および課題提出方法

(1) 課題書類

出願者には琉大ハカセ塾事務局より、5 月 21 日 (金) 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、琉大ハカセ塾事務局からのメール (r-jrdr@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

提出期限： 5月31日（月）（消印有効）

送付方法：簡易書留

※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。

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

8. 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および回答内容は、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。また本事業の趣旨にそって、社会への発信や調査・研究で利用することがあります。その際、受講生の個人情報（氏名・学校名等）の取り扱いは、関係法令に則り適切に対応します。
- ・課題書類に記載された解答内容は、本事業の趣旨にそって、社会への発信や調査・研究で利用することがあります。その際、受講生の個人情報（氏名・学校名等）の取り扱いは、関係法令に則り適切に対応します。
- ・本学が実施する琉大ハカセ塾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。

9. 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、6月25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月上旬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下さい。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。

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

10. 問い合わせ

以下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

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ハカセ塾ホームページからダウンロードして下さい。

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



1 1. 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。

〒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）

琉大ハカセ塾事務局 行

琉大ハカセ塾「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（写真付き）
- 志願理由書
- 返信用封筒（角形 2 号・140 円切手貼付）

〒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）

琉大ハカセ塾事務局 行

琉大ハカセ塾「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	