

九州発「地球規模の視点を有する次世代傑出人財」発掘・育成プログラム
JST ジュニアドクター育成塾事業「高専ハカセ塾」
令和4年度受講生募集要項

1. 高専ハカセ塾について

福岡県・熊本県・佐賀県を含む九州中央部の小学5年生から中学3年生を対象に、有明高専・熊本高専（熊本キャンパス・八代キャンパス）・久留米高専の3高専4キャンパスの共同企画により、次世代科学技術を担う「傑出人財」（人財とは社会の財産となりうる人材）を発掘・育成します。高専が科学技術とものづくりに強い点、遠隔講義システムを高専間で完備している点、九州がアジアに距離的に近い点などの特徴を活かしたプログラムです。プログラムは次の2段階に分かれています。まず、第1段階では理数・情報系を中心とした多様な科目を受講しながら、各自でテーマを決めて研究・発表を行います。第2段階では第1段階で特に優秀な成績を収めた参加者に対し、得意な科目に特化した個別研究を行い、学外発表を目標にして進めます。また、両段階において受講生同士交流しながら、世界で活躍できる人財を世に送り出します。なお、本事業は国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）「ジュニアドクター育成塾」の採択事業（平成30～令和4年度）となっています。

2. 募集内容

(1) 募集対象：小学校5年～中学校3年生

一部の講座をオンライン授業で実施予定のためご家庭等でインターネットが利用できる環境にある方を対象とします。

(2) 実施会場：有明高専、熊本高専熊本キャンパス、熊本高専八代キャンパス、久留米高専※¹

(3) 募集人数：第1段階新規40名程度（4会場各10名程度）

(4) 受講費用：無料※²

(5) 実施時期：令和4年6月～令和4年12月※³

※1：通常の活動は4つの会場（キャンパス）に分かれて実施します。

※2：本プロジェクトの受講費用（教材費・借り上げバス代等）は無料ですが、年間保険料800円と各受講会場への交通費及び自由研究等の材料の一部は自己負担となります。また、全日本小中学生ロボット大会や小・中学生ジュニア学会などの一部の参加希望型の講座では保護者の方に送迎をお願いしております。

※3：月に2回程度のペースで土曜日の午後3時間程度行う予定です。ただし、長期休業中は平日に開催することもあります。活動日は受講生の所属学校の行事日程などを考慮して臨機応変に決めていきます。

3. 求める人財像

次のような人財を求めています。

(1) 理数・情報分野に強い関心を有している人財

(2) 多面的な視野と発想で研究や開発をしたいと考えている人財

(3) 研究倫理を学び、成果を形にすることに興味がある人財

(4) 世界で活躍する意思のある人財

4. 申込用紙および申込方法

(1) 申込用紙

1枚目に必要事項(①受講希望者氏名、②生年月日、③学校名・学年、④自宅住所、⑤保護者氏名、⑥保護者電話番号、⑦保護者E-mailアドレス(任意)、⑧ノートパソコンの有無(有無は選抜に関係ありません)、⑨受講希望会場、⑩これまでの活動経験・実績、2枚目に志望動機を記入してください。なお、志望動機は受講希望者本人が直筆で記入し、受講希望者の関心と意欲をアピールしてください。

※申込用紙は、ホームページからダウンロードできます。ダウンロードできない場合はご相談ください。

<http://www.ie.ariake-nct.ac.jp/hakase/>

(2) 申込方法

- ・申込用紙に必要事項を記入後、受講を希望する高専に直接、持ち込みまたは、郵送・E-mail(容量2MB以下)により送付してください。E-mailの場合は申込用紙をスキャンまたは写真撮影したものを添付し、件名を「高専ハカセ塾申込」としてください。
- ・申込受付期間：令和4年4月18日(月)～5月10日(火)必着

【送付先】

・有明高専会場

〒836-8585
福岡県大牟田市東萩尾町150
有明高専 総務課総務企画係内 高専ハカセ塾事務局
TEL：0944(53)8821
E-mail：angs-staff@anct.jp

・熊本高専会場(熊本キャンパス・八代キャンパスとも)

〒861-1102
熊本県合志市須屋2659-2
熊本高専 総務課研究・社会連携係内 高専ハカセ塾事務局
TEL：096(242)6433
E-mail：sangaku@kumamoto-nct.ac.jp

・久留米高専会場

〒830-8555
福岡県久留米市小森野1丁目1-1
久留米高専 産学民連携テクノセンター内 高専ハカセ塾事務局
TEL：0942(35)9388
E-mail：hakasejuku@on.kurume-nct.ac.jp

(3) 個人情報の取り扱いについて

申込用紙に記載された個人情報は、本事業の受講生選抜および受講生の管理業務等のみに使用します。ただし、小・中学校との連携を図るために、申込の有無および選抜結果については、個人を特定の上、所属学校や教育委員会に連絡することがあります。

5. 選抜方法

応募者多数の場合は申込用紙の記載内容を厳正に審査し、児童・生徒の選抜を実施いたします。受講生の選抜にあたっては、「書類審査」で総合的に判断して合格者を決定します。

6. 合否発表

- (1) 合否通知日程：令和4年5月23日（月）以降、順次郵送にてご連絡します
- (2) 合格者には、開講式の日程および受講手続きに関する文書をお送りしますのでご確認ください。日程等の詳細についてはホームページにも掲載します。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。

7. 問い合わせ先

本プログラム全般について何かありましたら、以下のメールアドレスもしくは電話番号に、お名前・所属（学校名など）・E-mail アドレス・電話番号などをご用意の上、お問い合わせください。

担 当	：有明高専 高専ハカセ塾事務局 竹内・田中
T E L	：0944-53-8821
E-mail	： angs-staff@anct.jp
U R L	： http://www.ie.ariake-nct.ac.jp/hakase/

以上