

2023（令和5）年度 持続可能な発展を導く科学技術人材育成コンソーシアム
広島大学における高大接続事業（GSC 広島）受講生募集について

1 趣 旨

本事業では、持続可能な未来社会をけん引する研究者・起業家・技術者等、多彩な科学技術人材育成を目指しています。科学研究に高い意欲をもつ高校生等を広く発掘し、大学の教育研究資源や学術施設等を活用して、協働学習や課題研究等の教育プログラムを提供するとともに、大学等での活動実践を通じて幅広い分野の基礎知識、論理的・批判的思考力、英語での発信力、研究を企画・運営できる調整力等を修得したサイエンス・スペシャリストを養成します。

2 実施主体

○広島大学 高大接続・入学センター

3 対象者

○主に高等学校、中等教育学校、高等専門学校（以下、高等学校等）に在学する生徒

4 事業内容

○実施コース：ホップステージ、一次選抜を経てステップステージ、さらに二次選抜の後ジャンプステージに進みます。

○実施期間

- ・ホップステージ 2023年5月 ～ 2023年7月
- ・ステップステージ 2023年9月 ～ 2024年1月
- ・ジャンプステージ 2024年4月 ～ 2025年3月※（予定・最大）

※ジャンプステージ実施期間については参加時の学年に合わせて半年～1年程度活動実施予定

・2024年4月に高校2年生の場合：2025年3月まで

・2024年4月に高校3年生の場合：2024年9月～10月上旬頃まで

本募集は、「グローバルサイエンスキャンパス（GSC）事業」の継続事業としての実施を予定しており、今後の採択等の状況によっては、ステップステージ以降の実施スケジュール・内容等が変更になる場合がありますことを、予めご了承ください。

○費用：無料

受講に係る個人負担はありませんが、実施場所までの交通費は自己負担となります。なお、ステップステージ以降について、広島県外からの受講生には交通費の一部支援を予定しています。

5 申込方法

主として高等学校等を通しての申込といたしますが、個人での申込も可能とします。

○高等学校等を通しての申込方法

参加申込書（様式1）に必要事項を記入し、所属する高等学校等のご担当の先生に提出して下さい。

【ご担当の先生へ】

生徒から提出された参加申込書（様式1）を学校単位で1つのファイルに取りまとめの上、下記の提出手順よりご提出下さい。

<提出手順>

1)以下のオンラインフォームから、高等学校等名、担当者の氏名、役職及び連絡先（メールアドレス、電話番号）を登録してください。

オンラインフォーム <https://forms.office.com/r/P9ngBWHnU7>

2)登録内容確認後、メールでデータファイルアップロード用URLをお知らせしますので、URLよりデータファイルをアップロードしてください。

※データファイル名は「【●●高等学校】R5 GSC 広島 参加申込書（様式1）.xlsx」としてください。

参加申込書（様式1）はGSC広島HP上（<https://www.hiroshima-u.ac.jp/gsc>）からもダウンロード頂けます。

○個人での申込方法

以下のURLから申込み下さい。なお、申込情報（氏名や学年）に関しましては、広島大学から所属する高等学校等へ連絡いたします。

URLは、広島大学GSC広島HP上（<https://www.hiroshima-u.ac.jp/gsc>）にも公開しています。

<申込URL>

<https://forms.office.com/r/xB8HxumsHH>



6 応募期間

2023年4月17日（月）から5月25日（木）まで

7 問合せ先

〒739-8511 東広島市鏡山1-3-2

広島大学 高大接続・入学センター

TEL：082-424-4829 e-mail：nyusi-kodai@office.hiroshima-u.ac.jp（担当：伊藤，三村）

8 実施内容

○ホップステージ

ホップステージにて実施する講座および講演会は、全て対面実施およびライブ配信によるハイブリット形式で実施いたします。また、後日アーカイブでの配信も実施いたします。

ご自身のご都合に合わせた参加形式にて参加して下さい。ただし、アーカイブ配信では質疑応答に参加できませんので、予めご了承下さい。

1) 科学講座

日 時：2023年6月4日（日）実施予定 **※実施日時は変更する可能性があります。**

場 所：対面実施（広島県内）およびオンラインによるライブ配信（後日アーカイブ配信を実施）

・ライブおよびアーカイブ配信は限定公開とし、参加申込者にのみ、後日詳細およびURLを連絡します。

講座内容：各50分程度を予定

○GSC 広島について

○科学リテラシー講座

○研究者倫理講座

2) 科学講演会

日 時：2022年6月18日（日）実施予定 **※実施日時は変更する可能性があります。**

場 所：対面実施（広島県内）およびオンラインによるライブ配信（後日アーカイブ配信を実施）

・ライブおよびアーカイブ配信は限定公開とし、参加申込者にのみ、後日詳細およびURLを連絡します。

<ステップステージへの選抜方法>

・次ステージのステップステージへの参加希望する受講生については、ホップステージの科学講座および科学講演会のレポート、課題研究計画要旨の提出による選抜を実施予定です。なお、ステップステージの受講を希望しない者は提出不要です。

・レポート等の様式については、科学講座および科学講演会の案内と併せて案内を予定しています。

○ステップステージ

【共通プログラム】

様々な企業によるセミナーや、研究を進めるにあたって必要な能力を身に着けるための講座を含めた、ステップステージ受講生全員にセミナー・講座を実施。

領域合同科学セミナー

アントレプレナー基礎セミナー

英語ポスター発表指導

英語サロン

情報リテラシー講座

【領域別科学プログラム】

大学教員を中心とした当該領域（分野）及びその関連領域を含めた専門的なセミナー（毎月1～2回程度）を実施。

自主課題提案型：自身で提案した研究テーマでの研究を希望する受講生を中心としたプログラム

大学課題選択型：大学が提供する研究テーマでの研究を希望する受講生を中心としたプログラム

○ジャンプステージ

ジャンプステージに進む際も、選抜を行います。選抜方法については、ステップステージ受講生へ説明を行います。

- ・少人数によるラボ教育（各大学の研究室等による研究活動実施）
- ・領域融合ゼミ：受講生間交流および研究活動におけるセミナー（毎月1回程度）
- ・分野合同による研究発表（成果発表等）
- ・海外との研究交流 など

本事業は、「グローバルサイエンスキャンパス（GSC）事業」の継続事業としての実施を予定しており、今後の採択等の状況によっては、実施内容・方法を変更する可能性があります。ご理解とご協力のほどお願い申し上げます。なお、ステップステージ以降の実施内容等は、HPにてお知らせを随時掲載する予定です。