

広島大学高大接続事業
「持続可能な未来社会をけん引する次世代科学技術人材育成プログラム(GSC 広島)」
2024 年度 Senior Course プレ教育(第 0 段階) 受講生募集案内

2024 年度に実施する「持続可能な未来社会をけん引する次世代科学技術人材育成プログラム(GSC 広島)」Senior Course プレ教育(第 0 段階)の受講生を次のとおり募集します。

※Senior Course プレ教育(第 0 段階)は、2023 年度までの GSC 広島ホップステージに相当するプログラムです。

1. 目的

(1)持続可能な未来社会をけん引する次世代科学技術人材育成プログラム(GSC 広島)

本プログラムは、グローバル視点で地域課題に取り組み、持続可能な未来社会をけん引できる科学技術人材の育成を目的に実施します。科学研究に対して強い興味・関心を持ち、学校の学習を超えた学びに挑戦したい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)Senior Course プレ教育(第 0 段階)

Senior Course プレ教育(第 0 段階)では、科学の学び方と、研究者として備えるべきルールを理解し、課題研究について関心・態度・意欲をもって計画できる者の育成を目的に実施します。科学リテラシー講座、研究者倫理講座、科学講演会及びアントレプレナーシップ導入セミナーの受講を通じて、探究(研究)活動を行う上で必要となる能力の基盤を形成します。

※Senior Course プレ教育(第 0 段階)は、2023 年度までの GSC 広島ホップステージに相当するプログラムです。

2. プログラム実施主体

広島大学

3. 対象者

2024 年 5 月時点において、次のいずれかに該当する者を対象とします。

- (1)高等学校又は中等教育学校後期課程(以下「高等学校等」という。)に在学する者
- (2)高等専門学校の第 1 学年から第 3 学年に在学する者
- (3)中学校の第 3 学年、中等教育学校前期課程の第 3 学年又は義務教育学校後期課程の第 9 学年に在学する者
- (4)(1)から(3)に準ずる者で、プログラム実施主体が受講を認めたもの

4. 内容

(1)Senior Course プレ教育(第 0 段階)

Senior Course プレ教育(第 0 段階)で実施する講座・講演会は、対面での実施に加えて、オンラインでのライブ配信及び後日アーカイブ動画の配信をすべての回で行いますので、各自のご都合にあわせた形式でご参加ください。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、あらかじめご了承ください。

Senior Course プレ教育(第 0 段階)では、次の講座・講演会の実施を予定しています。

【第1回:導入講座】

日 時:2024年6月16日(日)10:00から12:00

場 所:広島大学東千田キャンパス 東千田未来創生センター M401, 402 講義室
(オンラインでのライブ配信及びアーカイブ動画の配信を行います。)

内 容:プログラムガイダンス, アントレプレナー導入セミナー

【第2回:科学講座】 ※予定

日 時:2024年6月30日(日)13:00から16:00

場 所:広島大学東千田キャンパス 東千田未来創生センター M401, 402 講義室
(オンラインでのライブ配信及びアーカイブ動画の配信を行います。)

内 容:科学リテラシー講座, 研究者倫理講座

【第3回:科学講演会】 ※予定

日 時:2024年7月

場 所:未定

(オンラインでのライブ配信及びアーカイブ動画の配信を行います。)

内 容:科学講演会

(2)Senior Course(第1段階)

Senior Course のプレ教育(第0段階)終了後, 受講者から提出されたレポート及び課題研究計画要旨に基づき, Senior Course(第1段階)受講生の選抜を行います。レポートの内容及び提出方法については, Senior Course プレ教育(第0段階)の中でご案内いたします。

Senior Course(第1段階)では, 大学教員が行うセミナーの受講を通じて, 興味・関心のある分野・領域に対する知識・理解を深めるとともに, 作成した課題研究計画要旨のブラッシュアップやポスター作成・発表指導を通じて研究の流れを体験し, 研究計画の立案を目指します。

※Senior Course(第1段階)は, 2023年度までの GSC 広島ステップステージに相当するプログラムです。

(3)Advanced Course(第2段階)

Senior Course(第1段階)の受講を修了した者の中から, Advanced Course(第2段階)に進級する受講者の選抜を行います。選抜方法の詳細については, 別途ご案内いたします。

Advanced Course では, Senior Course で立案した研究計画について, 大学教員等の指導の下での研究活動を中心に活動し, 学会等での成果発表や英語論文の発表を目指します。

※Advanced Course(第2段階)は, 2023年度までの GSC 広島ジャンプステージに相当するプログラムです。

本プログラムは, 「グローバルサイエンスキャンパス(GSC)事業」の後継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ので, ご理解とご協をお願いたします。なお, Senior Course プレ教育(第0段階)以降の実施内容等は, GSC 広島のホームページにてお知らせいたします。

5. 受講に要する費用について

(1)受講料は徴収しません。

(2)自宅等での受講に要する通信費等及び対面で実施するセミナー等の受講に要する交通費等は, 受講生の負担とします。

(3)その他、担当教員が指示したテキストなど、受講に要する費用を受講生に負担いただく場合があります。

6. 参加申込方法

(1)在学学校を通じての申込方法

参加を希望する場合は、「参加希望調書(様式 A)」に必要事項を入力又は記入の上、在学する学校の担当者に提出してください。

なお、在学学校の担当者から案内があった場合、その申込方法は担当者の指示に従ってください。

【学校のご担当者様へ】

学校で受講希望者を取りまとめ、「参加申込書(学校用)(様式 B)」に必要事項を入力の上、次の手順によりデータファイルを **2024年6月10日(月)までに**提出してください。

<提出手順>

①以下のオンラインフォームから、学校情報及び担当者の情報を登録してください。

オンラインフォーム <https://forms.office.com/r/D2vSn2kzAK>

②登録内容確認後、データファイルアップロード用の URL をメールで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「【●●学校】2024年度 GSC 広島参加申込者(学校用).xlsx」としてください)。

※生徒から提出のあった様式 A の提出は不要です。

(2)個人での申込方法

原則として、在学する学校を通じての申込としますが、個人での申込も可能とします。その場合は、以下のオンラインフォームから **2024年6月10日(月)までに**申し込んでください。

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

なお、申込情報は、広島大学から在学する学校へ連絡を行いますので予めご了承願います。

7. プログラムスケジュール(予定)

以下のとおり予定しております。なお、日程と内容については変更となる場合がありますので、あらかじめご了承願います。

日程	内容
2024年5月17日(金)	受講生募集開始
2024年6月10日(月)	申込締切
2024年6月から7月	Senior Course プレ教育(第0段階)
2024年9月から2025年1月	Senior Course(第1段階)
2025年4月から(約1年間)	Advanced Course(第2段階) ※Advanced Course の受講期間は約1年間を標準としますが、受講開始時の学年に応じて個別に設定します。

8. お問い合わせ先

広島大学 高大接続・入学センター

〒739-8511 広島県東広島市鏡山 1-3-2

MAIL nyusi-kodai@office.hiroshima-u.ac.jp TEL 082-424-4829

GSC 広島ホームページ <https://www.hiroshima-u.ac.jp/gsc>