応募要領

Saitama University

埼玉大学大学院理工学研究科

2025年度　埼玉大学ハイグレード理工系高校生育成プログラム

HiGEPS

High-grade Global Education Program for Sciences

応　募　要　領（ベーシックコース）

今年度受講生募集では推薦応募枠での募集は行いません

HiGEPSは理数分野において優れた基礎学力と、強い好奇心・向上心を持つ高校生の皆さんを「知と技、そして国際性」を併せ持つ、理工系人材に育成することを目的とした特別プログラムです。

理工系（数学・情報・物理・化学・生物・地学）にかかわる大学専門課程レベルのセミナーや、外国人研究者・留学生を含む講師による理学英語セミナー・談話会を、埼玉大学、および連携機関が協力して開催します。「聞くことができ、理解することができ、議論することができる」理工系で必要なスキルを習得し、アクティブ志向の理工系高校生を育成します。

（注）2025年4月1日現在、埼玉大学による高校生向け特別教育プログラム「HiGEPS」の更新事業として「HiGEPS-Star」をに申請中です。この委託事業に採択された場合、今年度企画内容が昨年度までのものと比べて、大きく更新・改善される予定です。受講生選抜以前（6月中旬）には明示できると思いますので、応募の際に了承ください（参加費負担、受講生居住地域制限、プログラム実施日数など昨年度に比べて受講生への不利益が生じないよう運営する予定です）。

募集対象

「ベーシックコース」では、埼玉大学によるHiGEPS企画に参加できる高校1・2年生（中学3年生の皆さんも相談ください）を募集します（定員40名予定）。埼玉県および関東北部圏内を中心とした広く関東圏から、意欲ある生徒の皆さんの応募を受け付けます。今年度のHiGEPS 企画は埼玉大学構内での対面講座を予定しています。

選抜方法　（昨年度から変更があります）

HiGEPSへ参加希望の生徒の方は、下記の通りＷＥＢエントリーを行ってください。加えて、5月10日（土）、17日（土）に埼玉大学で「エントリーセミナー」を開催しますので、応募者は受講してください。選抜は、ＷＥＢエントリーでご記入いただく情報とエントリーセミナー後に提出する課題レポート、面接により、HiGEPS実行委員会にて行います。6月中旬に合否通知をお送りする予定です。

（注）エントリーセミナー

5月10日（土）、17日（土）（15時から18時を予定）に埼玉大学にて科学（4分野）セミナーを開

催します。HiGEPS 受講生選抜が目的ですが、一方で、高校生の皆さんには大学での科学教育・研究の内容を大学キャンパスで開催されるセミナーから経験していただく機会としても有意義かと思い、提供するものです。エントリー未定の方も是非ご参加ください。受講生選抜に関連しては、４セミナーに関連した課題レポートを提出してもらいます。セミナー受講については埼玉大学で対面参加を原則としますが、応募者の都合に応じ、ZOOM リアルタイム配信による受講、またオンデマンドでのセミナーネット配信による受講にも対応します。

昨年度のセミナー等計画表は下から参照できますので、応募の際に参考にしてください。計画表は近日中に 2025 年度のものに差し替える予定です。

https://www.higeps.saitama-u.ac.jp/

申し込み方法・募集期間

応募希望の生徒の皆さんは、下記の通り①ＷＥＢエントリーと②エントリーセミナー課題レポートの提出、をお願いします。

① ＷＥＢエントリーのサイト　（下記(A)～(D)を入力して下さい）

https://forms.gle/vLMXRuEMuPKRumNaA

(A) 高校名・氏名

(B) 連絡先メールアドレス（選抜までの連絡用。添付ファイルを受信可のもの。選抜後の連絡には、下記の通り Google Classroom を使用します。）

(C) 現在までの研究活動歴、コンテストや発表会への参加・出品・受賞歴、資格、課外活動等の実績などアピールする点があれば記入してください。

(D) 小論文: テーマ「理科(もしくは数学)に興味を持ったきっかけ、現在興味を持っているテーマや好きな科目について、理由を含めて説明し、将来「理工系人材」として社会で活躍する自分の姿を、どのようにイメージしているかを記してください」　本文文字数 400−600 字で作成し、入力して下さい。

○ WEB エントリー期間　2025 年４月１日(火)から５月１８日(日)まで

② エントリーセミナー課題レポート

４つのエントリーセミナーについて、セミナー時に課す課題のレポートを作成し、提出して下さい。提出方法と締め切りについては、別途お知らせします。

③ 面接

面接の実施方法、実施日時に関しては、別途お知らせします。

なお、すべての参加者には傷害事故および損害事故に対する保険が適用になります。保険申込みの際、「保護者承諾書」が必要になりますので、選抜後提出をお願いします。

今年度の HiGEPS 企画は埼玉大学構内での対面講座を予定しています。埼玉大学までの交通費については自己負担になります。質問や相談ございましたら HiGEPS 支援室までお寄せください。

本ベーシックコース終了後、選抜を経て「アドバンストコース」に進学していただく予定ですが、詳細については未定です。定員の縮小、もしくは未開講の可能性がありますので、了承ください。

なお、本プログラムへの応募に関わり提供いただいた個人情報については、受講生選抜の目的のみに使用します。

選抜後の連絡方法

選抜後、皆さんへの連絡やレポート提出等は、すべて、Google Classroom を使用して行います。使用に当たっては、Google Classroom のための専用の Google アカウントを使っていただく予定です。操作法については、選抜後改めてお知らせします。

問い合わせ

応募手続きや HiGEPS 活動にかかわる問い合わせは以下までお気軽にどうぞ。

〒338-8570 さいたま市桜区下大久保２５５
埼玉大学大学院理工学研究科（理学部学務係付）
HiGEPS 支援室 （実施主担当：大学院理工学研究科 是枝 晋）
Tel 048-858-9302 Fax 048-829-7037
○HiGEPS ホームページ https://www.higeps.saitama-u.ac.jp/
○メールアドレス higeps.saitama@gmail.com