



Saitama University

国立研究開発法人：科学技術振興機構「グローバルサイエンスキャンパス」支援事業  
埼玉大学 大学院理工学研究科

⑦ 一般枠（生徒用）

平成 29 年度 埼玉大学ハイグレード理数高校生育成プログラム

# HiGEPS

High-grade Global Education Program for Sciences

## 募集要領（ベーシックコース：一般応募枠）

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(HiGEPS)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知識をセミナー形式で学び、加えて外国人研究者・留学生を含む講師による理学英語セミナー・談話会といった国際力強化企画を交えた育成プログラムを埼玉大学、および連携機関が協力して提供します。「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。

### 募集対象

「ベーシックコース」では高校 1・2 年生を募集します。

埼玉県および関東北部圏内を中心とした、国公立・私立高等学校 1・2 年生を対象とします（一般応募枠 13 名程度）。

\* その他にSSH校および理数科をもつ高校を対象とした募集枠があります。詳細については指定校に事務局よりご連絡いたします。

### 選抜方法

4月から募集（一般応募枠エントリーシート受付）、その後、HiGEPS 実行委員会による選抜を行い、6月23日（金）までに決定する予定です。選抜は、小論文、学力診断テスト、面接(口頭試問を含む)により行います。(インターネットによる個別面接を行う場合があります。)

### 申し込み方法

応募期間内に(1)(2)(4)の書類を応募者から直接、HiGEPS 支援室に郵送、もしくはメール添付など電子媒体で提出してください。後日、書類(3)の提出をお願いすることがあります。また、申請後、「学力診断テスト問題」をお送りしますので、それに解答し、解答用紙を返送していただきます。

## ⑦ 一般枠（生徒用）

- (1) 一般枠応募枠用エントリーシート
- (2) 小論文
- (3) 学校同意書
- (4) 保護者承諾書

上記いずれも様式があります。この募集要領中の様式を使うか、下記のホームページよりダウンロードして記入してください。もしくは HiGEPS 支援室にご連絡ください。

なお、すべてのプログラム企画の参加者には傷害事故に対する保険が適用になります。行事に参加するために自宅から出発し、自宅に戻るまでの間で、交通移動時、ならびにプログラム企画において責任者の管理下にある間に被る傷害を担保するものです。そのために「保護者承諾書」は必ず添付してください。

埼玉大学までの交通費については、自宅から埼玉大学までの通学距離が片道 50km 以内の場合、交通費は自費となります（これを超える距離の通学については、50km を超過した分の交通費を HiGEPS にて負担します）。

○募集期間 平成 29 年 4 月 15 日(土)から 6 月 1 日(木)まで

○宛先 〒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  
Tel 048-858-9302 Fax 048-829-7037

○ホームページアドレス <http://higeps.phy.saitama-u.ac.jp>

○メールアドレス [higeps.saitama@gmail.com](mailto:higeps.saitama@gmail.com)

提出いただいた、エントリーシート、小論文に加えて学力診断テスト、面接（口頭試問を含む。インターネットによる個別面接を行う場合があります）を行い、HiGEPS 実行委員会にて受講生を選抜します（6 月 23 日（金）までにその結果を連絡する予定です）。

### 問い合わせ

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

埼玉大学大学院理工学研究科 HiGEPS 支援室

Tel 048-858-9302 もしくは 048-858-3377

メールアドレス [higeps.saitama@gmail.com](mailto:higeps.saitama@gmail.com) もしくは  
[ninoue@mail.saitama-u.ac.jp](mailto:ninoue@mail.saitama-u.ac.jp)