

平成 31 年度「つなげる力で世界に羽ばたけ 未来の科学者養成スクール(FSS)」募集要項

1. はじめに

静岡大学が実施する「つなげる力で世界に羽ばたけ 未来の科学者養成スクール(FSS)」では、以下のポリシーを掲げて、高校生を対象にした理数才能育成事業を行っています。

【育てる人材像】

以下の能力を有する人材を育てます。

- ①様々な分野の知識を関連づけて考えることにより、現象や課題に新たな視点を見出す能力
- ②様々な分野の知識を活用し、課題解決に向けた実現可能な計画を立て、他者と協力しながら粘り強く遂行する能力
- ③課題解決に向けたビジョンを示しながら、討論できる能力
- ④異文化や多様な価値観に対する理解の上に、自己表現や討論を英語で行える能力

【目指す教育】

科学技術分野における豊かな知識・教養を育てるために、様々な分野の専門家が、生徒の好奇心を満たすような講義を行います。また、知識を実践で活用するために必要な技術や倫理観を養い、生徒同士が互いに切磋琢磨する機会を設けます。将来、科学者やエンジニアとして活躍するための素養として、国際感覚を育むことのできる場を提供します。

【入学を期待する生徒像】

- ① 様々な分野の科学に対する興味・関心が高い生徒。
- ② 好奇心が旺盛であり、研究活動において自発的な意欲がある生徒。
- ③ 将来、科学者やエンジニア等になって活躍したいと思っている生徒。
- ④ 理解したことを適切に文章で表現できる能力を有する生徒。

2. 応募資格

- ①平成 31 年 4 月現在、高校 1 年生または 2 年生であること*
- ②月に 1 回以上、静岡大学静岡キャンパスに通えること¹

* 高等学校、国立高等専門学校、インターナショナルスクール高等部を含みます。なお、【B】自己推薦・自主研究推進型に限り、中学 3 年生でも応募できます。

静岡大学以外の大学で実施するグローバルサイエンスキャンパスの企画を受講している者は応募できません。ただし、受講が終了している場合はその限りではありません。また、本企画の受講生となった場合は、他大学のグローバルサイエンスキャンパスの企画に応募することができません。

3. 募集人数

40 名（応募書類による選考があります。）

4. 参加費用

無料（但し、昼食は各自持参。また、大学までの交通費は静岡大学の規定に従い一部補助します。²）

¹ 通学のスケジュールは、ホームページで確認してください。止むを得ない理由で欠席する場合は、当日までに届け出た上で、webでの授業配信を利用してください。なお、平成 31 年度入校式は、7 月 27 日（土）9 時 45 分より、執り行います。

² 交通費補助の詳細は、FSS 事務局までお問合せください。

5. 応募方法

募集には、以下の3型式あります。どれか一つを選んで応募して下さい。重複した応募はできません。応募はウェブからのエントリーを推奨しますが、FSS のホームページからダウンロードした書類に記載したものを郵送しても構いません。書類作成にあたっては、応募用紙に記載の注意事項をよく読んでください、注意が守られていない場合は、審査の対象外になることがあります。

【A】自己推薦・一般型

〔対象〕 科学研究に興味があり、将来、科学者やエンジニアとして活躍したいと考えているが、まだ具体的な研究活動はしていない者

〔必要書類〕 応募用紙(別紙様式1)

合格者は、ウェブ講習「研究提案書の作成法」を受講し、自分の希望する研究課題についての研究提案書(別紙様式5)を作成します。研究提案書は、7月 20 日までに FSS 事務局にメールまたは郵送で提出します。

【B】自己推薦・自主研究推進型

〔対象〕 科学研究に興味があり、将来、科学者やエンジニアとして活躍したいと考えていて、既に自分のテーマをもって研究をしている者

〔必要書類〕 応募用紙(別紙様式1)、研究内容報告書(別紙様式2)

中学3年生で応募する者は、上記2つの書類に加えて、確認書(別紙様式4)も提出します。

【C】学校推薦・連携活動型

〔対象〕 科学研究に興味があり、将来、科学者やエンジニアとして活躍したいと考えていて、在籍する高校で科学に関する研究活動を行っている、あるいは行う予定がある者

〔必要書類〕 応募用紙(別紙様式1)、学校推薦書(別紙様式3)

応募を考えている高校教員向けの説明会を開催します。日時・場所などの情報は FSS ホームページで見ることができます。

6. 応募期間

平成 31 年4月 15 日(月)～6月 14 日(金)の正午まで。

6月 14 日(金)の正午にウェブでのエントリーを締切ります(それ以降はエントリーができなくなります)。郵送の場合は、6月 14 日(金)の正午までに静岡大学 FSS 事務局に必着とします。

※ 受付が完了した方には、応募用紙に記載された e-mail アドレスに応募番号を通知します。したがって、office@shizuoka.ac.jp および・・・@shizuoka.ac.jp のメールを受信できる状態にしておいてください。

7. 宛先

郵送で応募する場合は、簡易書留で、下記に送付してください。

〒422-8529 静岡市駿河区大谷 836 静岡大学 FSS事務局

8. 選考結果の通知

合格者の応募番号を7月5日(金)までに FSS ホームページに掲載するとともに、合格証および必要書類を郵送します。なお、7月5日より前の発表になることもあります。

9. その他

FSS に関する最新情報は、下記ホームページに掲載しています。Q&A(よくある質問)もお読み下さい。

<https://www.fss.shizuoka.ac.jp/>

問合せ先

静岡大学 FSS 事務局 (担当：戸塚・松本・畑田)

TEL：054-238-4848

FAX：054-238-4828

E-mail: office@fss.shizuoka.ac.jp