

平成 30 年度 静岡大学「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「未来の科学者養成スクール(FSS)」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。
- 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。
- 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。
- 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。

2. 応募資格

- ①平成 30 年 4 月現在、高等学校または国立高等専門学校¹の1年生もしくは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
- ③7 月 28 日(土)、29 日(日)に行う初回と2回目の講座は両方とも必ず参加できること。

他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すでに受講している者は応募できません。また、もし本企画の受講生となった場合は、他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に応募することができません。ただし、すでに受講が終了している場合はその限りではありません。

3. 募集人数

40 名(応募書類による選考があります。)

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。平成 30 年度入校式は、7 月 28 日(土)9 時 45 分より、執り行います。

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⁾)

5. 応募方法

募集枠は、以下の3型式あります。自分に適した型を決めた上で、web 上で手続きを行ってください。なお、必要書類をホームページからダウンロードして記入し、郵送してもかまいません。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、選抜できないことがあります。

【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)

【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)

【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)

6. 応募期間

平成30年4月16日(月)～6月8日(金)正午(web エントリー締切)

郵便物は、6月8日静岡大学 FSS 事務局必着のこと。

※ 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@fss.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6月29日(金)正午以降、FSS ホームページに掲載するとともに、後日、合格証および必要書類を郵送します。

9. その他

静岡大学 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。

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

²⁾ 交通費補助の詳細は、FSS 事務局までお問合せください。