

未来を創る **Global Future** Expert in Science & Technology 科学技術人材育成プログラム 筑波大学GFEST

筑波大学は、「未来を創る科学技術人材育成プログラム～筑波大学GFEST (Global Future Expert in Science & Technology)～」を9月28日よりスタートします。2ヶ月に1回、日曜日に実験・実習や共通プログラムを大学にて実施します。

プログラムの特色

受講生それぞれの目標に合わせた2つのコースに分かれています。各コースでは電子メールを通して、いつでも大学教員や大学院生に専門的なアドバイスを求めることができます。

SSコース

- 科学研究に対して真に熱意があり、自主的探求能力と科学的思考力を持ち、高度で挑戦的な課題の発見と解決をめざすグローバルな未来の科学者の育成を目標とします。
- 研究テーマに合わせた教員と大学院生を専属で配置し、個別に研究を支援します。

科学トップリーダーコース

- 特定科学分野への傑出した理解と興味をもち、その分野における幅広い知識やスキルの習得をし、将来的にその力を活かして、グローバルな視野を持って、様々な分野で活躍して行くリーダーの育成を目標とします。
- 物理、化学、生物、地学・地理、数学、情報、工学の7分野に分け、専門分野に合わせて教員と大学院生を配置し、各種科学オリンピックでの課題等を題材に用いながら、専門的な自主学習の支援を行います。

2コースの共通プログラムとして、プログラミング講義&実習、英語教育、アカデミックコミュニケーション、サイエンスプレゼンテーション、倫理・生命倫理講義、安全・衛生管理講義、最先端科学講義といった講義を筑波大学にて行います。このほか、サイエンスツアーや研究室インターンシップ等も実施します。また、海外派遣選抜を行い、選抜者については海外研修も行います。

募集要項

対象

科学・技術に対して強い関心と自主学習する意欲があり、すでに秀でた実績を持っている全国の高校生および高校生向けのプログラムをこなせる中学生

募集人数

SSコース／10名 科学トップリーダーコース／40名

費用

参加費はかかりません。自主学習に必要な書籍等も支給します。ただし、筑波大学までの交通費等は自費となります。(一部旅費支給も可能です) 海外派遣については、航空券および現地の宿泊費等をこちらで用意します。

応募期間

2014年9月1日(月)～9月16日(火) 書類必着

問い合わせ先

筑波大学GFEST事務局 e-mail: bsl@biol.tsukuba.ac.jp

◎詳細は下記ホームページをご確認ください。

<http://mirai.biol.tsukuba.ac.jp/gfest.html>



主催：筑波大学

共催：茨城県教育委員会、つくば市教育委員会、筑波研究学園都市交流協議会、茨城大学理学部、インテル(株)

*筑波大学GFESTは、独立行政法人 科学技術振興機構「グローバルサイエンスキャンパス」の委託事業です。

あなた
未来を創るのは

