

科学大好きな 小中学生集まれ!!

筑波大学ジュニア・ドクター育成塾

つくばSKIPアカデミー

～ Science Kids Inspiration Program ～

筑波大学は、つくば市内の研究機関や茨城大学と一緒に科学が大好きな小学生・中学生を対象にしたプログラムを実施しています。様々な分野の実習や講義を受けて、自分が好きなことを探してみましょう!

募集要項

対象 科学・技術に対して強い関心・意欲を持つ全国の小学校5、6年生および中学生

募集定員 40名

参加費 無料

応募方法 SKIP募集要項ページ(下記参照)から志望動機書をダウンロードし、SKIP事務局に送付

応募期間 2018年5月28日(月)～6月15日(金) 書類必着

選抜日時 6月24日(日) 10:00-15:45 (受付時間 9:30-9:50)

選抜方法 筑波大学で筆記試験を実施

物理、化学、生物、地学の各4分野について、大学教員による講義(30分)を受けた後、筆記試験(30分)を行います。学年を考慮した上で、4分野の総合点で判断いたします。
※選考基準は「話を理解できているか」「自分なりの考えを書くことができているか」とします。
志望動機書の内容も考慮にいられて、可否の最終決定を行います。



応募にあたっての注意

- *筑波大学のオンラインシステムを使って、連絡やレポート提出等を行うため、家庭もしくは所属学校でPCにアクセスできることが必要になります。
- *受講生は全員、夏休みの個人研究を行うことが必須となります。(9月にポスター発表をしてもらいます。)
- *出席率が低い受講生は、途中で受講資格を失うこともあります。
- *詳細は申し込みページを参照ください。

つくばSKIPアカデミーホームページ

<http://skip.tsukuba.ac.jp/>

SKIP募集要項ページ

<http://skip.tsukuba.ac.jp/apply/>

お問い合わせ

info@skip.tsukuba.ac.jp



プログラム内容は裏面をチェック!▶

〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1 主催:筑波大学 共催:茨城大学理学部
筑波大学社会連携課SKIP事務局 協力:並木中等教育学校、茗溪学園高等学校、筑波大学連携大学院
*つくばSKIPアカデミーは国立研究開発法人科学技術振興機構の委託事業です。

サイエンスシティつくばで受ける豊富な科学プログラム!!

📍 全体プログラム

「自分が本当に好きなこと」を見つけていってもらうために、幅広い分野(物理・化学・生物・地学・数学・情報)でのプログラムを予定しています。

講義&実習

つくば市内の研究機関(筑波実験植物園、産業技術総合研究所、高エネルギー加速器研究機構など)の研究者による講義&実習を月に一回行います。(9月以降月一回、日曜日に開催。)

サイエンスキャンプ

一泊二日の合宿形式での実習を行います。スーパーサイエンスハイスクールの高校生や筑波大学の大学生がきめ細やかにサポートします。

	どこで?	いつ?
夏休み	茨城大学宇宙科学教育研究センター (つくば駅から貸し切りバス利用)	8月中旬(予定)
冬休み	筑波大学 「動物の体の仕組みを知ろう」等	12月下旬(予定)

サイエンスカフェ

つくば市内には民間の研究所もたくさんあります。どのようなお仕事をしているのかを、お話ししてもらいます。(9月以降月一回、土曜日に開催。保護者参加可。)



📄 個別プログラム

自分が好きな分野についての理解を深めてもらうとともに、自主性・主体性を養うために個別研究を必須とします。また、論理的に話す・書く力を身につけてもらうために言語プログラムへの参加も必須となります。

夏休み個人研究

研究テーマ設定や実験のやりかた、研究のまとめ方等は筑波大学の教職員・学生が個別にサポートします。

	どこで?	いつ?
研究テーマ決定サポート	BiViつくば筑波大学サテライトオフィス等	7月中(事前予約制)
研究サポート	BiViつくば筑波大学サテライトオフィス等	8月中(事前予約制)

オンライン言語プログラム

オンラインのテストを実施した上で、一人一人のレベルに合わせた言語レッスンをオンラインで行います。(家庭もしくは所属校からインターネットにアクセスできることが必要です。)