

筑波大学は、つくばの研究機関や茨城大学と
いっしょに、科学が大好きな小中学生向けの
プログラムを実施しています。
さまざまな科学の体験を通じて、
自分が好きなことを探してみよう！



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 ～

科学が大好きな！
小中学生、集まれ！



対象 科学技術に強い関心を持つ、全国の小学5・6年生、および中学生

定員 40名 **参加費** 無料（交通費・食事代・宿泊費などが別途必要になることがあります）

選考方法 1次選考（書類審査）のうえ、通過者を対象として2次選考（筆記試験）を実施します。

応募の手順については、つくばSKIPアカデミーWebサイトに掲載の募集要項をご覧ください。

応募期間 2024/5/1（水）—5/10（金） **筆記試験** 2024/6/9（日）対面実施

お問い合わせ skip@un.tsukuba.ac.jp **Webサイト** <https://skip.tsukuba.ac.jp> →



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

サイエンスの幅広い分野に触れ、「自分が本当に好きなこと」を探します。

講義・実習 (7月～3月)

筑波大学の教員や大学院生、つくばの研究機関のスタッフによる講義や実習を行います。



プログラミング実習



生物実習

サイエンスキャンプ (8月・12月)

合宿形式での実習を行います。夏は北茨城、冬はつくば近郊で開催します。



茨城大学理学部附属宇宙科学教育研究センター

サイエンスカフェ (9月～3月)

さまざまな分野の研究者を招き、研究の面白さや学問の魅力についてお話を聞きます。



電子レンジを考える



植物の病気を知る

個別プログラム

受講生がそれぞれの関心に応じたテーマで取り組むプログラムです。

夏休み個人研究

各自で決めた課題について研究に取り組み、成果をポスターで発表します。

7月 個人研究の進め方 講義

個別面談

テーマ決定前や取組中に複数回開催。

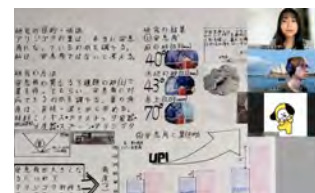
筑波大学の教職員や専門分野の学生が困っていることの相談に乗り、サポートします。

9月 ポスター発表会

筑波大教員や大学院生に向けて口頭発表を行います。



教員や大学院生との個別面談



オンライン発表会

これまでのテーマ例

アリの行動の規則性についての研究 / ラテアートの最適なミルクフォームを作る条件を探す / アリジゴクの巣と安息角 / 最強の空気砲を作る！ / 100m 走の動画を分析して自分の走りを確認する ……

研究に取り組んだ経験がなくても大丈夫！

スタッフが丁寧にサポートします。

過去の受講生は、全員がポスター発表を終えることができています。