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、

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 ∼



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 2025/5/1(木) — 5/13(火) 筆記試験 2025/6/15(日) 対面実施





主催:筑波大学 / 共催:茨城大学理学部

協力:つくば市・茨城県立並木中等教育学校 / 後援:茨城県教育委員会・つくば市教育委員会

● 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を受けて実施する事業です。

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 -----

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、つくば市近郊の研究 機関のスタッフによる講義や実習を行います。





情報リテラシー演習

生物実習

サイエンスキャンプ (9月・1月)

合宿形式での実習を行います。夏はつくば市近郊、 冬は北茨城で開催します。



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

さまざまな分野の研究者等を招き、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

筑波大卒業生による講演

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 個人研究発表会

筑波大教員や大学院生等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 研究発表会 本年度は対面実施の予定

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。



主催:筑波大学 / 共催:茨城大学理学部

協力:つくば市・茨城県立並木中等教育学校 / 後援:茨城県教育委員会・つくば市教育委員会