

# 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5, 6年生および中学生

募 集 定 員 : 30~40名

参 加 費 : 無料(交通費、宿泊費など必要な場合があります)

応 募 方 法 : SKIP 応募要項ページから志望動機書をダウンロードし、SKIP 事務局に送付

募 集 期 間 : 2022年5月23日(月) から6月13日(月) 書類必着

選 抜 試 験 : 6月26日(日) 10時から15時 筑波大学またはウェブで実施

講義(物理・生物・化学・地学)を受けたのち筆記試験を行います。

ウェブ受験はZoomを利用します。Zoomではカメラ機能が必要です。



オンライン実習(植物の病気を検出)



サイエンスキャンプ(川の微生物を観察)

### 応募にあたっての注意

- ◇オンラインシステムを使って実習、連絡やレポートの提出などを行います。自宅からPC、タブレットでのオンラインアクセスができることが必須です。
- ◇受講生は全員、夏休み個人研究を行い、9月に発表してもらいます。
- ◇出席率が低い受講生は、受講資格を失います。
- ◇詳細は5月以降 SKIP ホームページに掲載します。

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](mailto: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  
筑波大学社会連携課SKIP事務局

主催:筑波大学 共催:茨城大学理学部  
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、つくば市

# 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

筑波大学の教員や大学院生、つくば市内の研究機関の研究者による講義&実習を7月以降、月に一回程度実施します。

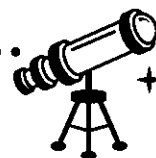
### サイエンスキャンプ

夏休みと冬休みの二回、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。

### サイエンスカフェ

様々な分野の研究者から、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。新たな研究分野を知るきっかけとなるはずです。

## 📝 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人研究を必須とします。

### 夏休み個人研究

ポスター発表会は9月に実施します

これまで自由研究をしたことがなくても問題ありません。研究テーマの設定から実験のやりかた、研究のまとめ方などを、筑波大学教職員と学生が個別にサポートします。これまでの受講生は全員ポスター発表を行うことができます。

## 2022年度 全体プログラムのスケジュール（予定）

プログラム	タイトル（分野）	開催時期
講義・実習	個人研究の進め方	7月
	化石発掘実習（地学）	7月
	生物実習（生物）	秋
	プログラミング実習（情報）	秋
サイエンスキャンプ	夏（地学・物理）1泊2日	8月
	冬（化学・気象学）1日	12月
サイエンスカフェ	スポーツ科学について	
	SDGs解決のための世界の研究	9月以降
	情報学と芸術創作について など	

注：感染症対策のため、予定を変更する場合があります