

令和8年度 文部科学大臣表彰
科学技術賞(理解増進部門)受賞

筑波大学 夏休み 自由研究お助け隊

2026年
8月1日 土

中学生
対象

開催形式

場所：筑波大学 筑波キャンパス

午前の部：9:00~12:00

午後の部：13:30~16:30

参加申込

公式 HP より申し込みください

<https://www.tech.tsukuba.ac.jp/summer/>

受付期間：2026年7月1日(水) 9:00 から

2026年7月15日(水) 17:00 まで

*先着順 定員に達し次第 締め切ります



参加申込はこちら





筑波
大学

夏休み自由研究お助け隊

提供テーマ

AIを使ってトイドローンを自動飛行させるPythonプログラムを作成してみよう

Arduinoを使ってプログラムしてみよう

CO2排出量シミュレーターを作ってみよう

JavaScriptとp5.jsでプログラミングしてみよう

カラフルな人エイクラを作ってみよう

こうじ菌の分解パワーを観察しよう

ニワトリの骨から恐竜の復元を学んでみよう

ぽんぽん蒸気船を作ろう

ムギの世界をみてみよう！

レーザー彫刻でオリジナルランプシェードを作ろう

レーザー彫刻機を使って、デジタルなものづくりに挑戦してみよう

画像を3Dモデル化させるローカルAIを使って、自分の胸像を作成してみよう

機械加工を楽しもう

紙を切って貼って、飛び出すカードを作ってみよう

生分解性プラスチックを作ってみよう

肺活量を測って肺呼吸のしくみを学んでみよう

木の性質を利用したものを作ってみよう

木の断面を見てみよう