

報道関係者各位

国立大学法人筑波大学

「夏休み自由研究お助け隊 2013」を開催します

国立大学法人筑波大学は、社会貢献の一環として、中学生を対象に夏休み自由研究について、本学の技術職員がこれまで蓄積した技術を用い、自由研究の成果を高めるために技術的なアドバイスを実施し、テーマによっては学内の実験・工作装置の提供や技術指導を行い、中学生に自然科学分野への興味やもの作りへの関心を持ってもらうことを目的としています。

開催概要

日 時	平成 25 年 8 月 3 日 (土)、4 (日) 9 時～16 時
場 所	筑波大学第三エリア 3B 棟 2 階 (プレールーム ほか)
主 催	筑波大学夏休み自由研究お助け隊 2013 実行委員会
対 象	つくば市内及び近隣の中学校に在学する中学生
募集人員	100 名程度 (先着)
申込期間	平成 25 年 7 月 1 日 (月) 9:00 ~ 平成 25 年 7 月 16 日 (火) 17:00
申 込 先	Web ページ : http://www.tech.tsukuba.ac.jp/summer/

問合せ先

筑波大学夏休み自由研究お助け隊 2013 実行委員会
担当：室井 (むろい)
TEL : 029-853-5012
E-mail : summer@tech.tsukuba.ac.jp

筑波大学

中学生対象

夏休み自由研究

お助け隊

2013

8月3日(土) 4日(日)
9:00 - 16:00
筑波大学 3B棟

中学生のみなさん

私たちは筑波大学に勤務し、技術の面から教育・研究を支援する技術職員です。

今年も「夏休み自由研究お助け隊 2013」ワークショップを実施します。部活動などで日頃何かと忙しいみなさん、夏休みの一日をちょっとのんびり、そしてじっくり大学キャンパスですごしてみませんか。ワークショップできっかけをみつけて自由研究を楽しんでみましょう！

■ 申込期間

2013年7月1日(月) 9:00 - 7月16日(火) 17:00

■ 申込み先

Web で申込みを受け付けます。詳しくはこちらをご覧ください。

「夏休み自由研究お助け隊 2013」Web ページ
<http://www.tech.tsukuba.ac.jp/summer/>

■ 問合せ先

筑波大学夏休み自由研究お助け隊 2013 実行委員会
担当：室井 Tel：029-853-5012



電池がなくても聴こえるラジオを作ろう

昆虫・植物・微生物、
何でもデジタルマイクロスコープで観察しよう

顕微鏡を使って赤血球・白血球・血小板を見てみよう

地形現象を簡単な装置で確かめてみよう

デジタルカメラを使って色を分解してみよう

風力発電を実験してみよう

マウス（ハツカネズミ）の発生について学んでみよう

地震に強い家を考えてみよう

エンジンの中のをのぞいてみよう

ペーパークロマトグラフィーによる色素の分離

細菌・酵母・カビについて調べてみよう

LED について実験してみよう

身近な材料で布を染めてみよう

いろいろな電池を作ってみよう

ライトレースロボットを走らせてみよう

CD で分光器を作り光の色を調べてみよう

提供
テーマ

