

# 小中学生親子のための阿南高専夏休み 自由研究

日時 平成 22 年 8 月 21 日 (土) 10:00 ~ 15:00  
(参加当日は 9:40 までにご来校ください。)

受付場所 阿南工業高等専門学校 一般教科棟 1 階 2 C 教室

対象 小学 5, 6 年生・中学生、保護者同伴のこと

定員 30 名

(定員になり次第、締め切らせていただきますのでご了承ください。)

その他 参加費は無料です。(但し、保険料 100 円程度が必要です。当日ご  
持参ください。)

(昼食・飲料は各自ご用意ください。飲料の自販機はあります。)

お申し込み方法 阿南高専総務課企画係に電話連絡して下さい。

お問い合わせ先

阿南高専総務課企画係

〒774-0017 阿南市見能林町青木 265

TEL:0884-23-7215 (月～金曜日：8:30～17:00)



## 実験・工作テーマ

綱登りメカ「登鬼」の製作(工作に自信のある中学生のみ)(1日)  
電池で力強く綱を登るメカを作ってみよう。機械の仕組みがよくわかりま  
す。

紙飛行機を作って飛行の仕組みを調べよう!(午後)

紙飛行機を作って飛行の仕組みを調べます。よく飛ぶにはどんな工夫が必要  
かな。

光に反応するダンシングフラワーを作ろう!(午前)

光に反応して踊るダンシングフラワーを作って動かしてみよう。

自分の描いた絵をパソコンで動かそう!(午後)

自分で描いたキャラクターをコンピュータプログラムで動かしてみよう。

電気から音へ、スピーカーを作ろう!(午前・午後)

スピーカーは電気信号を音に変える装置です。その仕組みを知って、自分  
だけのスピーカーを作りましょう。

わが家から地震・津波防災対策を始めよう!(午前・午後)

地震・津波の性質を学習し、家庭でできる防災対策について考える。

シオマネキの観察(午前)

絶滅危惧種のシオマネキを野外で観察し、海洋生物のクイズをします。

科学警察研究所(鑑識)入門(指紋採取、ルミノール反応、手作り  
りカメラ製作等)(1日)