

第 88 回 九州工業大学
 ジュニア・サイエンススクール



装置を つくり出す

木のおもちゃ工房「あおむし」の湯元桂二さんと一緒に、木のからくりおもちゃ「コロコロ装置」をみんなで組み立て、あそびながら力学を学びます

● 日 時

平成 27 年 11 月 28 日 (土)

13:00 ~ 16:00

● 場 所

九州工業大学 戸畑キャンパス



● 対 象

小学 3 年 ~ 高校生 (保護者は見学のみ)

● 定 員

30 名 (申込多数の場合は抽選)



● 参加費

無料

● お申込み方法：往復ハガキに、下記の通り必要事項を記入し申込んで下さい。

<input type="checkbox"/> 往信 804-8550 九州工業大学 理数教育支援センター 「JSS」係	※ここには何も 記入しないで下さい。	<input type="checkbox"/> 返信 〇〇〇〇〇〇 お名前 様 ご住所 お申し込み者 (代表者)	「JSS(11/28)参加希望」 (1)住所 (2)氏名 (ふりがな) ※複数参加の場合は全員の 氏名 (ふりがな) も記入 (3)学年 (4)電話 ※平日9-17時の連絡先 (5)保護者氏名 (6)見学者氏名
---	-----------------------	---	---

● 平成 27 年 11 月 13 日 (金) ※必着でお願いします

● 問合せ先：九州工業大学 理数教育支援センター

〒804-8550 北九州市戸畑区仙水町 1-1

電話 093-884-3696 (平日 9 ~ 17 時) / メール jss@sec.kyutech.ac.jp

「コロコロ装置をつくろう！」

木のおもちゃ工房「あおむし」湯元桂二さんと一緒に、木のからくりおもちゃ「コロコロ装置」を使って、あそびながら力学を学びました。

「コロコロ装置」は、力学に従って装置が動き、ゴールでクラッカーが鳴る仕組みのおもちゃです。

参加者は、5グループに分かれグループごと1台の装置を組み立てました。

いざ組み立てが始まると、講師が組み立てたものと見た目は同じなのになかなか最後まで装置が起動せず、最初はどのグループも苦勞していましたが、各グループみんなで協力しながら微調整を行うなど試行錯誤を繰り返しました。

最後には全グループのクラッカーが鳴り、見学していた保護者からも大きな拍手が子ども達に送られました。

実施日：2015年11月28日(土)

参加者：29名

見学者：27名

講師：木のおもちゃ工房「あおむし」 湯元桂二氏

