



第69回 九州工業大学 ジュニア・サイエンス・スクール

主催：九州工業大学 企画：九州工業大学 理数教育支援センター

後援：北九州市教育委員会 北九州市小学校理科研究協議会 北九州市中学校理科研究協議会



日時：
平成25年11月30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4年～高校生（保護者は見学のみ）

定員：
40名（申込多数の場合は抽選）

参加費：無料

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」をみん
なで組み立て、あそびなが
ら力学を学びます。

◎ 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。

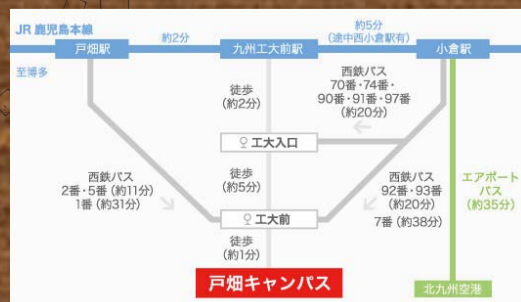
<input type="checkbox"/>	804-8550	
往信	九州工業大学 理数教育支援センター 「JSS」係	※ここには何も 記入しないで下さい。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	「JSS(11/30) 参加希望」
返信	お名前 様	お申し込み者(代表者) (1)住所 (2)氏名(ふりがな) ※複数参加の場合は全員の 氏名(ふりがな)も記入 (3)学年 (4)電話 ※平日9-17時の連絡先 (5)保護者氏名 (6)見学者氏名

◎ 締め切り：平成25年11月15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

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

◎ 会場地図：



第69回:2013年11月30日(土)

「コロコロ装置をつくろう！」

5グループに分かれ、グループごと1台のコロコロ装置を組み立てました。

見本通りに組み立てると、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です。

最初は組み立てても思い通りにならず苦労しましたが、全グループ諦めずに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、子どもたちの生き生きとした笑顔が見られました。

参加者:29名

見学者:30名

講師:木のおもちゃ工房「あおむし」 代表 湯元桂二さん

学生:7名

