



「見て触れて楽しもう！ 北九州工学体験工房」



概要

複数の実験を通じて、ものづくりの基礎や
エネルギー技術の基礎となる機械工学の世界を体感。

日時：平成25年8月8日(木) 9時30分～15時00分
場所：九州工業大学戸畑キャンパス
対象：小学5年～中学生(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

◎お昼休み
11時30分～13時00分
※昼食は各自で準備下さい
学食も利用可能です



内容

解説講義

・温暖化問題を考える



体験実験

- ・空気のふしぎ発見～身近な衝撃波
- ・金属の強さを調べる
- ・熱から電気を作ってみよう
- ・金属のスタンプでオリジナルフォルダを作ろう
- ・ガラスアートに挑戦
- ・時速360kmの衝突の世界
- ・燃料電池で発電してみよう



参加方法

◎ 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。

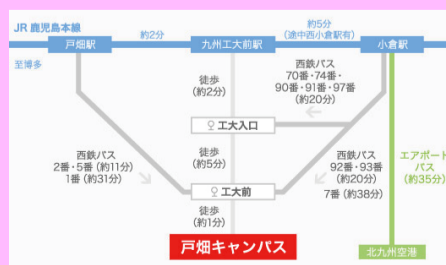
<input type="checkbox"/>	804-8550		<input type="checkbox"/>		
往信	九州工業大学 理数教育支援センター 「JSS」係	北九州市戸畑区仙水町1-1-1	返信	お名前 ご住所 様	「JSS(8/8) 参加希望」 (1)住所 (2)氏名(ふりがな) ※複数参加の場合は全員の氏名(ふりがな)も記入 (3)学年 (4)電話 ※平日9-17時の連絡先 (5)保護者氏名 (6)見学希望人数
		※ここには何も記入しないで下さい。		お申し込み者(代表者)	

◎ 締め切り：平成25年7月25日(木) ※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67回:2013年8月8日(木)

「見て触れて楽しもう! 北九州工学体験工房」

「温暖化問題を考える」講義のあと、グループにわかれ体験や実験を行いました。

7つの研究室それぞれオリジナルの内容で、1日じっくり体験しました。

- ・時速 360km の衝突の世界
- ・ガラスアートに挑戦
- ・金属の強さを調べる
- ・燃料電池で発電してみよう
- ・空気のふしぎ発見～身近な衝撃波
- ・金属のスタンプで オリジナルフォルダを作ろう
- ・熱から電気を作ってみよう

参加者:34名

見学者:22名

講 師:坪井伸幸教授

赤星保浩教授

河部徹准教授 井上和樹技術職員

黒島義人准教授 川原忠幸技術職員

鶴田隆治教授 長山暁子准教授 谷川洋文助教

平木講儒准教授

吉川浩一准教授 宝亀真澄技術職員

宮崎康次教授

学 生:39名

