



だい かい きゅうしゅうこうぎょう だいがく
第59回 九州工業大学
ジュニア・サイエンス・スクール

でん し かい ろ たい けん
電子回路ものづくり体験

でん し ぶひん

豆電球などの電子部品を使って、2つの電子工作をします。

- 豆電球をつなごう
- 光で音の大きさが変わるオルゴールを作ろう

※ハンダごてを使いますので、汚れても良い長そでをご用意ください。

日時 : 平成24年9月29日 (土) 9時30分～12時
会場 : 九州工業大学 サイエンス工房 (北九州市戸畑区仙水町1-1)
対象 : 小学5年生～中学3年生
定員 : 20名 (応募多数の場合は抽選)
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てお申込み下さい。

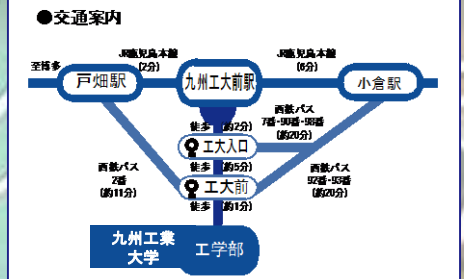
<p>804-8550</p> <p>往復</p> <p>理数教育支援センター 「TOSU」係</p>	<p>九州工業大学</p> <p>北九州市戸畑区仙水町1-1</p>	<p>返信</p> <p>お名前</p> <p>〇〇〇〇</p> <p>〇〇〇〇</p> <p>〇〇〇〇</p> <p>〇〇〇〇</p> <p>〇〇〇〇</p> <p>〇〇〇〇</p> <p>〇〇〇〇</p> <p>様</p>	<p>JSS(9/29)参加希望</p> <p>(1)住所</p> <p>(2)氏名(ふりがな)</p> <p>(3)学年</p> <p>(4)電話番号</p> <p>※参加者1人につき、往復ハガキ1枚でお申込み下さい。</p> <p>(5)同伴の場合は保護者氏名</p>
<p>※ここは何も書かないで下さい。</p>			

※締切 9月14日(金) 必着

問い合わせ先 九州工業大学 理数教育支援センター
 093-884-3696 (平日9時～17時)
 jss@sec.kyutech.ac.jp

主催:九州工業大学 工学部技術部

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



第59回:2012年9月29日(土)

「電子回路ものづくり体験」

電子回路をつないで、光で音の大きさが変わるオルゴールを作りました。

はんだごてを初めて使う参加者がほとんどで、詳しく丁寧に教わりながら作業しました。

豆電球を直列や並列につなぎ、電子回路の基本も学びました。

参加者からは「楽しかったのでまた来たい!」との声が多く聞かれました。

参加者:19名

見学者:9名

講師:茶屋道宏貴技術職員 原田勝也技術職員

満井伸也技術職員 垣内忍技術職員

宝亀真澄技術職員 多田浩技術職員

稲田智久技術職員 森本祐治技術職員

大多英隆技術職員 埋金梨佳技術職員

浦英樹技術職員 磯島純一技術職員

