



# 第58回九州工業大学 ジュニア・サイエンス・スクール



## 「ロボット学習と顕微鏡づくり」

体験できるテーマはこちらで決定させていただきます

### ① 「ロボットプログラミング」

レゴブロックを使ってロボットを組立、簡単なプログラムブロックをつなぎ合わせることでロボットを自由に動かします。



### ② 「顕微鏡づくりと昆虫・植物観察体験」

ペットボトル、ガラス玉を用い簡単な顕微鏡を作成し、身近なものを観察します。



日 時：平成24年8月24日（金）  
13：15～16：00（13：00より受付）  
会 場：九州工業大学 戸畑キャンパス  
対 象：小学4～6年生（4年生は保護者同伴）  
定 員：20名（※応募多数の場合抽選）  
参加費：無料

＜申し込み方法・お問い合わせ先＞

往復はがき

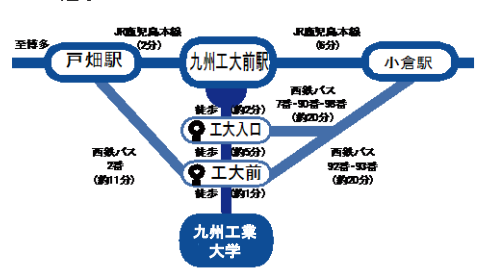
下記内容を記載してください。

- ・「JSS 8月24日参加希望」と明記
- ・参加者の住所・氏名・学年または年齢・電話番号  
同伴の場合は保護者氏名  
(参加者1名につき往復はがき1通でお申込み下さい)
- ・締め切り 7月25日（水）必着

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  
TEL：093-884-3696 FAX：093-884-3697  
E-MAIL：jss@sec.kyutech.ac.jp



#### ●交通案内



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58回:2012年8月24日(金)

## 「ロボット学習と顕微鏡づくり」

2班に分かれて体験を行いました。

ロボット学習…簡単なプログラムを学び、ロボットに色々な動きをさせました。

顕微鏡づくり…ペットボトルで顕微鏡を作り、花粉や玉ねぎの細胞を見ました。

参加者全員が体験に夢中になりました。

参加者:16名

見学者:12名

講師:浅川和彦技術職員 稲田 智久技術職員

大多英隆技術職員 原田勝也技術職員

茶屋道宏貴技術職員 山本克己技術職員

若山登技術職員 埋金梨佳技術職員

辛川弘行技術職員 満井伸也技術職員

田淵誠技術職員 前浜盛竜平技術職員

多田浩技術職員 磯島純一技術職員

森本祐治技術職員 浦英樹技術職員

