

平成22年度

小中学生のための

# ものづくり教室

## 教室1

### スターリングエンジンを作ろう

1816年に発明された、スターリングエンジンの模型製作を行います。

スターリングエンジンは、シリンダー外から熱を加えて動くエンジン(外燃機関)で、効率が良く環境に優しいエンジンとして知られています。



教室時間：10:00～16:00

定員：16名

## 教室2

### ソーラーキャンドルを作ろう

昼間に太陽の光で充電して、夜になると明かりが点灯するソーラーキャンドルを電子工作とペットボトル工作で作ります。

この点灯している明かりに専用のレーザーを近づけると、音楽が聞こえてきます。



教室時間：午前の部10:00～12:00  
午後の部13:00～15:00

定員：午前の部15名  
午後の部15名

対象 小学5,6年 及び 中学1,2年

日時 平成22年8月18日(水)

会場 金沢大学角間キャンパス

主催 金沢大学理工学域、金沢大学技術支援センター

後援 金沢市教育委員会、金沢子ども科学財団  
金沢市地球温暖化対策推進協議会

協賛 社団法人 日本機械学会

申し込み方法

参加無料

下記事項を記入しメール、はがきのいずれかで申し込んで下さい。

1.氏名(ふりがな) 2.希望教室名(教室2については午前、午後のどちらかを記入)  
3.学校名、学年 4.住所 5.郵便番号 6.電話番号

※申し込み締め切り 7月30日(金) (必着)

※申し込み多数の場合は抽選とし、結果は全員にお知らせします。

※電話での申し込みはご遠慮下さい。

申し込み・  
問い合わせ先

〒920-1192 金沢市角間町

金沢大学角間南地区事務部総務課総務第2係(ものづくり教室担当)

電話 076-234-6830

メール monomono@se.kanazawa-u.ac.jp