

# 親子ものづくり教室

体験しよう！ものづくりの楽しさを！



## 1 ぽんぽん船スワン号を走らせよう！

発泡スチロールの船体に、ろうそくと銅パイプで作ったエンジンを取り付け、蒸気力でスイスイと、繰り返しながら水面を進みます。

午前の教室 10名  
午後の教室 10名

さあ今年もみんなのスワン号を走らせよう！

※発泡スチロールの粉が出るので御注意下さい



## 4 銅板レリーフ

金属はかたいと思いがちですが、銅は力を加え簡単に変形させることができます。金属加工の原始的な一例を学びながらレリーフ(浮き彫り)を作ります。

午前の教室 15名  
午後の教室 15名

へらで3次元お絵書きをしてみよう。



## 2 ワイヤークラフト

アルミニウムのワイヤーを使って、カードホルダーやクリスマスツリーを作って飾りましょう。

午前の教室 15名  
午後の教室 15名

オリジナルデコレーションでかざろう！



## 5 メタルコマ

金属を機械で削って、自分だけのコマを作ろう(金属なので投げつけて回さないでね)

午前の教室 10名  
午後の教室 10名

ぐるぐる良く回るよ！



## 3 ミニチュアエコハウス

厚紙で作った家にLED(発光ダイオード)を照明として使い、その電気を太陽電池と燃料電池でまかなうエコな家を作ります。

午前の教室 10名  
午後の教室 10名

太陽で作った電気を水にためてみよう。

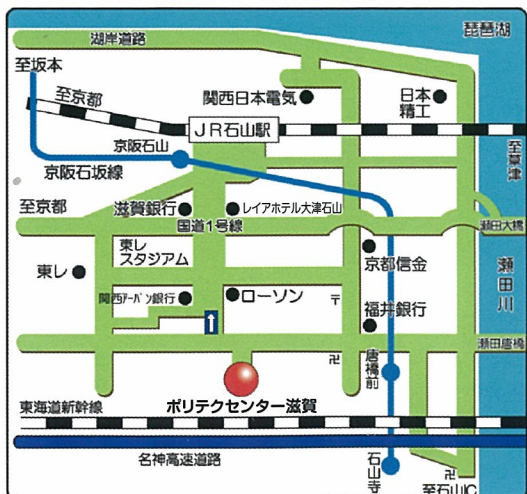


## 6 ぴかりんクリスマスツリー

スチロール板をカットしてツリーを作り、光ファイバーと七色に光るLEDで飾ります。

午前の教室 15名  
午後の教室 15名

光ファイバーでかわいいあかりがたくさんとるよ。



●開催日時 平成23年11月19日(土)

午前の教室 10時より12時まで  
午後の教室 14時より16時まで(各コース2時間程度)

●開催会場 ポリテクセンター滋賀

(大津市光が丘町3-13 案内図参照)

●対象者 小学生(保護者同伴、お子さん一人に大人一人付き添ってください。)

●申込方法 11月7日(月曜日)10時より電話でお申し込みください。

●汚れても良い服装で、運動靴でご来場ください。

希望の教室、子供さんと保護者の氏名、学校名、学年、連絡先電話番号をお知らせください。定員になり次第締め切らせていただきます。

なお、開催当日の会場での申込みはできませんので、ご注意ください。

訓練課 Tel. 077-537-1179 (親子ものづくり教室担当者まで)

主催 ポリテクセンター滋賀(高齢・障害・求職者雇用支援機構)

※ポリテクセンター滋賀は、厚生労働省所管の在職者・求職者の職業能力開発並びに事業主・事業主団体等に教育訓練の場を提供する公共職業能力開発機関です。

参加費無料

予約制  
先着順