

(日曜学校) 親子ものづくり教室

# シャボン玉生成器を作ろう!!

もの作りの楽しさと感動を体験してみませんか。



1分間に約120個、中型シャボン玉を連続発生させるマシンを作ります。

日時 原則 日曜日(お問い合わせ下さい)

場所 ご指定場所(ご自宅でも可)

参加資格

ものづくりに興味のある親子

材料代 1,000円/1台



## 材 料

支給部品(右写真)

モータ・ギアボックス・トグルスイッチ・

電池ボックス・電池スナップ・アルミ板

材料代にてご購入頂くもの

卓上扇風機・冷蔵庫用中タッパ2個

洗剤・洗濯のり・単三乾電池2本



製作時間は約2時間



CD盤と針金で作った  
生成用羽根



天気の良い日は  
しゃぼん玉が太陽光に  
反射してきれいですよ。

申し込み・問い合わせ先

やまがたロボットクラブ

齋藤 薫

HP:<http://www2.jan.ne.jp/~csc/>

e-mail: [csc@jan.ne.jp](mailto:csc@jan.ne.jp)

お問い合わせはメールでお願いします。

TEL. 090 - 6628 - 0994