

何か面白いことないかな？

工作は楽しいし、ハマる！

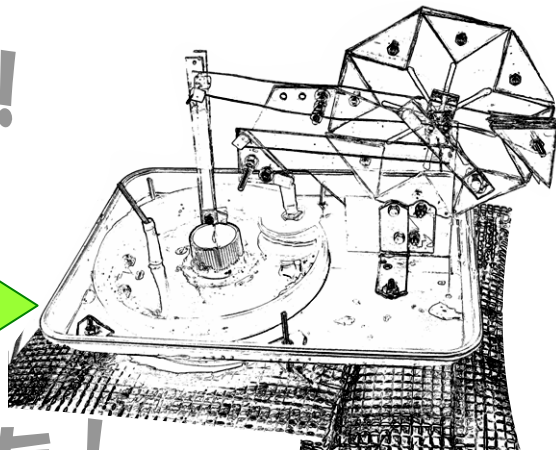
2011年度O-Labo参加者の作品
同じ工作に興味があれば連絡をください

(年齢問わず、下記連絡先に)

難しくない？

難しいけど、小学生も作った！

作り方に興味がある方は下記連絡先に相談してください。



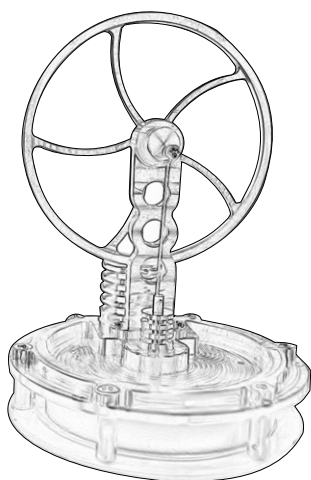
第1回敢闘賞

大平剛(大分市立下郡小学校)

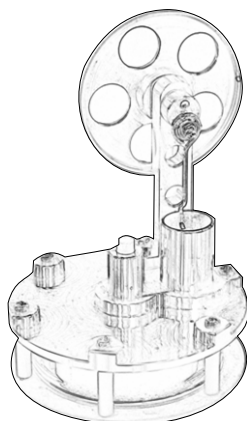
失敗したらどうしよう？

出場者全員、失敗の経験がある！
当日動かないことも珍しくない。

多分



第一回優勝



第一回造形賞

子どもの遊び？

大人も真剣！

井上利明・毛利剛・大久保喬史

(毛利製作所・久留米工大コラボチーム)

第3回低温度差スターリングエンジン競技会・発表会 会場：少年少女科学体験スペースO-Laboオーラボ

主催：一般社団法人日本機械学会 共催：大分大学(予定)

後援(予定)：大分県教育委員会、大分合同新聞、NHK大分放送局、OBS大分放送、TOSテレビ大分、OAB大分朝日放送、エフエム大分

2013年10月12日土曜日 練習会(10:00~11:30, 参加任意) 競技会(13:00から16:30)

競技参加者募集 申込締切9月27日定員15組

競技の概要

低温度差スターリングエンジンの動作実演と展示でデザイン性および創意工夫点が審査されます。また水平に移動させる物体の重さと速さを競う評価項目もあります。

低温度差スターリングエンジンとは...

100℃以下の温度差で動く機械です。市販品もありますが、手作りが可能です。部数限定で製作方法を記した冊子を提供します。興味がある方は連絡をください。年齢と立場に応じた支援もさせていただきます。

競技参加と見学は無料です。詳細は、学会のサイト(<http://www.jsme.or.jp/tsd/kouen/index.html>)からたどって「参加の手引き」を御覧頂くか、下記連絡先に遠慮せずお尋ねください。

過去の行事が日本機械学会技術と社会部門ニュースレターNo.26とNo.28(URL: <http://www.jsme.or.jp/tsd/news/index.html>)に紹介されています。このポスタのリンク元のURL: <http://machls.cc.oita-u.ac.jp/kenkyu/netu/kato/stirlingengine/toy2.html> (2013年10月まで有効)

連絡先：〒870-1192 大分県大分市大字且野原700 大分大学工学部 機械工学教室
加藤義隆 E-mail: ykato@oita-u.ac.jp / 電話 & FAX (097) 554-7766