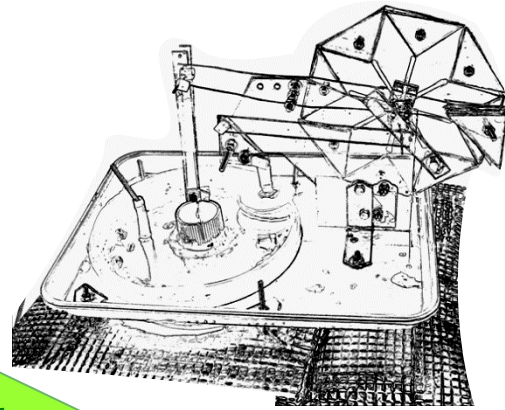




手作りの写真(PDF 約20MB):  
<http://machls.cc.oita-u.ac.jp/kenkyu/netu/kato/stirlingengine/sample2014.pdf>



手作りの動画:  
<http://youtu.be/WD5xinLuGI8>

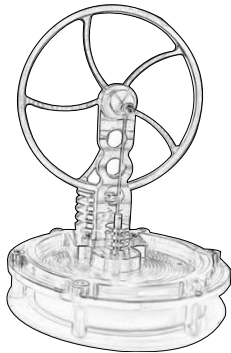


第1回敢闘賞

大平剛(大分市立下郡小学校)

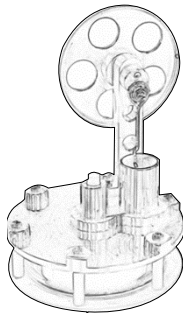
工作の問合せも下記連絡先が受け付けます

手作りも  
入賞!

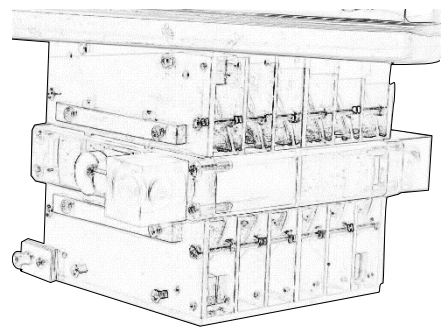


第一回優勝

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)



第一回造形賞



第四回特別賞

斉藤貞幸・染矢尊直  
 (失敗学会 ゲームと失敗学分会)

# お湯で動く機械を作り、競う!

概要 お湯で動く機械の性能やデザイン性および創意工夫点を競います。  
 (低温度差スターリングエンジンは100℃以下の温度差で動きます。)

## 第5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(大分駅前 竹町商店街内)

2015年10月10日土曜日 練習会(10:00~11:30, 参加任意) 競技会(13:00~16:30) 参加費無料

主催: 一般社団法人日本機械学会 共催: 国立大学法人大分大学  
 後援: 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, OCTケーブルテレコム

詳細は、<http://www.jsme.or.jp/tsd/kouen/index.html>から当該行事のページを探し、「参加の手引き」を御覧ください。過去の4回の様子が日本機械学会技術と社会部門ニュースレターNo. 26, 28, 30, 32(URL: <http://www.jsme.or.jp/tsd/news/index.html>)で報告されています。

連絡先: 〒870-1192 大分県大分市大字旦野原700 大分大学工学部 加藤義隆/E-mail: [ykato@oita-u.ac.jp](mailto:ykato@oita-u.ac.jp)/電話(097)554-6064



[http://www.jsme.or.jp/tsd/Stirling/LTDSECP151010\\_tebiki.pdf](http://www.jsme.or.jp/tsd/Stirling/LTDSECP151010_tebiki.pdf)  
 最新の「参加の手引き」とポスタ(PDF)



[https://youtu.be/c1BDU Yz\\_tOE](https://youtu.be/c1BDU Yz_tOE)  
 2014年の動作実演の動画



<http://www.oita-u.ac.jp/000023333.pdf>  
 共催団体大分大学の工作教室案内(PDF)

連絡先およびリンクは2015年7月のものです