



手作りの動画：
<http://youtu.be/WD5xinLuGI8>



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

DIY未経験？ 何作る？

写真は、お湯で動く機械を、ホームセンターで
 買える材料と工具で作ったものです。作品を披
 露する催しもあります。

公益財団法人札幌国際プラザ後援
 日本機械学会2015年度年次大会市民公開行事



日本機械学会市民フォーラム：
<http://www.jsme.or.jp/conference/nenji2015/doc/shimin.html>

お湯で動く模型スターリングエンジンの理論と実際

会場：北海道大学工学部 フロンティア応用科学研究科棟2-01 室

2015年9月13日 日曜日 15:20~17:00

参加費無料

- (1) 16人限定低温度差模型スターリングエンジン組立体験 加藤義隆(大分大学)
- (2) CGアニメーションを使ったスターリングエンジンの原理説明 佐藤智明(神奈川大学)
- (3) 低温度差スターリングエンジン模擬競技会・発表会in北海道(展示)

組立体験は、当日の参加者4人一組に分かれ、お湯で動く機械を組み立てます。体験の部品や工具は、企画者が準備します。部品や工具の持ち帰りはできません。その後、好評の理論の説明と、動作実演を行います。資料の受け取り、組立体験、出品のいずれか一つでも希望する方は、事前申し込みを推奨します。申込先 ykato@oita-u.ac.jp (9月6日まで)

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

高校の数学、意味ない？ なら、使わずに設計できる？

この案内の連絡先およびリンクは2015年8月のものです

[この案内](http://machls.cc.oita-u.ac.jp/kenkyu/netu/kato/stirlingengine/150913.pdf)(<http://machls.cc.oita-u.ac.jp/kenkyu/netu/kato/stirlingengine/150913.pdf>)のQRコードはこちら⇒

