

温めて動く機械スターリングエンジン

日時: 2019年9月8日 13:00~17:00

場所: 秋田大学 手形キャンパス

工作教室用低温度差スターリングエンジンの中を覗く5台限定組立体験

加藤義隆(大分大学) 目安となる時間13:00~15:40

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(神奈川工科大学) 目安となる時間15:50~

「お湯で温めると動くスターリングエンジン」を触って、中を見る、企画です。学会の行事の一部ですが、市民フォーラムは参加費無料です。組立実習の部品や工具は企画者が準備します(持ち帰りはできません)。組立実習は小学生でも参加可能ですが、特に若年者を優先するものではありません。

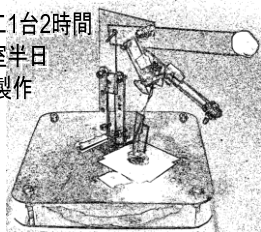
出入りは自由です。興味のある実習・講演に参加してください。なお「目安となる時間」通りの進行は約束しません。余裕を持って参加してください。

資料は事前連絡のあった方に配布します。組立体験も事前に連絡の上で開始10分前までに集まった方が優先です。連絡は、9月2日午前10時までに、大分大学の加藤(ykato@oita-u.ac.jp)宛てに電子メールを送ってください。

会場案内は日本機械学会2019年度年次大会のウェブサイト

<https://www.jsme.or.jp/conference/nenji2019/index.html>をご覧ください

部品加工1台2時間
工作教室半日
小ロット製作



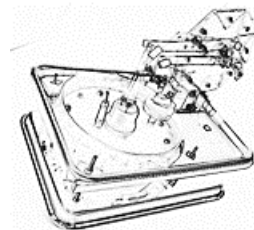
低温度差スターリングエンジン競技会・発表会

学会が開催する競技会・発表会の情報は、このチラシのリンク元から探せます。

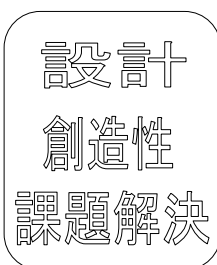
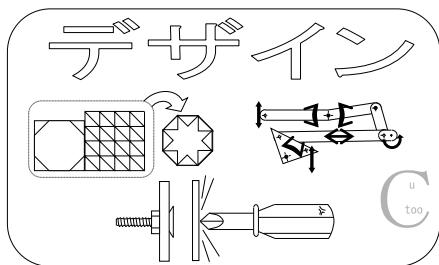
第6回の動作実演の抜粋動画→
<https://youtu.be/yu0m5jFIG0o>



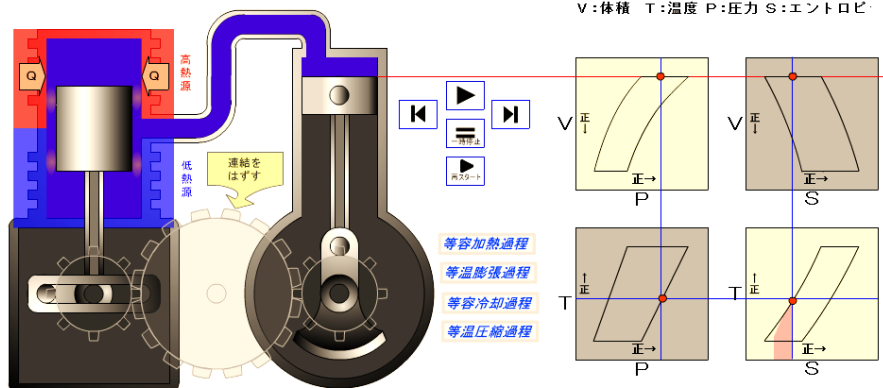
上記QRコード(<https://youtu.be/fkxr-04KVRA>)が実習で用いるスターリングエンジンの参考動画です。



上記QRコード(<https://youtu.be/WD5xinLuGI8>)で工作の様子が紹介される、「ホームセンターで買える材料と工具で作ったスターリングエンジン」も展示されます。



Adobe Flash Player 11
ファイル(F) 表示(V) 制御(C) ヘルプ(H)



この行事の案内のリンク元のURL:
<http://www.jsme.or.jp/tsd/kouen/index.html>
(2019年9月まで有効)

スターリングサイクルアニメーションコンテンツ