

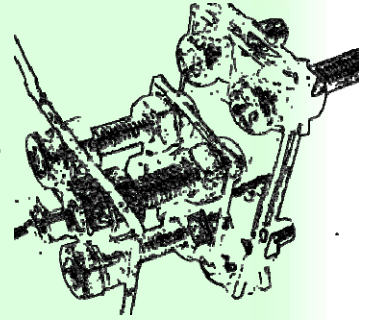
第1回低温度差スターリングエンジン競技会・発表会

2011年11月5日(土) 会場:大分大学

主催:日本機械学会 共催:大分大学

競技参加者募集

申込締切10月2日まで 定員30組



競技の概要

規定量のお湯や水道水を熱源にスターリングエンジンを動作させ、動作する時間を競い、更にそのデザイン性および創意工夫点が審査されます。

低温度差スターリングエンジンとは・・・

0.5～100℃程度の温度差で動く機械で、市販されてますが、手作りが可能です。競技参加申込をした希望者には製作方法の冊子を部数限定で配布します。

競技会・発表会の参加費は無料です。行事の詳細は、日本機械学会技術と社会部門の行事・イベントのページ(<http://www.jsme.or.jp/tsd/kouenkai.html>)の「参加の手引き」を御覧ください。

関連行事

講演:もの作りを含む段階に応じた技術者教育(参加費無料)

2011年9月11日 東京工業大学大岡山キャンパス

備考:この関連行事は日本機械学会 2011年度年次大会の一部です。冊子の配布や小講習を行います。詳細は日本機械学会 2011年度年次大会のサイト(<http://www.jsme.or.jp/conference/mecj11/index.html>)で順次更新されます。

競技参加モニターも合わせて募集します

大分県内の小学5年生以上成人までを対象に、競技用スターリングエンジンの工作を下記のコース別講習でサポートさせていただきます。

- ・工具2週間無料レンタル+材料提供(1名)
- ・組立て体験(5名, 組み立てたものは持ち帰り可)
- ・工作・設計教室(参加者が工作にかかる費用を実費負担)

講習実施日程は応募申込後に相談させていただきます。応募申込は下記連絡先に連絡を下さい。

連絡先: 〒870-1192 大分県大分市大字旦野原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