

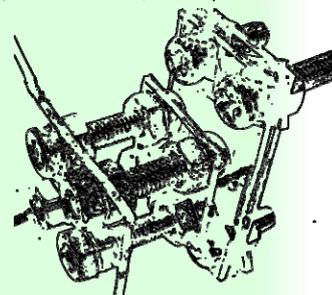
第1回低温度差スターリングエンジン競技会・発表会

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



競技会・発表会の概要

全国から参加者を募集して、規定量のお湯や水道水でスターリングエンジンが動作する時間を競います。更にそのデザイン性および創意工夫点が審査されます。競技ルールに沿わないスターリングエンジンの実演も「発表」として、デザイン性や創意工夫点が審査対象になります。

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。

競技参加のための工作のサポートもあります(人数限定)

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)

応募申込および問合せは下記連絡先に連絡を下さい。講習実施日程は応募申込後に相談させていただきます。選考結果は応募者にのみ連絡します。

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