

[No.12-92]

第2回低温度差スターリングエンジン競技会・発表会

2012年10月13日(土) 会場:大分大学

主催:日本機械学会「技術と社会部門」「エンジンシステム部門」

後援:大分県教育委員会, 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, 大分大学

競技参加者募集

申込締切9月18日まで 定員25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。

懇親会出席者以外の方は、競技会・発表会の参加費は無料です。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>)からリンクをたどって「参加の手引き」を御覧ください。

低温度差スターリングエンジンとは・・・

100℃以下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。興味がある方は連絡をください。年齢と立場に応じた支援をさせていただきます。部数限定で手作りする方法が書かれた冊子を競技会の参加希望者に提供します。冊子を見ながらコレと同じようなものが作れます。

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日実施)



優勝

記録42分25秒

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)



造形賞



敢闘賞

大平剛(大分市立下郡小学校)

企業・大学 vs 小学生?

一般社団法人日本機械学会技術と社会部門ニュースレターNo.26に詳細が記述されています。

URL: <http://www.jsme.or.jp/tsd/news/newsletter26/no6.pdf>

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