2011年度日本機械学会年次大会市民対象行事

もの作りを含む段階に応じた技術者教育

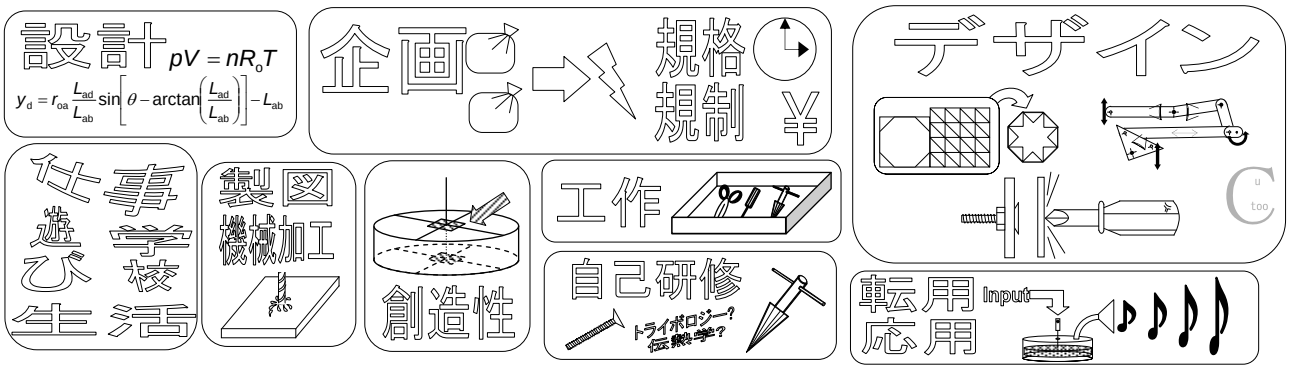
小中学生から現役の技術者までの各段階に応じて、工作だけでなく理科・数学を含めた機械工学全般の実践的な技術者教育の取り組みを紹介します。題材のスターリングサイクル機器の魅力も語ります。

講演1：　教材スターリングエンジンの改造と応用
佐藤智明（神奈川工科大）

講演2：　スターリングサイクル機器を用いた工学教育
大高敏男（国士舘大）

講演3：　里山倶楽部におけるスターリングエンジン利用の実際例
鈴木伸治（サクション瓦斯機関）

講演4：　九千円の道具と四千円の材料で手作りしたお湯で動くスターリングエンジンと競技会
加藤義隆（大分大）



日時：2011年9月11日　15:00~18:00

場所：東京工業大学(大岡山キャンパス)　百年記念館　フェライト記念会議室

申込および参加費用：
市民フォーラムは日本機械学会年次大会の一環ですが、この行事のみに参加の場合は会員資格を問わず参加費無料です．事前登録の必要もありませんので、直接会場にご来場ください。参加に際し必要な持ち物等は特にありませんので、御気軽にお越し下さい。

備考：
第1回低温度差スターリングエンジン競技会・発表会（日本機械学会主催，開催地：大分大学，2011年11月5日）の説明も実施します。低温度差スターリングエンジンの設計と製作方法を記述した冊子も部数限定で配布させて頂きます。下記連絡先にご連絡頂いた方には、当日会場で優先的に資料を配布させて頂きます。

問合せ先：　加藤義隆：ykato@oita-u.ac.jp