

スターリングエンジン講演会のご案内

主催：新潟県工業技術総合研究所

エネルギー問題への関心が高まる中、工場などで未利用のまま捨てられる熱を電気に変換して利用する「スターリングエンジン」や「熱音響エンジン」が注目されています。

今回は、長年スターリングエンジンを研究している明星大学教授濱口和洋氏から、実用スターリングエンジンの開発動向と用途事例について講演していただきます。また、当研究所の職員がスターリングエンジンや熱音響エンジンの作り方について説明します。

1. 日時：平成28年1月28日（木） 14：30～16：00
2. 会場：新潟県工業技術総合研究所 講堂（新潟市中央区鏡西1-11-1）
3. 講演：「実用スターリングエンジンの開発動向と用途事例」
明星大学工学部 教授 濱口和洋氏
実用スターリングエンジンの開発動向と用途事例について
「スターリングエンジンの作り方」
新潟県工業技術総合研究所 専門研究員 大野宏
スターリングエンジンや熱音響エンジンの作り方について
4. 参加費：無料

スターリングエンジンとは：外からの熱によってシリンダ内の気体の圧力を変化させてピストンを動かすエンジン。1816年にスコットランドのロバート・スターリングが発明した。

申込方法・・・下記申込書に記載し、電子メール か FAX でお申込みください。

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 担当：大野、大川原
〒950-0915 新潟市中央区鏡西1-11-1 TEL:025-244-9168 FAX:025-241-5018
E-mail：hohno@iri.pref.niigata.jp

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 大野 行

FAX 025-241-5018

「熱音響エンジン講演会」申込書

会社名		
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — —)	
参加者名	役職名 氏名	役職名 氏名
E-mail アドレス	@	@

※ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供のみ利用させていただきます。