

第11回スターリングエンジン講演会
— “小規模分散バイオマスビジネスへの誘い” —
(主催：NPO 日本スターリングエンジン普及協会)

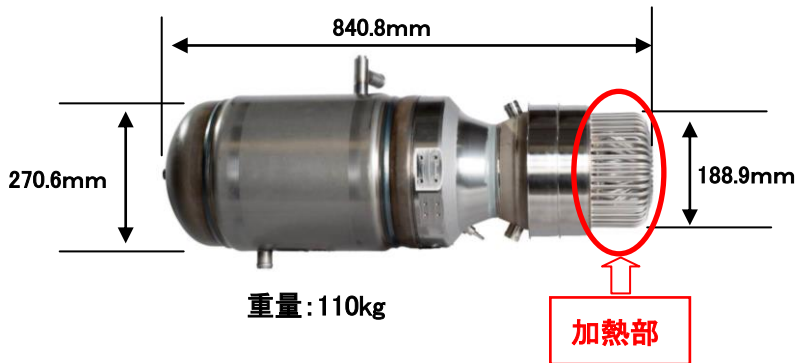
本年のスターリングエンジン講演会は、本格的普及に向けてスターリングエンジンの事業に取り組んでいる企業に自社の取り組みについてお話して頂きます。

記

1. 開催日時：平成29年10月20日(金) 13:00~17:00
2. 場所：都道府県会館 401号室（千代田区平河町 2-6-3）
◎地下鉄「永田町駅」下車、5番出口 徒歩1分。
3. プログラム
 - (1) スターリングエンジン“Qnergy PCK80”と当社の事業取り組みについて
株式会社エコステージ代表取締役 高橋 善計氏
 - (2) Qnergy PCK80の性能を最大化するバイオマス燃焼技術と事業化構想
ADMEXCO エンジン設計株式会社代表取締役 宮内 正裕氏
 - (3) 廃棄物(鶏糞等)によるスターリングエンジンによる熱・発電事業と技術的課題
株式会社濱田製作所代表取締役 濱田 拓氏
 - (4) スターリングエンジン普及に向けた本協会の取り組み
NPO 日本スターリングエンジン普及協会 副理事長 秋葉 武志
 - (5) 総合討論
4. 講演会終了後懇親会（終了後～90分間 場所：都道府県会館15F 喫茶カルム）
5. 参加申し込み方法
 - ㊦ 参加費：一般：8,000円；会員：7,000円。懇親会費 3,500円
但し事前登録（10月13日(金)までに申込及び会費振込）の場合：一般：7,000円 会員：6,000円
学生（大学生、工業専門高校、高等学校等）：1,000円
 - ㊧ 振込先：三菱東京UFJ銀行 神田駅前支店 普通預金口座 0031667
口座名：特定非営利活動法人 日本スターリングエンジン普及協会 理事長 鶴野 省三
*振込手数料は貴社負担にてお願いします。
 - ㊨ 参加申込
次頁の「第11回スターリングエンジン講演会申込書」に所定の事項をご記入の上、次のいずれかの方法でお送り下さい。
 - ㊩ 送付先及び問い合わせ先
 - ① 郵送の場合 〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-12-12 NPO 日本スターリングエンジン普及協会宛
 - ② e-mail の場合 eco-stirling@kne.biglobe.ne.jp
 - ③ FAX： 03-3294-5062 Tel： 03-6412-9964

Qnergy PCK80 のバイオマス市場における事業化の課題

(1) Qnergy PCK80 (フリーピストン形スターリングエンジン)の特徴

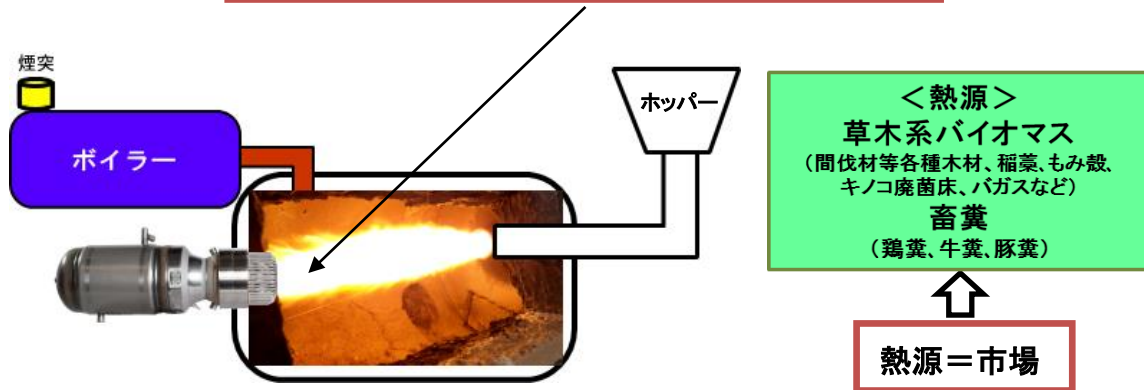


- 主たる特長**
- ① フリーピストン形エンジン
それ故メンテナンスフリー
 - ② 出力(最大 7.1KW)
 - ③ 寿命(60,000 時間以上)

(2) 技術課題

問題点
加熱部が小さいので、エンジンが必要とする熱量の供給が困難。クリンカ対策が必要

エンジン性能を最大化する技術
加熱部への高温熱の集中技術が決め手



第11回スターリングエンジン講演会申込書

御名前	参加人員 名
御社名	部署名
ご住所 〒	
電話番号	Fax 番号
E-mail	懇親会 参加 ・ 不参加 いずれかを○で囲んでください