

# 平成28年度 新エネルギー研究会

日時 平成28年  
7月14日 木 [13:30~16:00]

場所 山口県産業技術センター  
2階 多目的ホール  
〔宇部市あすとぴあ四丁目1番1号〕



ロータリーエンジン  
コジェネレーションシステム

## プログラム

13:30-13:35

◆主催者あいさつ◆

13:35~14:20

◆平成27年度活動報告◆

水素・再生可能エネルギー利用分科会

- ・断熱容器の技術的検証
- ・ロータリーエンジン コジェネレーションシステム模擬バイオガス実験概要

スマートファクトリー分科会

- ・スマートファクトリー提案モデル実現に向けた取組

◆平成28年度活動方針説明◆

休憩(10分)

【基調講演】

14:30~15:30

◆ICTで変える中小企業工場のエネルギー管理とものづくり◆

インダストリー4.0、IoT (Internet of Things)などの言葉の登場とともに、ものづくりに変化の兆しが予感されています。中小企業工場におけるICTを活用したエネルギーの合理的な使用や、それを実現する機器・システム・アプリケーション開発におけるものづくりへの期待について現在の技術状況と展望について紹介します。

講師 シムックス株式会社  
代表取締役社長 中島 高英 氏

15:30~16:00

◆施設見学会・名刺交換会◆

ロータリーエンジン コジェネレーションシステムの見学

水素やバイオガスなど様々なガス種に対応可能なロータリーエンジンを用いたコジェネレーションシステムの見学会を行います。低純度の可燃性ガス燃料に対応できるよう、燃料噴射量・噴射タイミングや点火タイミングを変更できるとともに、エンジンの冷却水・潤滑油から廃熱を回収できるシステムとなっています。

参加無料。どなたでもご参加いただけます。参加をご希望の方は裏面よりお申込みください。

主催



地方独立行政法人  
山口県産業技術センター  
YAMAGUCHI PREFECTURAL INDUSTRIAL TECHNOLOGY INSTITUTE

お申し込み

新エネルギー研究会

# 参加申込書

締め切り: 7月7日(木)

FAX 0836-53-5071

E-mail sangaku@iti-yamaguchi.or.jp

企業名		
参加者	部 署 氏 名	部 署 氏 名
参加者	部 署 氏 名	部 署 氏 名
連絡先	部 署 電話番号	ご担当者名 メールアドレス

## 山口県産業技術センター案内図



- JR 山陽本線新山口駅より約 18km  
・車で約 35 分
- JR 宇部線床波駅より約 4km  
・車で約 7 分
- 山口宇部空港より約 8km  
・車で約 15 分
- 山陽自動車道 宇部 IC より約 4km  
・車で約 8 分
- 山口宇部道路宇部東 IC より約 3km  
・車で約 6 分  
(近郊へのバスの便はほとんどありません)

### ◆事務局・お問い合わせ

〒755-0195 山口県宇部市あすとびあ四丁目1番1号

(地独) 山口県産業技術センター 企業支援部 産学公連携室

TEL : 0836-53-5052 FAX : 0836-53-5071

E-mail : sangaku@iti-yamaguchi.or.jp URL : http://www.iti-yamaguchi.or.jp/

※ご記入いただいた個人情報は適切に管理し、セミナーのご案内など弊所関連の活動の範囲内でのみ利用します。

主催：山口県

(地独) 山口県産業技術センター