

水素関連セミナー

— 水素発電と内燃機関の水素化 —

令和3年

2月3日 水 13:30-15:50

Webセミナー (Zoom Webinar)

【定員】定員90名 先着順

主催者あいさつ 【13:30-13:40】

セミナー1 【13:40-14:30】

➤ 「水素発電技術の実用化に向けた取り組み」

講師 三菱パワー株式会社 広報・渉外部 渉外グループ
部長代理 博士(工学) 西岡 映二 氏



三菱パワー株式会社 HPより
<https://power.mhi.com/jp/special/hydrogen>

2050年カーボンニュートラルの達成に向けて、エネルギー分野では3E+Sのバランスを見て、徐々にCO₂排出低減を進めるエネルギー転換が重要です。水素ガスタービンは、既存の火力発電所の一部を改造することで実現でき、水素の供給量に応じて運転可能です。本講演では、水素ガスタービンが、早期のCO₂削減及び水素需要喚起に貢献し、エネルギー転換において重要な役割を果たすことを説明します。

セミナー2 【14:40-15:30】

➤ 「内燃機関の水素化技術と今後の市場の可能性」

講師 iLabo株式会社 山根研究所
所長 博士(工学) 山根 公高 氏



東京都市大学グループ
学校法人五島育英会 HPより
<http://www.goto-ikuei.ac.jp/50press/2010/2010-1102-1005-15.html>

高い出力を持続的に必要とする重量トラック・トレーラー・バス、船舶、重機、発電機等の多くの市場分野において内燃機関は基幹技術であり、その燃料の水素化は、今後の水素社会の早期実現において必要不可欠です。かつ、内燃機関産業・雇用維持に貢献できます。内燃機関の水素化技術と今後の市場の可能性について説明します。

質疑応答 【15:30-15:50】

※ 質問は、チャットにより受付いたします。

お申し込み

環境・エネルギー研究会、やまぐち R&D ラボ 合同セミナー

参加申込書

FAX : 0836-53-5071

E-mail : inv_environment@iti-yamaguchi.or.jp

締め切り : 1月27日(水)

会社・団体名		
連絡先	TEL:	Mail:
参加者氏名	部署・役職等	メールアドレス ※Webセミナーですので、必ずご記入ください

※参加者には、後日、Zoom Webinar の事前登録のご案内を上記メールアドレスにお送りします。

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 宇部線波波駅より約 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ぴあ四丁目1番1号

(地独)山口県産業技術センター イノベーション推進センター

TEL:0836-53-5061 FAX:0836-53-5071

E-mail: inv_environment@iti-yamaguchi.or.jp URL: <https://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。