

# やまぐち水素エネルギーセミナー ～水素社会を身近に感じよう！～

山口県では、全国トップクラスの大量かつ高純度の水素が生成される強みを活かし、「水素先進県の実現」に向けた取組を進めています。

「やまぐち産業維新展」において開催する本セミナーでは、県民の皆様や企業関係者、行政関係者の方々に、水素エネルギーについて理解を深め、「水素社会」を身近に感じていただくとともに、最新の製品開発・利活用に向けた取組等に関する講演や、県内企業の取組紹介等を行います。皆様の御来場を心よりお待ちしております。

日時 2018年 **9月18日** (火)

13:00～15:00

定員 **100名**

参加費 **無料**

※事前申込必要  
(裏面参照)

場所

やまぐち産業維新展会場内ステージ

会場：山口きらら博記念公園 多目的ドーム  
(山口ゆめ花博会場)

／山口県山口市阿知須509番50)

## プログラム

県の取組

13:05～13:15

『「水素先進県」の実現を目指した山口県の取組』

山口県商工労働部新産業振興課

講演①

13:15～13:50

『トヨタ自動車の環境技術への取り組み』

野正 齊 氏 トヨタ自動車株式会社

ミッドサイズビークルカンパニー-MSZ 主幹



県が導入した「MIRAI」

野正氏は、トヨタ自動車が発売した世界初の量産型の燃料電池自動車(FCV)である「MIRAI」の製品企画等をご担当されています。本セミナーでは、MIRAIの技術・魅力・FCVならではの機能等をご紹介いただくとともに、トヨタ自動車の環境技術への取組、FCVの開発の背景等をご説明いただくなど、自動車会社としてどのように水素社会実現に向けて取り組んでいくのかについてご講演いただきます。



イワタニ水素ステーション山口周南  
(岩谷産業株式会社提供)



FCV「MIRAI」

講演②

13:50～14:25

『いま始めることができる水素社会』

大田 裕之 氏 東芝エネルギーシステムズ株式会社

次世代エネルギー事業開発プロジェクトチーム 統括部長

大田氏は、水素利用機器の先駆企業である東芝において、自立型水素エネルギーシステムであるH2Oneの開発(2015年)、再生エネルギーによる完全自立ができるオフグリッド向けH2Oneの長崎県・ハウステンボス併設ホテルへの納入(2016年)等に取り組まれています。

本セミナーでは、エネルギー地産地消と水素のサプライチェーンの実現について、東芝が現在行っている、水素によるエネルギーの地産地消と再生エネルギー由来の水素のサプライチェーンの実現への取組についてご講演いただきます。



H2One

←株式会社トクヤマが導入した100kW純水素型燃料電池  
(環境省「地域連携・低炭素水素技術実証事業」)

取組紹介

14:25～14:50

『水素の社会受容性とトクヤマの水素社会への取組み』

株式会社トクヤマ

株式会社トクヤマでは、苛性ソーダの製造過程で発生する水素を長年扱っています。高い安全性が求められるコンビナートにおける工業利用で培ってきた技術・ノウハウを基に、近年では、地域への水素の供給・利用、水電解技術を活用した新たな水素製造への挑戦等、水素社会を体現する様々な取組を進めておられます。

本セミナーでは、地域に根ざす企業として、これまでに培ってきた水素の安全な取扱い方について、さらに地元企業や自治体等と連携して実施している取組についてご紹介いただきます。



アルカリ水電解による水素製造システム

質疑応答

14:50～15:00

※講演内容等は予告なく変更になる場合があります。

9 / 5 (水) までにお申し込みください。

※申込期限内であっても、人数が定員に達した場合は、申込を打ち切りとさせていただきます。

参加申込書

提出先【F A X】083-933-3159

【メールアドレス】a16900@pref.yamaguchi.lg.jp

企業・団体名	ふりがな		
所在地	〒		
連絡担当者	ご所属	ご職名	お名前
	TEL	E-MAIL	

参加者	ご所属	ご職名	(ふりがな) ( ) お名前
	ご所属	ご職名	(ふりがな) ( ) お名前
	ご所属	ご職名	(ふりがな) ( ) お名前
	ご所属	ご職名	(ふりがな) ( ) お名前

- 上記申込事項をご記入し、FAXもしくはメールでお送りください。
- ご提供いただきました個人情報、本申込の確認、及び本県からのご案内以外の目的には利用いたしません。

入場に関する注意事項

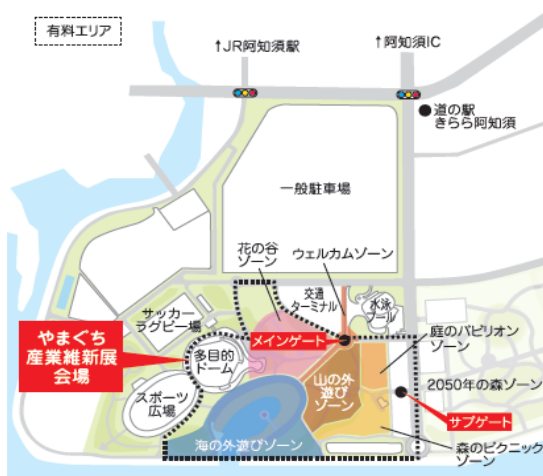
**本セミナーは、山口ゆめ花博会場(有料エリア)で実施しますので、申込受理後に、記載いただいた連絡担当者様に、入場に関する御案内をいたします。**

会場アクセスマップ



**会場** 山口きらら博記念公園 多目的ドーム  
(山口ゆめ花博会場 / 山口市阿知須509番50)

会場マップ



シャトルバスの場合

会場までは下記よりシャトルバスが運行されます。運賃は全路線無料です。  
【発着地/JR阿知須駅】所要時間約5分 【発着地/JR新山口駅】所要時間約20分 【発着地/山口宇部空港】ときわ公園経由、所要時間約35分  
ダイヤや本数等詳細については現在調整中です。8月中旬以降に山口ゆめ花博ホームページのQ&Aへ掲載予定ですので、ご確認いただきますようお願いいたします。

JRの場合

「新山口駅」からシャトルバスで約20分  
「阿知須駅」からシャトルバスで約5分

車の場合

山陽自動車道「山口南IC」から車で約20分  
山口宇部道路「阿知須IC」から車で約10分

問い合わせ先

〒753-8501 山口県山口市滝町1-1  
山口県 商工労働部 新産業振興課 技術革新支援班(担当:弘中)  
TEL:083-933-3143 FAX:083-933-3159 E-Mail:a16900@pref.yamaguchi.lg.jp