

## 関西スマートエネルギーイニシアティブ 水素セミナー

# 「CO2フリー水素実装社会を実現する 国内水素サプライチェーン構築を目指して」

日時 2019年9月18日(水) 14:00~17:00

(13:00受付開始)

場所 大阪工業大学 梅田キャンパス OIT梅田タワー  
2階セミナー室203 (大阪市北区茶屋町1-45)

参加費無料  
先着順120名

近畿経済産業局では、関西発のエネルギー・環境技術のイノベーションを創出し、国内他地域や海外への展開の発信源ともなるスマートエネルギー推進拠点を形成することを目的として、平成26年より、「関西スマートエネルギーイニシアティブ」を立ち上げ、各種取組を展開してきました。

「関西スマートエネルギーイニシアティブ」では、従来、再生可能エネルギーの普及促進に資する取組を中心に事業を展開してきましたが、近年では、脱炭素化とエネルギーセキュリティを共に解決することが出来るキーテクノロジーとして大きく期待されている水素エネルギーの社会実装に向けた取組にも注力しています。

本セミナーでは、国内水素サプライチェーン構築での水素輸送・貯蔵、利用をテーマとして、基調講演に加え、「関西スマートエネルギーイニシアティブ」における水素関連の取組み紹介や関連企業のニーズ・事例等をご紹介します。

同分野への新規参入を検討されている事業者、支援機関・団体等の皆様のご参加をお待ちしております。

### 基調講演

#### 「米国カリフォルニア州における水素関連動向」

JXリサーチ(株) 執行役員 エネルギー技術調査部長 斎藤 健一郎氏



米国カリフォルニア州におけるFCVの販売台数は、7,271台(2019.8.1出典CFCP)と日本の2倍以上が普及しており、世界で最も水素のエネルギー利用が進んでいる地域である。一方で、水素ステーション数は40箇所(2019.8.1出典CFCP)と日本の半分以下であるため、水素流通の強化や技術のトラブルの解決が喫緊の課題となっている。加えて、トラック、バスやフォークリフトなどの乗用車以外への水素利用も推進されている。この状況は、将来の日本における方向性に示唆を与えたものであると共に、水素供給技術で先行した日本の海外ビジネスチャンスでもある。カリフォルニア州における水素普及の現状を紹介し、普及の背景や将来課題、ビジネスチャンス等について、技術、規制の両面から考察する。

### 講演①

「CO2フリー水素実装社会を実現する国内水素サプライチェーン構築を目指した取り組み」  
(一財)大阪科学技術センター 技術振興部 コーディネーター 田島 収

### 講演②

「液化水素サプライチェーン構築に向けた課題」(仮題)  
岩谷産業(株) 上級理事 中央研究所 副所長 繁森 敦氏

### 取組紹介①

「超低温液送ポンプの開発に向けた取り組み」  
(株)帝国電機製作所 開発部 課長 池田 祐一郎氏

### 取組紹介②

「低温液体流通用真空断熱2重管フレキシブルチューブの開発」(仮題)  
富士高圧フレキシブルホース(株)

### 取組紹介③

「UAV燃料電池発電市場をリードするインテリジェントエナジーの取組み」(仮題)  
(株)IE Japan 代表取締役 山川 正高氏

# 『CO2フリー水素実装社会を実現する 国内水素サプライチェーン構築を目指して』 参加申込み方法

## E-mailによる申込み

『[a.yoshida@ostec.or.jp](mailto:a.yoshida@ostec.or.jp)』宛てに、以下の項目を記載の上、御送信下さい。

件名 水素セミナー参加申込み

- 本文
- ・社名・団体名等
  - ・部署名・役職名等
  - ・参加者氏名
  - ・連絡担当者連絡先（電話番号・E-mailアドレス）

※ 受講票をお送りしますので、印刷をして当日お持ち下さい。

※ メールでのお申込みができない場合には、お電話による申込みも可能です。

『06-9443-5340』宛てに、上記の項目をお伝え下さい。

**申込み締切 2019年9月13日(金)**

- 応募者多数の場合は、1社当たりのお申込み人数を制限させていただく場合があります。
- 本申込みに使用された個人情報、本件に関わる確認・連絡及び、近畿経済産業局主催の関連イベントの案内等に使用いたします。事前のお断りの申し出がない場合は、御了承いただいたものといたします。
- なお、本情報は、ご本人の了解なしに、第三者へ提供したり、預託することはありません。

## 会場へのアクセス



大阪工業大学 梅田キャンパス  
2階 セミナー室203  
大阪市北区茶屋町1番45号

JR「大阪」駅から徒歩5分  
地下鉄御堂筋線「梅田」駅から徒歩5分  
阪急「梅田」駅から徒歩3分  
阪神「梅田」駅から徒歩7分

<企画運営受託・問合せ先>  
一般財団法人大阪科学技術センター  
〒550-0004  
大阪市西区靱本町1-8-4  
技術振興部 大原・石田・吉田  
TEL:06-6443-5340  
FAX:06-6443-5319  
E-mail:a.yoshida@ostec.or.jp