

# 「水素関連ビジネス参入促進セミナー」 開催のご案内

北海道では、環境産業を経済活性化に向けた推進エンジンの一つとして育成・振興を図ることを目的として策定した「第2期北海道環境産業振興戦略」に基づき、水素関連の各種取組を進めているところです。

道内には多様な新エネルギー源が豊富に賦存し、このエネルギー源を活用した水素サプライチェーンの構築に向けた実証事業が道内各地で行われるなど、水素関連の取組が活発化しております。

このような中、水素関連ビジネスに関し、道内事業者の方々に理解や関心を深めていただくとともに、水素関連ビジネスという将来の有望市場への参入の促進を図るため、本セミナーを開催することといたしました。

今回のセミナーでは、「エネルギー融通国に向けた長崎・五島での取り組み」と題しまして、長崎県五島列島での海洋風力による余剰電力を用いた水素化事業の取組について、ご講演いただくほか、水素関連ビジネスを取組む先進企業の方々から、取組状況や課題などを具体的にご紹介していただきます。

業務ご多忙のことと存じますが、この機会に是非ご参加下さい。

開催日時 平成29年11月17日(金) 13:30~17:00  
会場 TKP 札幌ビジネスセンター赤れんが前 5階マーガレット  
(札幌市中央区北4条西6丁目1 毎日札幌会館)

主催 北海道  
後援 経済産業省北海道経済産業局、国土交通省北海道開発局  
(予定) 北海道経済連合会、一般社団法人北海道商工会議所連合会  
札幌商工会議所、北海道天然ガス利用促進協議会

運営事務局 株式会社道銀地域総合研究所  
定員 100名程度(参加費無料)

開催内容

- ・開会挨拶
- ・報告会 13:35~13:50  
「先進地調査」の結果概要について(運営事務局より)
- ・基調講演 13:50~14:40  
「エネルギー融通国に向けた長崎・五島での取り組み」  
講師：公益財団法人松下政経塾塾生(九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 招聘研究員) 木村 誠一郎 氏
- ・事例紹介1 14:40~15:05  
「『SHiPS(ソーラー水素i パワーステーション)』の開発」  
講師：長州産業株式会社 新エネルギー事業部新エネルギー推進課  
水素事業係主任 板橋 勝 氏
- ・事例紹介2 15:05~15:30  
「福岡県とゴム関連7社が連携した水素関連部品の共同開発」  
講師：株式会社テクノ月星 化成品事業部技術課課長 児玉 洋典 氏  
福岡県工業技術センター化学繊維研究所化学課 野見山 加寿子 氏
- ・事例紹介3 15:30~15:55  
「水素社会に貢献する各種水素貯蔵容器とその応用製品の開発」  
講師：株式会社日本製鋼所室蘭研究所 システム技術グループ  
グループマネージャー 久保 和也 氏
- ・意見交換 15:55~16:10
- ・相談会・マッチング 16:15~17:00(15分×4企業×3回、全12社)

■「エネルギー融通国に向けた長崎・五島での取り組み」(松下政経塾塾生 木村 誠一郎氏)

長崎県五島列島は、洋上風車や潮流発電など、世界でも海洋エネルギーの取り組みが積極的な場所の一つで、風力による余剰電力を用いた水素化事業も進められています。講演者 は2016年4月から五島の福江島に家族で移住し、海洋エネルギー導入支援と、エネルギーの地産地消に向けた活動を開始しており、今回は、それらの取り組みについてご報告させていただきます。

■「『SHiPS (ソーラー水素 i パワーステーション)』の開発」(長州産業株式会社)

SHiPS (ソーラー水素 i パワーステーション) は、平時は太陽光発電による電力だけで作ったCO<sub>2</sub>フリー水素を燃料電池車に供給し、非常時には貯蔵した水素を使って発電した電力を供給します。日常的に水素を活用しながら非常時に備えることができる「眠らない防災ステーション」がコンセプトの当該設備の開発についてご紹介させていただきます。

■「福岡県とゴム関連7社が連携した水素関連部品の共同開発」(株式会社テクノ月星・福岡県工業技術センター)

福岡県水素エネルギー戦略会議製品開発支援事業補助金を活用し、福岡県工業技術センターや九州大学、久留米高専、久留米リサーチパーク、HyTReCなどと連携し、ゴム工業地域である福岡県の7社が連携して水素関連部品の研究開発を進めた事例についてご紹介させていただきます。

■「水素社会に貢献する各種水素貯蔵容器とその応用製品の開発」(株式会社日本製鋼所)

燃料電池車 (FCV) に水素を供給する水素ステーション用の高容量鋼製蓄圧器や、小規模水素ステーション向けに鋼製蓄圧器と小型ダイヤフラム圧縮機を組み合わせた小規模パッケージユニット等の開発についてご紹介させていただきます。

## 「水素関連ビジネス参入促進セミナー」申込書

■お申し込み方法

下記の申込用紙に必要事項をご記入の上、**11月15日(水)迄**に、FAXにてお申し込み頂くか、同様の必要事項を記載の上、E-mail (hng@doginsoken.jp) でお申込下さい。

■お申し込み・お問い合わせ先 (株)道銀地域総合研究所 (担当: 佐々木、加賀屋)

〒060-8676 札幌市中央区大通西4丁目1番地 道銀別館ビル 6F

TEL: 011-233-3562 FAX: 011-207-5220 E-mail: hng@doginsoken.jp

貴法人・団体名

所在地 〒

TEL :

FAX :

ご担当者 E-mail :

セミナーご参加者	お名前 (フリガナ)	お役職名

■水素関連ビジネスに取組んでいる企業等との個別の相談・マッチングを希望する場合はチェックして下さい。

相談会・マッチング	木村誠一郎氏 (松下政経塾)	長州産業(株)
	(株)テクノ月星	(株)日本製鋼所

\*希望が多い場合は、申込み順とさせていただきます。また、相談会・マッチングの時間帯は、勉強会開催日までにご連絡いたします。

※本セミナーは、北海道が(株)道銀地域総合研究所に委託して開催します。参加申込書にご記入いただきました個人情報、参加者名簿(記録用、講師用)の作成に利用させていただきます。ご記入いただいた住所、FAX、E-mail アドレスなどに事務連絡をさせていただく場合があります。(株)道銀地域総合研究所が登録情報を取りまとめ、北海道にお渡しいたします。それ以降は、各自の責任において管理されます。ご同意いただいた方のみ、お申し込みをお受けいたします。