

# 川崎市水素戦略 リーディングプロジェクトに見る、 水素社会形成に向けた 企業の取り組み事例紹介

～三菱化工機の水素ステーション事業と今後の技術ニーズについて～

川崎市では、水素エネルギーの積極的な導入と利活用による「未来型環境・産業都市」の実現を目指し、市内における優れた環境技術の集積や、水素・燃料電池関連企業が多数立地する地域特性を活かし、多様な主体と連携した様々な水素のリーディングプロジェクトに取り組んでいます。

今回の研究会は、川崎市の水素戦略リーディングプロジェクトとして実証を行う、三菱化工機株式会社 プラント事業本部 水素・エネルギープロジェクト部長 山崎 明良 氏を招聘して、2017年より実証試験を行っている、【パッケージ型水素ステーション】の取り組みについてご紹介頂きます。実証に伴う法規制等の課題や運用コスト、現在の取り組み状況、今後の展望についてお話頂き、いわき地域企業の参入・導入可能性や水素関連事業推進にむけた課題抽出を図ります。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

- 日 時 : 平成31年2月19日(火) 15:00~16:30 ※14:30 受付開始
- 会 場 : いわき産業創造館 会議室1 (いわき市平字田町120 LATOV 6F)
- 講 師 : 山崎 明良 氏 (三菱化工機株式会社 水素・エネルギープロジェクト部長)
- 対 象 : 水素エネルギー関連産業に関心をお持ちの企業・団体の方、  
自治体、関係機関等 ※一般の方も聴講可能です。
- 定 員 : 30名
- 参加費 : 無 料
- 申込方法 : 裏面の参加申込書に必要事項をご記入の上、  
E-mailまたはFAXにてお申し込みください。



実証用水素ステーション(名称:MKK川崎水素ステーション)の建設は、新規開発した水素ステーション充填パッケージ(Hy-Regulus/ハイレグラス)の実証運転、並びに、多くのオンサイト水素ステーション※に納入している小型水素製造装置(HyGeia-A/ハイジェイアーエイ)の運転効率化及び改良などを図ることを目的としています。また、水素ステーション最適仕様の確立、建設工事・維持管理コストダウン、より適切なメンテナンス技術の確立を進めており、パッケージ型水素ステーション実証モデルとして、水素ステーションの普及拡大を目指しています。

※水素ステーションにはオンサイト型とオフサイト型というのがあり、オンサイト型は水素ステーションの中に水素製造装置が設置されており、オフサイト型はトレーラー等で外部から水素を供給するものです。該社は水素製造装置の技術を持っていたため、水素を高圧にするための圧縮装置やディスペンサーと言われる水素充填機などの機器も含めたオンサイト型水素ステーション建設へと展開しています。

## ビッグデータを活用した地域中核企業等育成支援事業について

公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会では、福島県からの委託を受け、「平成30年度ビッグデータを活用した地域中核企業等育成支援事業（いわき地域）」を実施致します。

地域経済活性化のため地域を牽引する「地域中核企業」の創出と育成に資するネットワークの形成を図り、いわき地域の強みを活かし、且つ、今後大きな成長が期待できる産業分野で、新事業・事業化を目指す地域中核企業や有望企業等の発掘と、企業間連携等によって取り組む新事業プロジェクトの創出を支援致します。本事業の一環として、「**いわき地域水素エネルギー関連産業研究会**」を開催致します。

### 第3回 いわき地域水素エネルギー関連産業研究会 参加申込書



公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会 行き

**FAX: 0246-21-7571**

下記に必要事項をご記入の上、「(公社)いわき産学官ネットワーク協会」へFAXまたはE-Mailにてお申込み下さい。  
(FAX、E-Mailの無い場合は、お電話でも結構です。)

会社名		
所在地	〒 -	
連絡先	TEL	FAX
	E-mail	URL
参加者	所属	職名
	ふりがな	
	氏名	
	所属	職名
	ふりがな	
	氏名	

講師にお聞きしたいことがあればご記入ください。

※記入欄※

※お申込み頂いたお名前、会社名等の個人情報は、本事業実施以外の目的には使用いたしません。

お申し込み  
・  
お問合せ先

**公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会**  
(担当：阿部・横山)

〒970-8026

福島県いわき市平字田町120 LATOV6F

TEL : 0246-21-7570 FAX : 0246-21-7571

E-mail : [iwaki-sangakukan@bz01.plala.or.jp](mailto:iwaki-sangakukan@bz01.plala.or.jp)

URL : <http://www.iwaki-sangakukan.com>

