

2013年11月1日

報道関係者各位

水素供給・利用技術研究組合

第43回東京モーターショー及び第8回大阪モーターショーに出展 ～ 燃料電池自動車向け「水素ステーション」をモデル展示 ～

水素供給・利用技術研究組合(略称:HySUT)は、「第43回東京モーターショー2013」及び「第8回大阪モーターショー2013」において、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)との共同研究である、地域水素供給インフラ技術・社会実証(JHFC3)の取組みの一環として水素ステーションを模擬的に表した展示を行います。

2015年から燃料電池自動車(FCV)の一般ユーザーへの普及開始を自動車メーカーが目指している中、FCVへ燃料を供給する水素ステーションの役割が近年クローズアップされています。このような中、HySUTは一般の方々の水素ステーションに対する認知度向上と理解促進を目的として、東京モーターショー2013及び大阪モーターショー2013に出展します(大阪モーターショー2013ではおおさかFCV推進会議と共同出展)。今回の展示は、実証水素ステーションをモデルに、FCV及びFCVに水素を充填するための水素ディスペンサーを配置し、水素ステーションの構造や安全対策等を展示物や動画を活用して解説します。

(主な展示内容)

- ◇ 水素ステーション展示コーナー
 - ・実物展示:燃料電池自動車、水素ディスペンサー、水素充填ノズル
水素センサー、火炎検知器等
 - ・グラフィック展示:水素製造、輸送からFCVへの水素充填までの図解
- ◇ 情報提供コーナー
 - ・水素ステーションやFCVを紹介する動画の上映
 - ・水素ステーションやFCVに関する解説パネルを液晶ディスプレイにて展示

HySUTは、2015年の燃料電池自動車(FCV)の一般ユーザー普及開始に向けて、今後も実証研究や普及啓発活動を通じて得られた知見やノウハウを民間事業者による水素供給インフラ先行整備等への利活用に役立てていきます。



水素ステーション展示ブース(イメージ図)

【開催日程等】

1. 第43回東京モーターショー2013

(主催者テーマ事業: SMART MOBILITY CITY 2013)

日程: 2013年11月20日(水)~12月1日(日) (一般公開日は23日(土)より)

場所: 東京ビッグサイト

報道関係者招待日 11月20日(水)~11月21日(木)

HySUTによるプレスブリーフィング

日時: 11月21日(木) 10:30 ~ 10:45

場所: 西展示棟4階 西4ホール

HySUTブース(小間番号 SMC-07)

2. 第8回大阪モーターショー2013

(特別企画: エコカーと暮らしの未来ゾーン)

日程: 2013年12月20日(金)~12月23日(月)

場所: インテックス大阪

HySUTブース(3号館、小間番号 3E-08)

~ 本件に関するお問い合わせ ~

水素供給・利用技術研究組合

E-Mail: hysut_info@hysut.or.jp

担当: 石川、小宮山

電話 03-3560-2803

「水素供給・利用技術研究組合」の概要

- (1) 理事長 齋藤 健一郎
(JX 日鉱日石エネルギー株式会社 研究開発企画部長)
- (2) 所在地 東京都港区赤坂二丁目10番5号
- (3) 設立日 2009年7月31日
- (4) 設立目的 2015年のFCVの一般ユーザーへの普及開始を目指し、実証研究の実施を通じて水素供給インフラのユーザー利便性、社会受容性と事業成立性の課題を検証・解決する。
- (5) 事業 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)との共同研究事業の「地域水素供給インフラ技術・社会実証」及びNEDOからの委託事業である「水素利用技術研究開発事業」、福岡水素エネルギー戦略会議実証活動支援事業である「北九州水素タウンを活用した実証研究」事業を主として実施中です。
- (6) 参加企業・団体 (19社・団体)
JX 日鉱日石エネルギー株式会社 出光興産株式会社 岩谷産業株式会社 大阪ガス株式会社
川崎重工業株式会社 コスモ石油株式会社 西部ガス株式会社 昭和シェル石油株式会社
大陽日酸株式会社 東京ガス株式会社 東邦ガス株式会社 トヨタ自動車株式会社
日産自動車株式会社 日本エア・リキード株式会社 株式会社 日本製鋼所 株式会社 本田技術研究所
三菱化工機株式会社 一般財団法人エンジニアリング協会 一般財団法人石油エネルギー技術センター