

SMART MOBILITY CITY 2015 に出展
(第 44 回東京モーターショー2015 内 テーマ事業)
～ 水素ステーションの「今」をご紹介します ～

昨年末、燃料電池自動車(FCV)の一般販売が開始され、その普及の鍵となる水素ステーションの整備に注目が集まっています。水素供給・利用技術研究組合(略称:HySUT)は、「SMART MOBILITY CITY 2015(第 44 回東京モーターショー2015 内)」において、FCV と水素及び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出展を行います。

展示内容は、実際の水素ステーションをモデルにブースを作成し、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、また水素と FCV を使用することのメリットや安全対策等を、展示物や映像を活用して解説します。また全国の水素ステーションの整備状況についても紹介します。

なお、当出展は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の委託研究事業である「水素ステーション高度安全・安心技術開発」の一環として行うものです。

(主な展示内容)

◇ **水素ステーション展示コーナー**

- ・水素ディスペンサー(ノズルの FCV 脱着実演)
- ・安全設備(水素センサー、火炎検知器)
- ・FCV 実車展示 TOYOTA MIRAI

◇ **情報提供コーナー**

- ・水素ステーションや FCV を紹介する映像の上映
- ・水素や FCV を使用するメリットや安全対策の基本的な考え方の解説展示
- ・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 ブースの紹介プレゼンテーション

◇ **お子様向け実験イベント**

- ・FCV モデルの走行実験を通じて、燃料電池及び FCV の走る仕組みの解説



HySUT ブースイメージ

【開催日程等】

会場：東京ビッグサイト 西4ホール(小間番号:SMC10)

会期：2015年10月29日(木)～11月8日(日)

プレスデー	10月29日(木)	8:00～14:00
プレビューデー(障がい者手帳をお持ちの方)	10月29日(木)	14:30～20:00
オフィシャルデー(開会式等招待者)	10月30日(金)	9:00～20:00
一般公開日	10月30日(金)	12:30～20:00
	10月31日(土)、11月2日(月)～7日(土)	10:00～20:00
	11月1日(日)、11月8日(日)	10:00～18:00

※詳細は東京モーターショーオフィシャルページをご覧ください。

<http://www.tokyo-motorshow.com/outline/>

本件に対するお問い合わせ先

水素供給・利用技術研究組合

E-Mail: hysut_info@hysut.or.jp

担当: 柴田、栗津

TEL 03-3560-2802

FAX 03-3560-2807

「水素供給・利用技術研究組合」の概要

- (1) 理事長 西島 弘也(JX 日鉱日石エネルギー株式会社 取締役常務執行役員 新エネルギーカンパニー・プレジデント)
- (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) 参加企業・団体 (20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	株式会社神戸製鋼所	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		