

Dr. Driveセルフ茨木インター店における水素ステーションの開所について

記者各位

当社(社長:杉森 務)は、本日、大阪府茨木市の「Dr. Driveセルフ茨木インター店」に水素ステーションを開所し、水素の販売を開始しましたので、お知らせいたします。

本ステーションは、関西では初となるサービスステーション一体型として営業を行います。

当社は、次世代自動車振興センター「燃料電池自動車用水素供給設備設置補助事業」の採択を受けて、四大都市圏に約40カ所の商用水素ステーションの開所に向けた準備を進めております。これまで東京都、神奈川県、埼玉県、千葉県、愛知県、大阪府、福岡県に19カ所の水素ステーションを順次開所し、水素販売を開始しており、本ステーションの開所で、合計20カ所になります。

当社は、今後とも水素製造ならびに自動車用燃料供給に関わるインフラやノウハウを活かし、水素の「製造」・「輸送」・「販売」の効率的なビジネスモデルの構築を通じて、水素社会の実現に向けて貢献してまいります。

【Dr. Driveセルフ茨木インター店 水素ステーション概要】

開所日	2016年2月29日
所在地	大阪府茨木市上郡一丁目6番11号
運営者	株式会社ENEOSフロンティア
敷地面積(※1)	693m ²
供給方式	オンサイト方式(ステーションで水素を製造する方式)
水素供給設備	水素製造装置、圧縮機、蓄圧器(カーボンファイバー複合容器)、冷凍機、充填機など
供給能力(※2)	300Nm ³ /h
充填圧力(※3)	70MPa(メガパスカル)
充填時間(※4)	約3分間

※1 水素ステーション部分の面積。

※2 燃料電池自動車1台に充填できる水素量が最大50Nm³の場合、1時間当たり5~6台に充填可能な能力。

※3 現在販売されている燃料電池自動車に搭載のタンク使用圧力に対応したもの。

※4 国際標準規格に基づく70MPa(満タン)までの充填時間。

【Dr. Driveセルフ茨木インター店の外観】



【水素充填機】



以上

