

## 刈谷井ヶ谷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、愛知県刈谷市に、「刈谷井ヶ谷水素ステーション」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、当社として、愛知県において5カ所目の水素ステーションとなります。

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。「刈谷井ヶ谷水素ステーション」を含め、当社の開所済みの水素ステーションは、合計31カ所となります。

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。

## 【水素ステーションの概要】

開所日	2016年3月22日
所在地	愛知県刈谷市井ヶ谷町久伝原37
運営者	株式会社ENEOS水素サプライ&サービス
敷地面積	1,362㎡
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(※1)	300Nm <sup>3</sup> /h
充填圧力(※2)	70MPa(メガパスカル)
充填時間(※3)	約3分間

※1 燃料電池自動車1台に充填できる水素量が最大50Nm<sup>3</sup>の場合、1時間当たり5～6台に充填可能な能力。

※2 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。

※3 国際標準規格に基づく70MPa(満タン)までの充填時間。

## 【ご参考:愛知県内の水素ステーション一覧】

	店舗名称	所在地	運営者	運営形態	供給方式	開所日
1	Dr. Driveセルフ 三好ヶ丘店	みよし市 福谷町	(株)ENEOSフロンティア	SS 一体型	オフサイト	2015/2/10
2	Dr. Driveセルフ 岡崎羽根店	岡崎市 羽根町	(株)ENEOSフロンティア	SS 一体型	オンサイト	2015/3/17
3	Dr. Driveセルフ 神の倉店	名古屋市 緑区	(株)ENEOSフロンティア	SS 一体型	オンサイト	2015/3/31
4	安城尾崎 水素ST	安城市 尾崎町	(株)ENEOS 水素サプライ&サービス	単独型	オンサイト	2016/3/3
5	刈谷井ヶ谷 水素ST	刈谷市 井ヶ谷町	(株)ENEOS 水素サプライ&サービス	単独型	オンサイト	2016/3/22

以上



刈谷井ヶ谷水素ステーションの外観



水素充填機