

八王子高倉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、東京都八王子市に、当社として東京都初となる「八王子高倉水素ステーション」を開所しましたので、お知らせいたします。

当社はこれまで、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、23ヵ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まいりました。

昨年12月25日には、全国初のサービスステーション一体型の水素ステーションとして、神奈川県海老名市に当社商用水素ステーション1号店となる「Dr. Drive海老名中央店」(運営者:株式会社ENEOSネット)を開所いたしました。

このたび開所した「八王子高倉水素ステーション」は、当社100%出資会社の「株式会社ENEOS水素サプライ&サービス」(社長:内島 一郎)が運営する水素ステーション1号店となります。

今年度内には「Dr. Drive海老名中央店」および「八王子高倉水素ステーション」に加え、東京、神奈川、埼玉、千葉および愛知の1都4県に合計11ヵ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まいります。

水素は様々なエネルギー源から製造することが可能であり、エネルギー効率が高く、利用段階でCO₂を排出しないことから、エネルギーセキュリティの向上や環境負荷の低減に貢献する、次世代の有力なエネルギーとされています。

当社は、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。

【八王子高倉水素ステーション概要】

所在地	東京都八王子市高倉町48-3
運営者	株式会社ENEOS水素サプライ&サービス(社長:内島 一郎)
敷地面積	1,084㎡(328坪)
供給方式	オフサイト方式(圧縮水素を水素トレーラー等で輸送)
水素供給設備	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 ³ /h
充填圧力(※2)	70MPa(メガパスカル)
充填時間(※3)	約3分間

※1 FCV1台に充填できる水素量は最大50Nm³とした場合、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FCVに搭載のタンク使用圧力に対応したものの。

※3 国際標準規格に基づく70MPa(満タン)までの充填時間。

<八王子高倉水素ステーションの外観>



<水素充填機の設置状況>



【当社商用水素ステーション開所予定】

	都道府県	店舗名称	所在地	運営者名	ST形態	供給方式	開所予定
1	千葉県	Dr. Drive セルフ 武石インター店	千葉市花見川区 長作町21-1	(株)ENEOSフロンティア	SS 一体型	オフサイト	2015年 3月上旬
2	埼玉県	Dr. Driveセルフ 狭山根岸店	狭山市 根岸505-1	(株)ENEOSフロンティア	SS 一体型	オフサイト	2015年 3月上旬
3		Dr. Drive 大和田店	さいたま市見沼区 大和田町1丁目1158	(株)ENEOSネット	SS 一体型	オフサイト	2015年 2月中旬
4		Dr. Drive セルフ 春日部中央SS	春日部市 備後東5丁目12-59	(株)ENEOSウイング	SS 一体型	オフサイト	2015年 3月中旬
5	東京都	八王子高倉 水素ST	八王子市 高倉町48-3	(株)ENEOS 水素サプライ&サービス	単独型	オフサイト	2015年 2月5日開所
6		東京杉並 水素ST	杉並区 宮前1-17-10	(株)ENEOS 水素サプライ&サービス	単独型	オフサイト	2015年 2月中旬
7	神奈川県	Dr. Drive 海老名中央店	海老名市 中新田398-1	(株)ENEOSネット	SS 一体型	オフサイト	2014年 12月25日開所
8		Dr. Drive 上飯田店	横浜市泉区 上飯田町3906-7	(株)ENEOSネット	SS 一体型	オフサイト	2015年 2月下旬
9		横浜旭 水素ST	横浜市旭区 上白根町1151-5	(株)ENEOS 水素サプライ&サービス	単独型	オフサイト	2015年 2月下旬
10	愛知県	Dr. Drive 岡崎羽根店	岡崎市 羽根町小豆坂142-1	(株)ENEOSネット	SS 一体型	オンサイト	2015年 2月下旬
11		Dr. Driveセルフ 三好ヶ丘店	みよし市 福谷町荻丁12-1	(株)ENEOSフロンティア	SS 一体型	オフサイト	2015年 2月上旬
12		Dr. Drive 神の倉店	名古屋市緑区 赤松802	(株)ENEOSネット	SS 一体型	オンサイト	開所時期未定
13	福岡県	Dr. Driveセルフ 八幡東田店	北九州市八幡東区 東田1-1	(株)ENEOSフロンティア	SS 一体型	オフサイト	開所時期未定

※移動式10カ所については、拠点調整中