

2016年2月29日

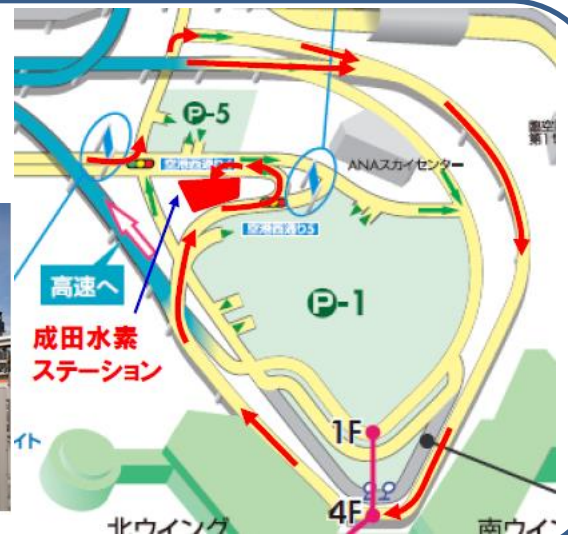
首都圏空港初！

3月15日、成田空港内に 水素ステーションがオープンします！ ～成田空港で市販車への水素充填が可能に～

成田国際空港は、環境にやさしい空港「エコ・エアポート」として世界をリードする空港を目指し、環境への取り組みを推進しています。将来、省エネルギーや環境負荷削減に大きく貢献できる可能性を持ったエネルギーである水素を活用する水素社会への取り組みとして、燃料電池自動車の実証実験に協力してきました。この度、水素社会にむけた更なる一歩として、成田空港内に一般のお客様向け水素ステーション「成田水素ステーション(出光興産株式会社)」がオープンします。成田空港において市販の燃料電池自動車への水素充填が可能となり、空港関係者や空港利用者のみならず、幅広く地域の方々にもご利用いただけます。成田空港は今後も環境対策とお客様の利便性向上にむけて取り組んでまいります。

外観・アクセス

第1ターミナル国際線出発(4F)へのルートを経由してお越しください。(地図中赤色→の経路でお進みください。)



<成田水素ステーションの概要>

- 所在地：成田国際空港内第1旅客ターミナル脇(千葉県成田市木の根字神台 24 番地)
- 充填圧力：70MPa
- 充填速度：約3分/台
- 水素販売価格：1,100円/kg(消費税抜き)
- 支払方法：各種クレジットカードのみ
(出光 Biz カードは使用できません)
- オープン日時：2016年3月15日 9時
- 営業時間：平日9時～17時(但し、年末年始は休業)

成田国際空港株式会社

〒282-8601 千葉県成田市成田空港内 NAAビル
URL: <http://www.narita-airport.jp/jp/>

WORLD
SKY GATE
NARITA

記者各位

出光興産株式会社

当社初の商用水素ステーションを開所します

当社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:月岡 隆)は、成田国際空港敷地内に、当社初の商用水素ステーション「成田水素ステーション」(以下「本ステーション」)を3月15日(火)より営業いたします。

当社は、経済産業省等の実証・研究事業^{*1}の一環として、2011年2月より成田国際空港敷地内にて実証・研究用水素ステーションを運用し、主に空港と都心の間を走行する燃料電池自動車への水素供給を通して、水素利用・供給インフラ技術開発等を実施してまいりました。

今般、さらなる水素利用の普及促進を図る経済産業省の「燃料電池自動車用水素供給設備設置補助事業」補助金の交付決定を受け、2015年9月より商用化に向けた供給設備の新設工事を実施し、本ステーションが完工いたしました。

今後は本ステーションの運用を通じて、さらなる事業・技術面の検証と知見の蓄積を進めるとともに、燃料電池自動車の普及と水素社会の実現に貢献してまいります。

販売価格は国の「水素・燃料電池戦略ロードマップ」、「水素・燃料電池戦略協議会」での議論等^{*2}を踏まえ、当初は1,100円/kg(消費税抜き)^{*3}といたします。

■成田水素ステーション



■成田水素ステーションの概要

所在地 敷地面積	千葉県成田市木の根字神台24番地(成田国際空港内) 約 700m ²
水素供給方式	オフサイト方式
充填能力	約 300Nm ³ /h
充填圧力	70MPa(約 700 気圧)
充填速度	3 分程度/台
主要構成機器	水素受入ユニット、水素圧縮機、蓄圧器、ディスペンサー、 水素プレクール設備
水素販売価格	当初 1,100 円/kg(消費税抜き) ^{※3}
支払方法	各種クレジットカードのみ(出光 Biz カードは使用できません)
営業日・時間	平日 9 時～17 時 (但し、年末年始は休業)

※1: 水素供給・利用技術研究組合(HySUT)が受託した経済産業省「水素利用社会システム構築実証事業－水素ハイウェイプロジェクト」、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)「地域水素供給インフラ技術・社会実証事業」、「水素利用技術研究開発事業」

※2: 2014年6月に策定された「水素・燃料電池戦略ロードマップ」では「2020年頃に同車格のハイブリッド車の燃料代と同等以下の水素価格の実現を目指す」とされています。
また、2016年2月「水素・燃料電池戦略協議会」事務局提出資料に「現在開所されている水素ステーションにおいては、目標を前倒して、ハイブリッド車の燃料代に迫る1,000～1,100円/kgという価格設定が戦略的に行われている。」と記載されています。

※3: 1Nm³あたり約100円。水素販売価格は経済状況や販売環境などの諸条件で変更する場合があります。

(添付資料)

成田水素ステーションへのアクセスについて

以上

【お問い合わせ先】

出光興産株式会社 広報 CSR 室広報課(堀) TEL 03-3213-3115

<http://www.idemitsu.co.jp>

