

# 水素エネルギー、始まっています！

## 北九州水素タウン@東田

水素は、利用するときには水しか出さない究極のクリーンエネルギー！  
その水素を使って動く自動車やスクーター、自転車、フォークリフトなどの  
実験が北九州市東田地区で行われているのをご存じですか？  
また水素で作った電気と熱を、いのちのたび博物館、集合住宅、ホーム  
センターなどで使っています。

水素は、製鉄所からパイプラインでタウンに届いています！  
世界的にも先端をいく水素タウン。近い将来、水素エネルギーを実用化する  
ための取り組みが、北九州で始まっています！



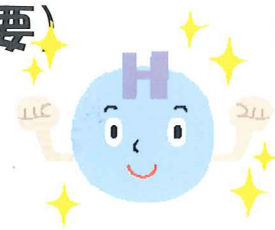
北九州 **水素** エネルギー館

自由にご見学頂けます

毎週土・日 10:00～16:00(申込み不要)

住所:北九州市八幡東区東田 2-5-8

水素燃料電池実証住宅「ひがしだ H<sub>2</sub>」の奥にあります



## 北九州水素タウンマップ



■燃料電池設置場所

★ 北九州水素タウンは、福岡水素エネルギー戦略会議の助成を受けて HySUT が運営しています。

事業名：

「北九州水素タウンにおける水素パイプラインによる純水素型燃料電池等への水素供給実証」

### 主な実証の内容

- パイプラインによる水素供給
- 1kW 級純水素型燃料電池 12 台の運用
- 100kW 級りん酸形燃料電池の運用
- 3kW 級水素ステーションバックアップ用燃料電池の運用
- 燃料電池－太陽電池－蓄電池3電池連系システムの運用
- 小型移動体(水素自転車、燃料電池ローリフト)への水素供給

★ HySUT は、燃料電池自動車、水素供給インフラ普及に向けた社会実証試験を実行することを目的に、平成 21 年に設立された技術研究組合で、現在次の 18 社・団体が参加しています。

JX 日鉱日石エネルギー、出光興産、岩谷産業、エンジニアリング協会、大阪ガス、川崎重工業、コスモ石油、西部ガス、昭和シェル石油、石油エネルギー技術センター、大陽日酸、東京ガス、東邦ガス、トヨタ自動車、日産自動車、日本エア・リキード、本田技術研究所、三菱化工機

## HySUT 水素供給・利用技術研究組合

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-10-5 赤坂日ノ樹ビル 5F

TEL: 03-3560-2802

URL : <http://hysut.or.jp/>

## 福岡水素エネルギー戦略会議

〒812-8577 福岡市博多区東公園 7 番 7 号 福岡県商工部新産業・技術振興課内

TEL : 092-643-3448

URL : <http://www.f-suiso.jp/>