



平成29年6月2日

商工部 新産業振興課

内線：3779

直通：643-3448

担当：山北、相良(さがら)

燃料電池二輪車 スズキ「バーグマン フューエルセル」の 福岡県での公道走行開始！

～水素で動く二輪車の出発式を開催します～

- 福岡県では、「福岡水素エネルギー戦略会議」を設立し、他に先駆けて産学官一体となって水素エネルギー社会実現に向け九州大学を核とした研究開発、人材育成、関連産業の育成・集積などに取り組んでいます。
- これまで、水素・燃料電池分野ではエネファーム、FCV、FCフォークリフト、FCバスと次々と市場投入されてきており、このたび、新たにスズキ株式会社よりFC二輪車が開発されました。
- これを受け、県では、同社とFC二輪車の貸し出しを受ける九州総合サービス株式会社と連携し、FC二輪車（3台）の公道走行を開始します。
- 今回の取組みは、メーカーであるスズキ株式会社から、初めて社外に貸し出され実施するもので、九州総合サービス株式会社が福岡県庁水素ステーション^{*1}で水素を充填、九州電力の検針業務の移動手段として利用し、FC二輪車の市場性の確認が行われます。
- この開始にあたり、以下のとおり出発式を開催します。

*1 現在各地で整備が進んでいる水素ステーションは、4輪用の大容量タンクの充填に最適化されており、2輪用の少量タンクの充填には、ステーション側での対応が必要となる。
福岡県庁水素ステーションでは、FC二輪車の充填ができるよう対応されている。

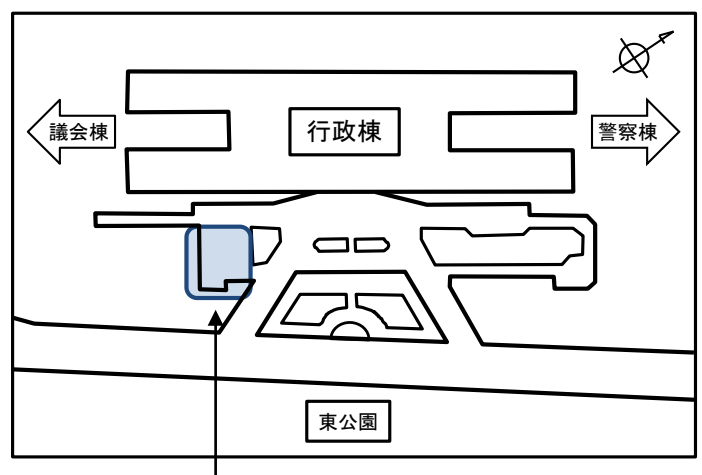
[出発式概要]

- 1 日時：平成29年6月6日（火）10：30～11：00
- 2 場所：福岡県庁行政棟南玄関（福岡県庁水素ステーション前）
- 3 主催：福岡県、福岡水素エネルギー戦略会議、スズキ株式会社、九州総合サービス株式会社
- 4 主な出席者

はっとり せい太郎	福岡県副知事
もりや まさと	福岡県議会副議長
たかはし なおと	九州経済産業局長
たかしは ひさのり	スズキ(株)開発本部長
な たら てつお	九州総合サービス(株)代表取締役社長
とこもと こうじ	岩谷産業(株)九州支社長

5 式典内容

- (1) 主催者挨拶 福岡県副知事
- (2) 来賓挨拶 福岡県議会副議長
- (3) 企業挨拶 スズキ(株)開発本部長、九州総合サービス(株)代表取締役社長
- (4) ゴールデンキー受渡
- (5) 燃料電池二輪車への水素模擬充填



開所式開催場所

● 「バーグマン フューエルセル」の主要諸元



メーカー	スズキ株式会社
乗車定員	2名
全長/全幅/全高	2,095mm / 740mm / 1,365mm
最高速度	75km/h
1 充填走行距離	120km(60km/h定地走行) ※スズキ社内テスト値
車両重量	199kg
燃料	圧縮水素
燃料タンク容量	10L(70MPa)
最高出力	4.5kW

出典： スズキ資料より福岡県作成