

市政記者 各位

2022年9月28日

経済観光文化局新産業振興課（グリーンイノベーション戦略担当）

世界初！

福岡市水素リーダー都市プロジェクト 水素で走行する移動式発電・給電システム「Moving e」を導入 —9月29日に車両発表会・点灯式を行います—

福岡市は、水素リーダー都市プロジェクトとして、市民の生活排水である下水から作った水素を製造する“世界初”の水素ステーションを核に、先進的な取り組みにチャレンジしています。

この度、トヨタ自動車株式会社と株式会社本田技術研究所が共同で構築した、水素で走行する移動式発電・給電システム「Moving e（ムービング イー）」を福岡市が“世界で初めて”導入することとなりましたのでお知らせいたします。

Moving e は燃料電池バス、可搬型外部給電器、可搬型バッテリー、充電・給電器を総称したシステムで、バスとしての走行だけでなく、災害時には避難所で、平常時にはイベント等で、水素を活用して発電し電力を供給することができます。福岡市では、今後さまざまな場面で Moving e を活用してまいります。

その第一弾として、9月30日（金）～10月10日（月・祝）に開催する FaN ウィークのライトアップイベント（冷泉公園会場）において、Moving e を初運用いたします。

燃料電池バスには福岡市オリジナルデザインのラッピングを施しており、9月29日（木）の FaN ウィークライトアップイベント内覧会に合わせて、点灯式とともに導入車両の発表も行いますので、ご取材いただきますようお願いします。



標準デザインの Moving e。福岡市導入分はオリジナルデザインのラッピングを施します（画像はトヨタ自動車提供）

1. 点灯式・車両発表会について

○日時：9月29日（木）19時～19時30分
※車両の撮影は18時から可能です。

○場所：冷泉公園（博多区上川端町7-109）

○内容：

- ・高島市長挨拶
- ・Moving e の紹介
- ・点灯式
- ・アート作品の紹介

※FaN ウィークのライトアップイベントに関する情報は、博多旧市街のホームページに記載（URL は以下）

<https://www.hakata-old-town.jp/>



冷泉公園でライトアップするアート作品
(イメージ)

2. Moving e について

○構成

- ①トヨタ自動車製 燃料電池バス「CHARGING STATION」1台
- ②本田技研工業製 可搬型外部給電器「Power Exporter 9000」2台
- ③ " 可搬型バッテリー「Honda Mobile Power Pack e:」36個
- ④ " " 「LiB-AID E500」20個
- ⑤ " ③の充電・給電器「Honda Power Pod e:(Moving e 専用モデル)」36台

○システム概要

燃料電池バスは、従来型のトヨタFCバスをベースに、高圧水素タンクの本数を倍増させて水素搭載量を大幅に増やしており、災害などによる停電時には外部給電器や可搬型バッテリーを介して、避難所やイベント会場などで電気を使用することができます。

※Moving e に関する情報はトヨタ自動車ホームページに記載（URL は以下）

<https://global.toyota/jp/newsroom/corporate/33598919.html>

10月11日

福岡市水素ステーションでの充填シーンを撮影いただけます

令和4年9月26日にリニューアルオープンした福岡市水素ステーションにおいて、Moving e に水素を充填する様子を撮影いただける機会を **10月11日（火）に設けます（詳細別添）**。
点灯式・車両発表会と合わせてご取材いただきますようお願いします。

【問い合わせ先】

経済観光文化局新産業振興課（グリーンイノベーション戦略担当）
担当：三浦・清見
TEL：092-733-5904（内線2455）

リニューアルした水素ステーションにおける取材について

福岡市は、水素リーダー都市プロジェクトとして、市民の生活排水である下水から作った水素を製造する“世界初”の水素ステーションをリニューアルし、9月26日（月）から商用ステーションとして運営を再開しております。

この度、下記のとおり、リニューアルした水素ステーションにて取材機会を設けますので、ご取材方よろしくお願いたします。

1. 日時 令和4年10月11日（火） 10時から11時まで
2. 場所 福岡市水素ステーション（福岡市中央区荒津2丁目2-1）
3. 内容 Moving e への水素充填
Moving e への試乗会
(10時からの水素充填後、中部水処理センター周辺を走行します)
4. 当日連絡先 経済観光文化局新産業振興課（グリーンイノベーション戦略担当）
担当：岡城・坂本（711-4901）
5. 注意事項 取材参加の方は、事前の検温、マスク着用をお願いいたします。

（ステーション外観）

