

2024年5月29日
東日本旅客鉄道株式会社

水素でGO！未来のエネルギー「水素」を楽しく学ぼう！in 稲城長沼駅 ～「水素」をテーマにした様々なコンテンツを展開します！～

- 東日本旅客鉄道株式会社（代表取締役社長：喜勢 陽一、以下「JR東日本」）は、未来のエネルギーである水素の周知・啓発を目的として、水素学習イベント「水素でGO！未来のエネルギー『水素』を楽しく学ぼう！in 稲城長沼駅」を開催します。
- 本イベントでは、当社の試験車両である水素ハイブリッド電車「HYBARI（ひばり）」を初めて運行している状態で一般公開するほか、サイエンスショーや、ワークショップなどのイベントを開催します。
- 「水素」を楽しく学べるイベントとなっております。ぜひお越しください。

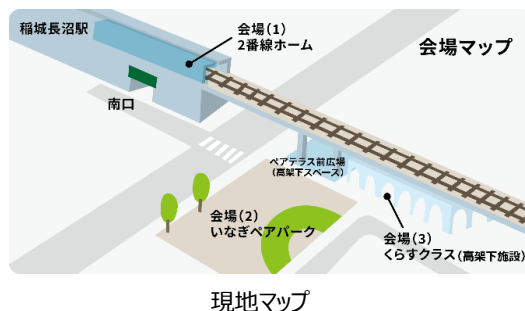
1 開催日時

2024年6月9日(日)11:00～16:00

※雨天時は一部会場を変更して実施いたします。

2 開催場所

南武線稲城長沼駅および周辺広場



3 イベント概要

(1) 水素ハイブリッド電車「HYBARI」公開

JR 鶴見線・南武線で 2022 年 3 月より実証試験を実施している試験車両「HYBARI」を稲城長沼駅の 2 番線ホームで公開[※]します。

※車内の公開は沿線地域にお住まいの招待者に限ります。

開催時間 : 11:00～12:00

場 所 : 稲城長沼駅 2 番線ホーム



水素ハイブリッド電車「HYBARI（ひばり）」

(2) ステージイベント

「水素」をテーマにしたステージプログラムを実施します。

開催時間 : 12:30～16:00

場 所 : いなぎべアパーク

(雨天時：ペアテラス前広場)

① サイエンスショー

内 容 : 地球温暖化や燃料電池をテーマにダンスや実験を取り入れたショーを開催します。

出 演 : 五十嵐 美樹 (東京都市大学特任准教授)



五十嵐 美樹



あきとんとん

② 楽しい授業ステージ

内 容 : 環境問題や水素の性質などについて楽しく授業を行います。

出 演 : あきとんとん (教育系 YouTuber)

(3) ワークショップ

開催時間： 13:30~15:30 (所要時間 30 分×3 回)

場 所： くらすクラス

内 容： 燃料電池で発電して動くバギーを工作する体験教室を行います。

対 象： 小学 6 年生まで 20 名/回

(小学 2 年生以下の方は保護者同伴に限り、ご参加いただけます。)

参加方法： 整理券を 12:00 から、くらすクラスにて配布します。



燃料電池バギー (イメージ)

4 タイムスケジュール

時間	会場(1)	会場(2)	会場(3)
	10:00	2番線ホーム	【晴天時】いなぎペアパーク 【雨天時】ペアテラス前広場
11:00	HYBARI一般公開 ※車内見学は招待者のみに限ります		
12:00			水素実験ワークショップ
13:00		サイエンスショー	
14:00		楽しい授業ステージ	水素実験ワークショップ
15:00		サイエンスショー	
16:00		楽しい授業ステージ	

水素ハイブリッド電車「HYBARI (ひばり)」について

「HYBARI」は、車両のエネルギー源の多様化や CO₂ 排出量削減を目的に 2022 年 3 月から実証試験を行っており、2030 年度の導入をめざします。水素と酸素から電気を作る燃料電池と、電気を蓄える蓄電池を搭載しており、地球温暖化の原因の一つである二酸化炭素を排出せずに走行できます。

