

次世代層への万博機運醸成に向けた万博 PR・環境授業の実施について

2024年11月7日
 一般社団法人日本ガス協会

一般社団法人日本ガス協会（以下、日本ガス協会）が2025年日本国際博覧会（以下、万博）に出展する「ガスパビリオン おばけワンダーランド」（以下、ガスパビリオン）は、「化ける、未来！」をコンセプトとし、小学校高学年の児童を対象に、「おばけ」の世界観を楽しみながらエネルギーの未来について考えてもらうパビリオンです。

万博の開幕半年前となる2024年10月より、地域のガス事業者が実施する次世代層の子どもたちへの出前授業などにおいて、万博やガスパビリオンを紹介し、万博開催の機運を高めていく活動「ミライ教室キャラバン^{*1}」を開始しました。

また、内閣官房国際博覧会推進本部事務局が主催する「EXPO スクールキャラバン^{*2}」（以下、本プログラム）にも参画し、出前授業を実施いたします。本プログラムで行う授業では、地球規模の環境問題とその原因などについて学び、子どもたちが自ら実施できる行動を考えてもらいます。都市ガス事業者の「化ける」取り組みの1つである「都市ガスのカーボンニュートラル化への挑戦」も紹介しながら、一人ひとりの意識や行動を変えていく（化ける）ことで未来も変えられる（化ける）ことを伝えていきます。

日本ガス協会はこれらの授業機会を通じて、未来を担う子どもたちに、万博やガスパビリオンの魅力を伝えると共に、未来のエネルギーや社会について考え、将来の行動につなげるきっかけを提供してまいります。

記

(1) 出前授業先

小学校名	対象	実施日
平島小学校（岡山県岡山市） ※	5年生 49人	2024年10月16日
戸田東小学校（埼玉県戸田市） ※	6年生 219人	2024年10月18日
厚別西小学校（北海道札幌市） ※	6年生 38人	2024年10月30日
苗代小学校（大阪府大阪市）	6年生 90人	2025年1月31日（予定）
条東小学校（大阪府泉大津市）	6年生 75人	2025年2月6日（予定）
當麻小学校（奈良県葛城市） ※	6年生 43人	調整中
南部小学校（千葉県野田市） ※	6年生 120人	
練馬第二小学校（東京都練馬区） ※	5年生 70人	
萩山小学校（愛知県瀬戸市） ※	5年生 80人	

※は EXPO スクールキャラバンとして実施

(2) 出前授業の様子

※授業内容は別紙「日本ガス協会 万博 PR・環境授業の実施概要」参照

10月16日 岡山市立平島小学校 5年生 49人



クイズに回答する児童



「自分たちにできるコト宣言」のグループ発表

10月18日 戸田市立戸田東小学校 6年生 219人



「自分たちにできるコト宣言」の発表



ワークシートに自分の考えを記入

10月30日 札幌市立厚別西小学校 6年生 38人



小学校でも使われる都市ガスの紹介



意見をまとめるグループワーク

(3) 子どもたちの声（アンケートより一部抜粋）

- ・もっと環境について調べて、地球を守りたいです。
- ・ガスパビリオンへ行って、いろんなことをもっと知りたい。
- ・地球の問題をガスなどに関連づけ、わかりやすく教えてくださりありがとうございました。
- ・地球温暖化やe-メタン、カーボンニュートラルの説明がとてもわかりやすく楽しい授業でした！プリントを使い、自分たちで考えることもできてよかったです。
- ・最初に見たガスパビリオンの動画が面白かったので、実際に行ってみたいと思いました！地球温暖化についてくわしく学びました！

<注釈>

※1 ミライ教室キャラバン

日本ガス協会が大阪・関西万博に出展する「ガスパビリオン おぼけワンダーランド」を全国の次世代へ知ってもらうために、会員が独自で行う次世代向け出前授業等で、ガスパビリオンのコンセプトや概要などを紹介する活動。

※2 EXPO スクールキャラバン

内閣官房国際博覧会推進本部事務局主催。大阪・関西万博に参画するテーマ事業プロデューサーやシニアアドバイザー及び出展・協賛企業等の協力により、万博を契機としてSDG s等を学ぶ授業や講座を実施するもの。

https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/expo_suisin_honbu/pdf/expo_school_caravan.pdf

以上

お問合せ先：広報室（03-3502-0112）

＜日本ガス協会 万博 PR・環境授業の実施概要＞

対 象：小学校 5 年生、6 年生

授業数：45 分版（1 時限）、90 分版（2 時限）

形 式：座学と個人ワークを組み合わせた授業

※90 分版はグループワークを含む探究学習型

内容	所要時間	
	90 分版	45 分版
1. 都市ガス事業とは	5 分	5 分
2. まなびワンダーランド ・SDG s と万博・ガスパビリオン紹介 ・温室効果ガスについて ・二酸化炭素を増やさない工夫	5 分	5 分
3. 個人/グループワーク ・自分たちにできることを考えよう※ ・「自分たちにできるコト宣言」の発表	70 分	25 分
4. 最後に ・ガス業界のチャレンジ ・まとめ	10 分	10 分

授業内容は、授業場所や人数等により、変更する場合がございます