



EXPO グリーンチャレンジアプリ



「EXPOグリーンチャレンジ」の導入背景

カーボンニュートラル実現のためには、国民全体が脱炭素行動に関心を持ち、取り組んでいくことが必要不可欠。万博においても取り組みを推進していき**”万博をきっかけに”**脱炭素行動を拡げていくこと目指していきたい。

⇒ **「EXPOグリーンチャレンジ」**として行動変容の取り組みをまとめ、推進していく。

削減量の
見える化



取り組みの啓発

万博会期終了後も
本取り組みが継続して取り組まれることで
「万博のレガシー」となることを目指していく。



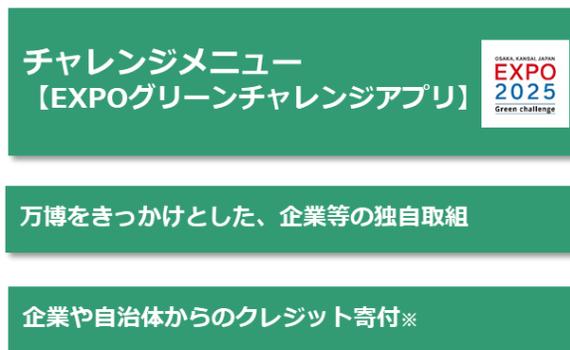
EXPOグリーンチャレンジの取り組みについて

万博会期前から会場外で、企業や学校、自治体などの団体から個人に呼びかけ、脱炭素社会に向けたレガシーとなるよう“**万博をきっかけ**”とした様々なCO₂削減努力を一体となってい、将来の削減に貢献する。

本取り組みを「EXPOグリーンチャレンジ」とし、その削減量をカウント、集計し、モニタリングする。

EXPOグリーンチャレンジ

- ❑ 万博をきっかけとしてCO₂削減につながる行動変容を促す活動
- ❑ EXPOグリーンチャレンジアプリを通じてチャレンジメニューを実践
- ❑ 企業、学校、自治体などが登録し、活動を実施
- ❑ それぞれの活動によるCO₂削減量を算定



EXPO
グリーンチャレンジ

チャレンジメニュー



※1 クレジットなど第三者認証機関の認証を得ているものに関しては、万博のGHG排出とのオフセットとして活用する。
 ※2 廃油から精製した高純度バイオディーゼルを、会場内や会場建設建機で使用することで、万博におけるGHG排出量の削減に貢献。



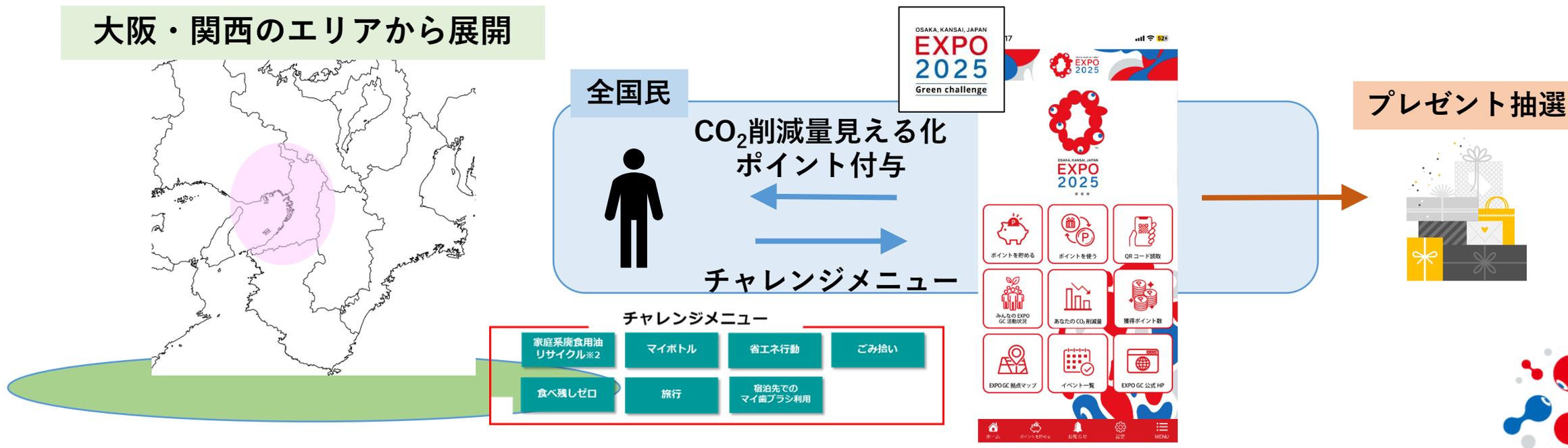
EXPOグリーンチャレンジアプリについて

チャレンジメニューにおける削減量を見える化するためのアプリを構築
⇒ 一般社団法人JAPANゼロカーボン・スマートシティ・ファウンデーション
(JaZCaF)が協賛



大阪・関西から全国へ取り組みを拡げていく。アプリは会期後もJaZCaFで運用予定。
チャレンジメニューに取り組んでいただいた方に対してポイントを付与。
ポイントを貯めると抽選に参加でき、当選すれば商品がもらえる。

大阪・関西のエリアから展開



チャレンジメニュー①



家庭系廃食用油の回収
300ポイント
CO2削減量 0.67kg

各家庭で使用済みとなった廃食用油（使用済み天ぷら油）を、ペットボトルや専用ボトルに入れてリサイクルBOX（EXPO GC拠点）へ持参します。
 EXPO GC拠点に掲載しているQRコードを読み取ることで、ポイントを獲得できます。
 回収された廃食用油は、BDF（Bio Diesel Fuel）やSAF（Sustainable Aviation Fuel）等によりサイクルされます。



マイボトル
100ポイント
CO2削減量 0.081kg

外出先でペットボトル飲料を購入せずにマイボトルへ給水する行動や、カフェなどで使い捨ての容器を辞退し飲料をマイボトルに入れてもらう行動などを対象とします。
 マイボトル利用時に「ポイントを獲得する」をタップすることでポイントを獲得できます。

グリーンチャレンジにおける第一目標

来場者のラストワンマイル※排出量 5.7万 t

※ラストワンマイル・・・万博来場への最後の交通手段



チャレンジメニュー②



省エネ行動
500ポイント～
CO2削減量 500kg～

全国地球温暖化防止活動推進センター（JCCCA）が全国の地域センターを通して行われているうちエコ診断を受診します。

診断結果の写真やスクリーンショットをアプリを通じて提出することで、ポイントを獲得できます。



食べ残しゼロ
100ポイント
CO2削減量 0.063kg

1日に摂取する食事を残さず食べきります。
1日の最後の食事を終えた時に「ポイントを獲得する」をタップすることでポイントを獲得できます。



ごみ拾い
300ポイント
CO2削減量 0.114kg

海岸や川岸、街中等でのごみ拾いイベントに参加します。

ごみ拾いに参加後に「イベント名とイベント参加日」を入力し、「ごみ拾い活動」をタップすることでポイントを獲得できます。



チャレンジメニュー③

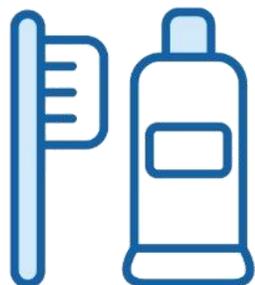


旅行
3000ポイント
CO2削減量 5～100kg

通常の旅行と比較した際に、温室効果ガスの排出量が少ない旅行を選択します。

EXPOグリーンチャレンジに参加している旅行パッケージを選択し、旅行会社より配布されるQRコードを読み取ることで、ポイントを獲得できます。

※大阪市が令和7年4月実施で計画している万博への修学旅行における脱炭素化ツアー事業などでの実施を予定しています。



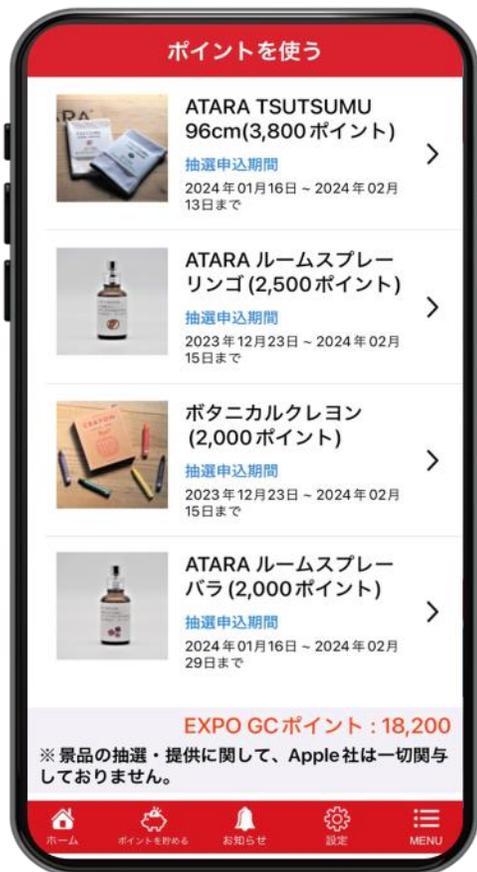
**宿泊先での
マイ歯ブラシ利用**
300ポイント
CO2削減量 0.055kg

宿泊施設で提供される使い捨て歯ブラシを使用せず、マイ歯ブラシを使用します。

チェックアウト後に「宿泊施設名」を入力し、「宿泊施設名登録」をタップすることでポイントが獲得できます。



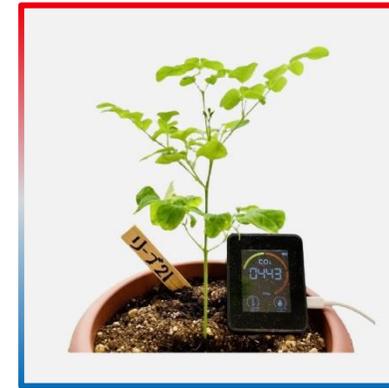
ポイントの使用方法について



(主なプレゼント商品)



DEENOポータブル電源 ソーラー充電セット



モリンガ 小木



SUI TOWEL ロングタオル



EcoDent 歯ブラシセット

※今後商品は追加していく予定です。

プレゼントの協力企業も募集しております
(詳細はこちら)

<https://www.expo2025.or.jp/news/news-20231121-01/>

【第1回 景品抽選】

<抽選参加期間>

2024年3月7日～5月末まで

<抽選結果>

2024年6月上旬

<景品発送>

2024年8月以降

【第2回 景品抽選】

<抽選参加期間>

2024年6月1日～8月末まで

<抽選結果>

2024年9月上旬

<景品発送>

2024年11月以降

第3回目以降の抽選についても同じ流れ（3ヶ月に1度の抽選）で予定。



本アプリを通じて、個人の脱炭素の行動変容を促進し、大阪・関西万博を“きっかけ”に当たり前の行動となり、「万博のレガシー」として残していくことを目指していきます。



まずは、万博に来る方のお大阪での移動で排出される温室効果ガス（5.7万トン程度）と、同等の削減を目標としてチャレンジしよう！

