

地球の恵みを、社会の望みに。



News Release

2025年3月24日

エア・ウォーター株式会社

2025年大阪・関西万博 「大阪ヘルスケアパビリオン」

当社出展の『ネオライフスタイル LDK』『AIR WATER NEO MIX STAND』を初公開

当社グループが出展する大阪・関西万博「大阪ヘルスケアパビリオン」の開館式が3月23日に開催され、当社出展の『ネオライフスタイル LDK』と『AIR WATER NEO MIX STAND』を報道関係者に初めて公開しました。

当社グループは、大阪ヘルスケアパビリオンにおいて、「ミライの都市」ゾーン内に『ネオライフスタイル LDK』、「ミライの食と文化」ゾーン内に『ミライのミックスドリンク』を提供する『AIR WATER NEO MIX STAND』を出展いたします。また、3月13日に竣工式を開催したグリーン万博「カーボンリサイクルファクトリー」では、『次世代型 CO₂回収装置』の実証機を出展、排ガス中の CO₂からドライアイスを製造し会場内の活用を予定しています。

異なる3つのエリアで大阪・関西万博へ参画し、当社グループが「近未来の『地球環境』と『ウェルネス』をデザインし、社会課題の解決に貢献する企業」であることを発信するとともに、地域一体となり世界共通の課題解決に向けたイノベーションの推進や共創活動を継続的に取り組むきっかけとしてまいります。



●エア・ウォーター出展内容

1. ネオライフスタイル LDK

大阪ヘルスケアパビリオン リボーン体験ルート「ミライの都市ゾーン」内に出展。

「2050年のミライのホーム」を表現。リビング、キッチン、ウィンドウの3つのゾーンで構成され、ミライの運動・くつろぎ、食事などのミライのくらしを体験することができます。

また、ミライの都市ゾーンのアテンダントが着用するユニフォームは、使わなくなったポリエステルの服を原料にした素材「BRING Material™」を使用。循環型素材で作られた環境への配慮をカタチにしたユニフォームに加え、当社製品 ReCO₂ STATION と障がい者デザイナーの作品を掛け合わせたスカーフ・チーフを着用して来場者をおもてなしいたします。



リビングゾーン



キッチンゾーン



ウィンドウゾーン

2. AIR WATER NEO MIX STAND

「ミライの食と文化ゾーン」内に出展。

当社発祥の地で農業・食品事業を展開する北海道の食材を用いたスムージー等のドリンクをロボットが作り提供します。また、ミャクミャクデザインのオリジナルドリンクボトルは来場記念としてお持ち帰りいただけます。





 2025大阪・関西万博公式ライセンス商品
Expo 2025 Osaka, Kansai, Japan Official Licensed Products

3. 次世代型 CO₂回収装置の実証

未来社会ショーケース事業 グリーン万博「カーボンリサイクルファクトリー」に出演

カーボンリサイクルファクトリー内で発生する排ガスから CO₂ を回収する実証を行います。回収した CO₂ からドライアイスを製造、会場内で冷却用として活用する予定です。

※本装置は、戸田工業㈱と埼玉大学が開発する新規 CO₂ 固体回収材「Na-Fe 系酸化物」を使用。工場のボイラ等から排出される高温・低圧・低濃度の CO₂ を効率よく分離回収するプロセスを確立するとともに、エア・ウォーターのガス製造・エンジニアリング技術を用いて、中小規模の CO₂ 回収装置の開発に取り組んでいます。

【ご参考】

当社の大阪・関西万博特設サイト

<https://site.awi.co.jp/expo2025/>

以 上

—— 【本件に関するお問合せ先】 ——

エア・ウォーター株式会社 広報・IR 推進室 E-mail : info-h@awi.co.jp

TEL : 06-6252-3966 〒542-0081 大阪市中央区南船場 2 丁目 12 番 8 号