

1970年の夢を未来へ繋ぐ。
次世代入浴インフラ「ミライ人間洗濯機」を
大阪科学技術館で特別展示

～未来を「創る」原体験として、子どもたちが科学技術の可能性に触れる10日間～



ファインバブル技術で社会課題の解決を目指す次世代インフラ企業、株式会社サイエンス（本社:大阪府大阪市、代表取締役社長:水上 康洋、以下 当社）は、大阪科学技術館（大阪市西区）にて開催される特別展示「まだ見れる！学べる！大阪・関西万博」において、万博で実際に使用した「ミライ人間洗濯機」の実機を、2026年7月11日（土）から7月20日（月・祝）までの期間限定で展示いたします。本展は、万博で紹介された展示物や技術をレガシー紹介する取り組みであり、当社もその一環として実機展示に協力いたします。※本展示では入浴体験はできません。

万博のレガシーを地元・大阪の子どもたちに

昨年の万博にて、当社は「ミライ人間洗濯機」を展示いたしました。ミラブルテクノロジーを応用した未来のウェルネス体験として多くの来場者で賑わい、1,227名の方に入浴体験をいただくとともに、満足度98.3%※という高い評価を頂戴しました。当社は、この万博で実証されたファインバブル技術を、介護負担の軽減や公衆衛生の向上といった現代社会が抱える課題を解決するための「社会インフラ」として実装することを目指しています。今回の展示は、その歩みの出発点となった万博の実機を、次世代を担う子どもたちに間近で届ける機会です。※N=847／期間：2025年4月13日～10月13日、万博会場でのミライ人間洗濯機入浴体験者へのアンケート結果（当社調べ）

「ミライ人間洗濯機」～カラダもココロも自動で洗われる、ファインバブル技術の結晶～

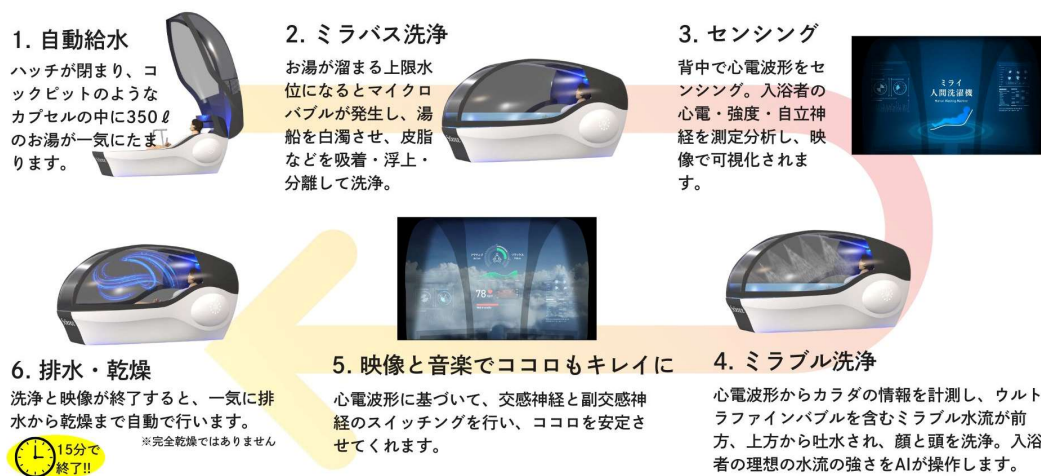
「ミライ人間洗濯機」は、1970年の万博で注目を集めた通称・人間洗濯機を、55年の時を経て当社のミラブルテクノロジーで現代に蘇らせた次世代の入浴装置です。昨年の万博で展示を行い、身体を擦らずに洗浄だけでなく、入浴者の生体データを測定し、その状態に合わせた映像と音楽を流す「ミライの入浴体験」を実現しました。

①カラダを自動で洗う「浸かるだけ洗浄」

ハッチが閉まると一気にお湯が溜まり、1ccあたり約12,000個の超微細な気泡（マイクロバブル）が発生します。この気泡が毛穴の中まで入り込み、皮脂汚れやニオイの元となる物質に吸着。気泡の浮力で汚れを浮かせて落とします。身体をゴシゴシこすることなく、ただお湯に身を委ねるだけで、清潔でつややかな素肌感を保ちます。また、微細な気泡が弾ける際の程よい刺激が身体に熱を伝え、ぬるめのお湯でも湯冷めしにくい、ポカポカとした温感を与えます。さらに、顔や頭は上部8カ所、前方4カ所から吐出されるミラブル水流で、やさしく洗浄。身体だけでなく、顔や髪、頭皮までやさしく洗い上げます。

②ココロも自動で洗う「センシング機能」

身をゆだねているだけで背面のセンサーを使用して入浴者の心電波形をモニタリングし、入浴時の心身状態を可視化。映像と音楽で、よりリラックスやリフレッシュができる空間を演出するだけでなく、日々の入浴を通じて、自身のコンディションを把握するきっかけづくりにつなげます。



展示概要

名称 : 「まだ見れる！学べる！大阪・関西万博」 (大阪科学技術館 特別展示)
当社展示期間 : 2026年7月11日 (土) ～7月20日 (月・祝) ※期間限定
休館日 : 7月15日 (水)
会場 : 大阪科学技術館 (〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4)
展示内容 : 「ミライ人間洗濯機」 ※入浴体験はできません
開館時間 : 10:00～17:00 (日・祝は16:30閉館)
入館料 : 無料
アクセス : 大阪メトロ「本町駅」から徒歩約5分、「靱公園」東出口からすぐ

閉幕から今日までに、宿泊施設・量販店・介護現場・被災地支援、そして家庭用シャワーへと、万博発の技術がぞくぞくと社会へ広がっており、今回の大阪科学技術館での展示もその一環です。



コメント：株式会社サイエンス 代表取締役副社長 平江 真輝

「ミライ人間洗濯機」の原点は、1970年の大阪万博にあります。当時の万博で示された「未来の入浴」というビジョンに心を動かされた一人の少年が、半世紀を経て当社を率い、ファインバブル技術によってその夢を実機として実現しました。昨年の万博では、多くの方に実際にご体験いただき、想像を超える反響をいただきましたが、この技術を一過性の展示で終わらせず、暮らしを支えるインフラへ育てることが私たちの使命です。今回、その舞台となった地元・大阪で、あらためて実機をご覧いただけることを大変うれしく思います。とりわけ、次世代を担う子どもたちに、ファインバブル技術が持つ可能性を間近で感じてもらえることには特別な意味があります。かつての私たちがそうであったように、この展示が誰かの「未来を描くきっかけ」になればと願っています。



会社概要

会社名 : 株式会社 サイエンス
所在地 : 大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー北館5F
代表取締役社長 : 水上 康洋
法人設立 : 2007年8月
事業内容 : ファインバブル製品の開発・製造・販売及びメンテナンス
WEBサイト : <https://i-feel-science.com/>