

独自のファインバブル技術「ミラブルテクノロジー」で介護現場の入浴負担軽減へ
サイエンスが「介護の魅力まるごと発見フェア」に出展
介護現場で活躍する最新の入浴機器を体験展示
～「ミライ人間洗濯機」の水流技術を用いた、新たな入浴介助のあり方を提案～



ファインバブル技術で社会課題の解決を目指す次世代型インフラ企業、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、2026年10月20日（火）にサンライズビル大阪で開催される「介護の魅力まるごと発見フェア」に出展いたします。

本イベントは、介護の仕事や業界の魅力を幅広い世代に知ってもらうことを目的に、大阪労働局などが開催するイベントです。当日は、映画上映会や講演・事例発表のほか、事業所説明会、介護のしごと相談コーナー、介護機器紹介コーナーなどが設けられます。

当社は、14:45～16:00の「介護機器紹介コーナー」にて、2025年の万博で話題となった「ミライ人間洗濯機」の入浴体験を支えた独自のファインバブル技術「ミラブルテクノロジー」を、実際に見て、触れて、体験いただけます。万博で提示した“未来の入浴”につながる技術を体感いただくとともに、介護・福祉領域における社会実装に向けた取り組みをご紹介します。

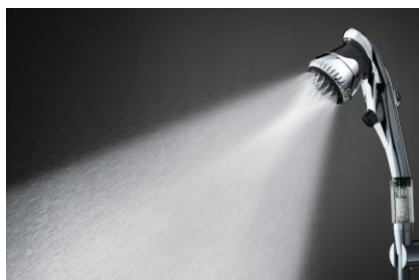
「ミライ人間洗濯機」は、1970年大阪万博で注目を集めた通称「人間洗濯機」の発想を、55年の時を経て当社独自のミラブルテクノロジーで現代に蘇らせた次世代型入浴装置です。昨年の万博では、身体を擦らずに洗浄するとともに、入浴者の心電波形を測定し、その状態に合わせた映像と音楽を届けるミライの入浴体験を1,227名の一般の方々が体験。アンケートでは満足度98.3%を記録しました※1。

その社会実装先の一つが、介護・福祉領域です。介護現場では、人材の確保・定着が課題となる中、介助者の身体的負担を軽減し、より働きやすい環境をつくることが求められています。なかでも入浴介助は、利用者の身体を支えながら洗身や移動をサポートする必要があり、介助者・利用者双方にとって負担の大きいケアの一つです。当社では、これまで培ってきた独自のミラブルテクノロジーを活用し、身体をゴシゴシとこすって洗う工程の軽減など、介護する側・される側双方にとって負担の少ない入浴の実現に向けた取り組みを進めています。

※1 満足度98.3%：N=847、2025年4月13日～10月13日、2025年大阪・関西万博会場で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）

万博の技術を手で触れて確かめる体験型展示

本イベントでは、ミライ人間洗濯機の入浴体験を支えた水流技術を、実際に手を当てて確かめられるデモ機を用意します。ミラブルテクノロジーを、肌あたりや洗浄体験として肌で感じていただきます。



出展概要

名称	：「介護の魅力まるごと発見フェア」
当社展示期間	：2026年10月20日（火）14:45～16:00
会場	：サンライズビル大阪 3階ホールA（大阪市中央区備後町2-6-8）
展示内容	：ミラブル・ミラバスによるファインバブル技術体験、どこでもミラバスの実機展示
料金	：無料
イベントページ	： https://jsite.mhlw.go.jp/osaka-roudoukyoku/lp2026_kaigofair.html

「介護の魅力まるごと発見フェア」について

「介護の魅力まるごと発見フェア」は、介護分野の魅力や働く意義について理解を深めていただくことを目的としたイベントです。当日は、働きやすい職場づくりに取り組んでいる介護施設が参加する説明会・相談会、映画上映会、オープンセミナー（講演・事例発表）が実施されます。

サイエンス会社概要

会社名 ：株式会社サイエンス
所在地 ：〒532-0011 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/>