



令和7年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

知財功労賞 大阪・関西万博特別賞

株式会社サイエンス

代表取締役社長 水上 康洋

企業概要

<https://i-feel-science.com/>

所在地：大阪府大阪市淀川区西中島五丁目5番15号 新大阪セントラルタワー北館5階

設立：2007年

資本金：30百万円

従業員：80人

事業概要：ファインバブル製品の製造・販売及びメンテナンス
セントラル型浄水装置の製造・販売及びメンテナンス

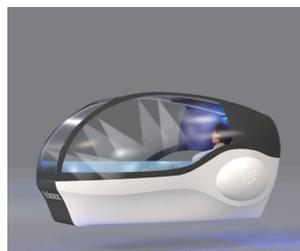


受賞のポイント

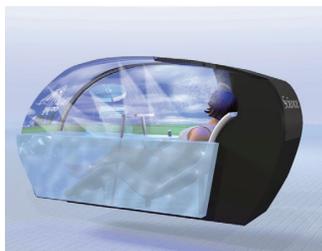
- ①工業用で主に使われていた気泡を民生品へ活用する方向へ発想転換し、微細な気泡を増加させて水流を与えることで汚れを浮かせて洗浄できる特徴を生かしてシャワーヘッド等を開発。泡と水流を生み出すコア技術は特許で保護し、「ミラブル」商標でブランド化する知財ミックス戦略を展開。ライセンスせず自社のみで製造することで、品質担保と技術流出を防止するほか、宇宙や介護など、多様な企業との連携にも繋がっている。
- ②更に、「マイクロバブル」と「ウルトラファインバブル」のISO化、JIS化にも参画し、言葉の定義や測定方法等を定めることにより、品質で劣る製品と差別化して、自社技術の優位性を確保している。
- ③大阪・関西万博では、大阪ヘルスケアパビリオンで、少量の水で洗浄できる「ミライ人間洗濯機」、「宇宙シャワー」等、ファインバブル技術を実装した様々な特許技術を展示し、環境、衛生、QOL等、大阪・関西万博のテーマである「いのち輝く未来社会のデザイン」に資する技術を発信予定。1970年大阪万博の「人間洗濯機」との接続性や、大阪・関西万博関連の取組を定期的に公開するなど、大阪・関西万博の機運醸成にも貢献している。



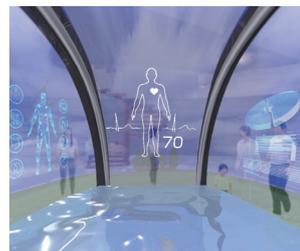
ミライ人間洗濯機はカプセル状で上部が開閉



首からはミラバスの技術で、
首からはミラブル技術で全身洗浄



背中ではセンシングし、気分に合わせて映像を
カプセル内に投影



現在の健康状況を可視化させ、カプセル内に投影。
毎日の入浴で健康状態のデータを蓄積する。