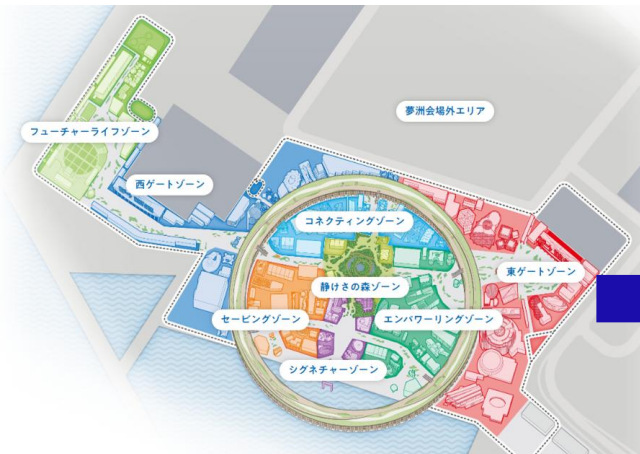


wash-plus

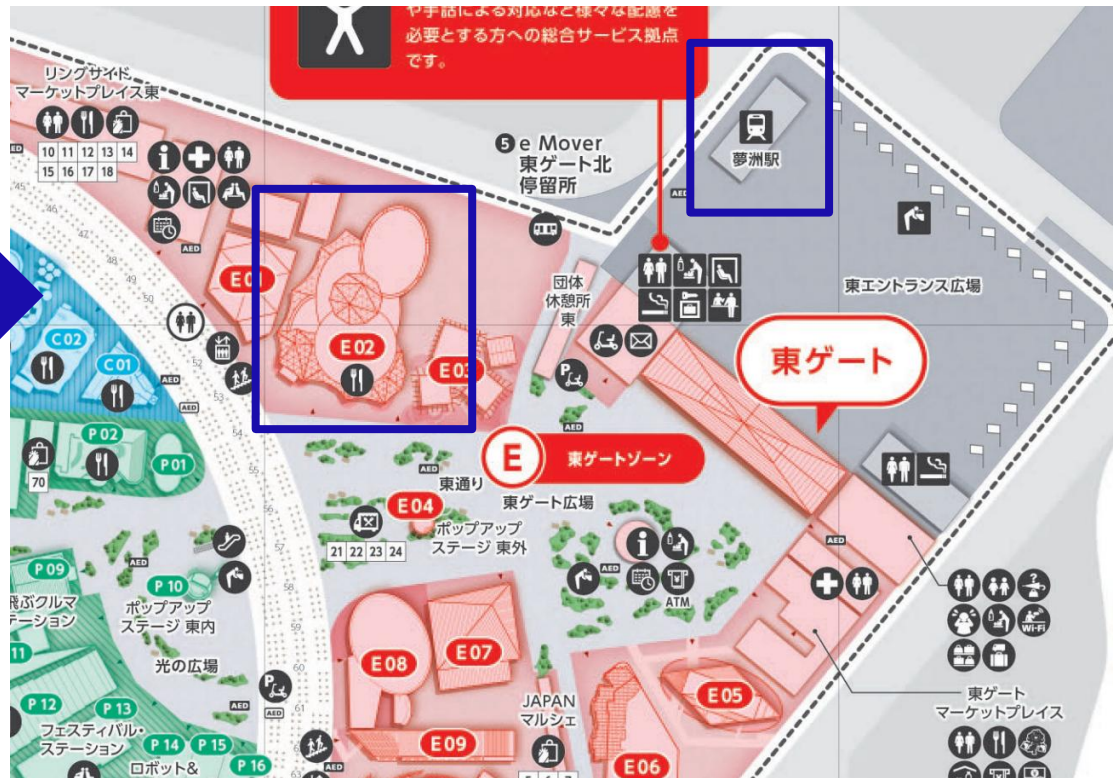
EXPO 2025 大阪・関西万博出展 ご報告資料

2025/5

会場の場所



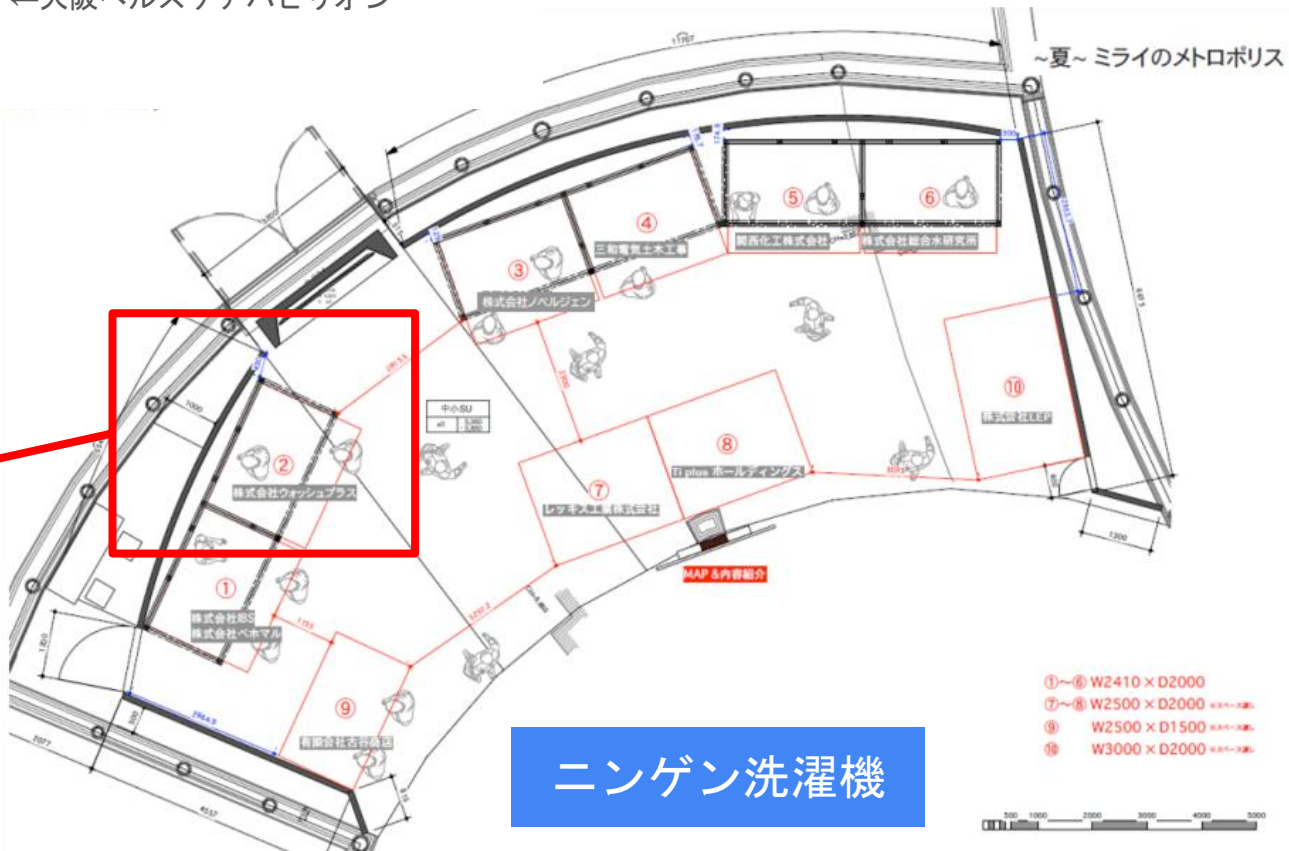
夢洲駅直近の東ゲートから入場
徒歩5分程にある
大阪ヘルスケアパビリオンで
出展しました



ブース位置



←大阪ヘルスケアパビリオン



展示物

水を捨てない循環型洗濯機

A circulating, wastewater-free washing machine



イメージ図
image

きゅうはいすいせつび つか せんたく せんたく とっか か
給排水設備がなくとも使える洗濯システム。洗濯に特化した「ろ過フィルター」
せんたくすい じょうか さいりよう かぎ みずしげん ゆうこうかつよう こうけん
で洗濯水を浄化・再利用。限りある水資源を有効活用し SDGs に貢献します。

A washing system that can be used without requiring water supply and drainage facilities. Washing water is purified and reused with the filtration system specifically designed for washing water. We will contribute to the SDGs by utilizing limited water resources effectively.

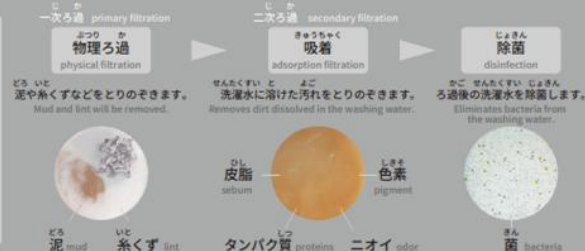
01

洗濯水の「ろ過」に特化

Filtration specialized for washing water

せんたくすい か とっか
こうてい どくじかいほつ
洗濯水の「ろ過」に最適な3つの
工程を独自開発。

Three unique processes have been developed to optimize washing water filtration.



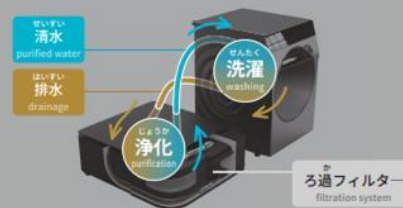
02

リアルタイムに「ろ過」

Real-time filtration

せんたくすい はいすいじかんちゅう しよう あ か きくど
洗濯機の排水時間中に処理を終える「ろ過速度」を
じつげん じょうじよう せんたく あら じかん せんたく
実現。通常の洗濯とほぼ同じ時間で洗濯ができます。

The filtration process is completed during the washing machine's drain time. It can be completed in about the same amount of time as a regular wash.

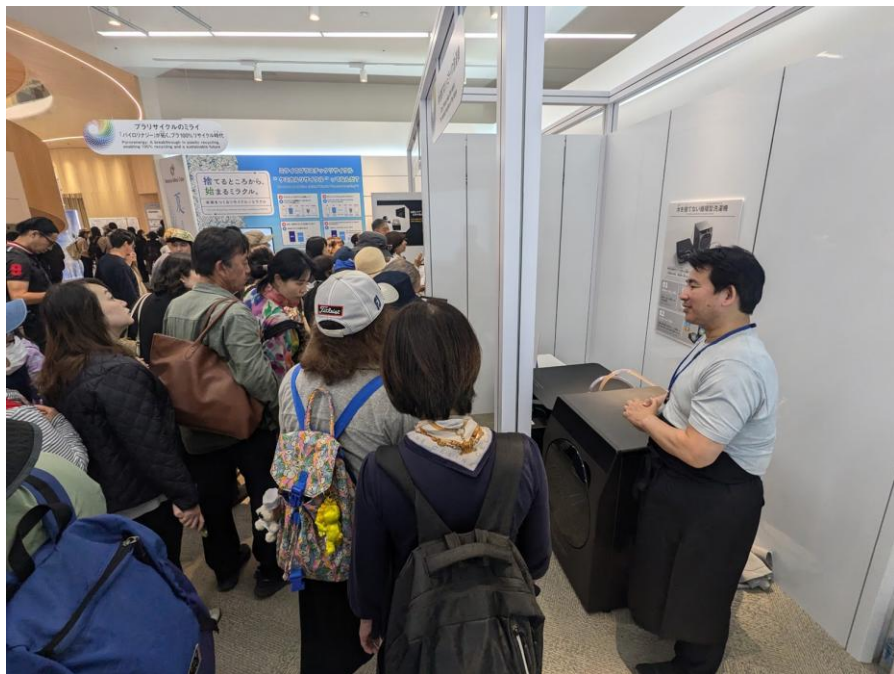


説明内容

- 水を捨てない（排水しない）ミライの洗濯機を展示しています
 - 洗濯排水をろ過して、綺麗にしてずっと使える洗濯システムです
 - わずかな水の補充と、ろ過フィルターの交換だけで、ずっと使うことができる仕組みを開発しています
- メリット
 - 節水できる
 - 排水設備のない、山でも、離島でも、車の中でも置ける
 - 被災地でも置ける
 - 水資源の少ない国や地域に置ける



ブースの様子



1日約2万人の方がミライの洗濯機を見学されました



来場者数

■大阪・関西万博来場者数/大阪パビリオン来館者数

※内部資料のため非公開



※内部資料のため非公開

子どもたちは、「大人になったらこれが普通になるのかも」と驚かれていました

展示期間の8日間で、
延べ**約160,000人**の方が来場されました

来場者様の声

- こんな素晴らしいアイデアを形にしてくれて本当にありがとうございます！日本の技術に感動しました（イタリアの方より）
- 水を循環して節水することはとても素晴らしい！あと、循環された時に出るゴミはどのように再生するのですか？フィルターを取り替えて 清掃した後のゴミがどうなるのかが気になります。（ポーランドの方より）
- 水道代がかからないなんて素晴らしい！（大阪の方より）

スロバキアの方「amazing！」を連発→

