おしえて! ミャクミャク vol.8

大阪・関西万博 公式キャラクタ・ ミャクミャク ©Expo 2025



Q.大阪・関西万博とSDG s のかかわりを教えてほしい

2025年大阪・関西万博がめざすものとし て、SDGs達成への貢献を掲げており、出展 や建設物など万博会場各所において、再生 可能エネルギーや廃棄物削減などのSDGsの 取り組みが見られます。





●夢洲駅のトイレ

男性用トイレ・女性用トイレ・多機能トイレ に加えて、身体的な性別や性自認にかかわら ず、すべての人が安心して使用できる「オール ジェンダートイレ」が整備されています。





ホタテの廃棄貝殻でつくるベンチ

コンクリート製造に必要な砂は、世界で毎年約500億ト ンも消費されており、近年、世界的な砂不足が深刻な課題 となっています。廃棄されたホタテ貝殻を、砂の代替素材 として活用し、砂不足と廃棄物の両方の問題を解決するこ とを目指しています。







古着や古布でつくるベンチ

国内では毎年200万トンにもおよぶ廃棄繊維が生じ、その 4分の3がゴミとして焼却されています。古着や古布からべ ンチを作り、捨てるしかなかった古着や古布に付加価値を見 出します。













Q.1970年と2025年の万博の違いって何があるの?



1970 大阪万+車 2025 大阪・閏两万+車

万博新旧比較



提供:2025年日本国際博覧会協会

人類の進歩と調和

力国

-マ·参加国

いのち輝く 未来社会の デザイン

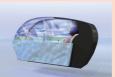
以上の国と 国際機関

流線形のカプセルは当 時の「未来社会」を感じら れ、大勢の来場者で連日に ぎわいました。



提供:大阪府

人間洗濯機



提供:サイエンス

身体を清潔にする だけでなく、入浴者の 心拍計測を軸として、 入浴時の心身状態を 可視化。

約1,000~1,300万年前 に火星から飛来し、数万年前 に地球に到達したと考えら れている火星の石を展示!



提供:経済産業省

大型タッチディスプレイ に、おすしが流れ、"一歩先の 回転寿司"が体験できる! ※写真は既存店のもので、スシロー 未来型万博店の仕様ではありません。

提供:株式会社FOOD & LIFE COMPANIES



アポロ計画で宇宙飛 行士が持ち帰った「月 の石」は連日長蛇の列 ができました。

回転寿司の元祖の寿 司店が出店し連日行列 に、回転寿司普及につな がりました。



回転寿司

石