

2025年3月18日

大阪・関西万博 大阪ヘルスケアパビリオン

手×声×脳波で戦う未来型シューティングゲーム

「VR 腸内クエスト」

腸から進化した次世代の人間“スーパーヒューマン”をテーマとした
全5コンテンツを公開

森永乳業は、2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)の「大阪ヘルスケアパビリオン」にて、「ビフィズス菌でスーパーヒューマン」を展示テーマに、ご来場者に楽しみながら未来のビフィズス菌の可能性を感じてもらえる体験をご提供します。研究中の可能性を含めた“すごいビフィズス菌体験”を、最新技術を使ったゲームなどでお楽しみいただけます。

この度、メインコンテンツである「手×声×脳波で戦う未来型シューティングゲーム『VR 腸内クエスト』」をはじめ、腸から進化した次世代の人間“スーパーヒューマン”をテーマとした、当社ブースで体験できる全5コンテンツを公開いたします。



森永乳業展示ブースイメージ
(変更になる可能性があります)



「VR 腸内クエスト」

<VRゾーン>

「VR 腸内クエスト」 舞台はあなたの腸内。手の動作や発声、脳波で戦う未来型シューティングゲーム

<腸内チェックゾーン>

「ワタシの腸内チェック」 最大4万人の腸内細菌検査結果を展示ブースにて一人ひとりにフィードバック

2025年2月20日公開 (<https://www.morinagamilk.co.jp/release/newsentry-4503.html>)

<ゲームゾーン>

・「腸音波」 日本初^{※1}、“腸の音”で「抗がん剤&ビフィズス菌弾」を発射するゲーム

2024年12月23日公開 <https://www.morinagamilk.co.jp/release/newsentry-4484.html> ※1 株式会社マニューパー調べ(2024年12月)

・「振れ! スーパーシニアへの道」 ビフィズス菌で“スーパーシニア”となったあなたの姿が生成されるゲーム

・「スーパー美肌ブロック崩し」 ビフィズス菌で“もちもち美肌”のあなたの顔でボールをはね返すゲーム

◆展示テーマ「ビフィズス菌でスーパーヒューマン」

森永乳業が提供するのは、“ビフィズス菌が持つ未来のとてつもない力の体験”です。腸は、脳の指令がなくても消化活動など独自に動くことができる器官で、第二の脳とも言われています。そんな腸内(大腸)の善玉菌の代表格が「ビフィズス菌」で、現在、さまざまな研究が行われております。

当社はビフィズス菌研究のパイオニアとして50年以上にわたりビフィズス菌研究を行っており、ヒトにすむビフィズス菌に関する臨床研究論文数は世界一※2です。

※2 ナレッジワイヤ社調べ、2025年1月時点(PubMed・医中誌 WEBにて企業による研究論文数で世界一)

2050年、ビフィズス菌を摂取することで、腸内環境が改善され、腸から進化した次世代の人間“スーパーヒューマン”となり、研究中の可能性を含めた“すごいビフィズス菌体験”を最新技術を使ったゲームなどでお楽しみいただけます。

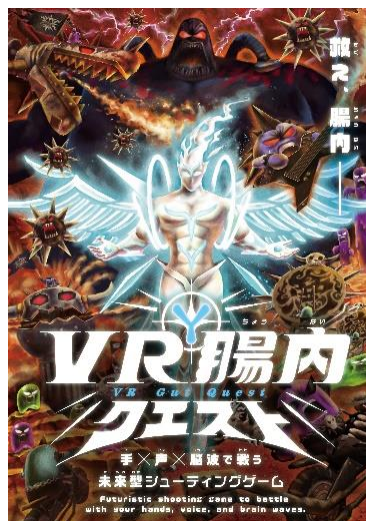
◆5つの展示コンテンツ

<VRゾーン>

「VR腸内クエスト」

ゲームの舞台はあなたの腸内。悪化した腸内に潜む悪玉菌を手の動作や、発声、脳波で戦う未来型シューティングゲーム！

会場で測定するPHR(パーソナルヘルスレコード)を活用して、約1億通りの腸内環境ステージをご用意します。『ビフィズス菌！』と発声すると「ビフィズス菌爆弾」が投下！各ステージごとに登場する悪玉菌のキャラクターを倒していき、最後のボスを倒すとゲームクリア。ゲームを体験しながら人それぞれ腸内環境が異なることや、ビフィズス菌について知っていただけます。



【注意事項】

- 年齢制限:7歳以上(お子様のご体験には保護者様の同意が必要です)
- ペースメーカー等医用電気機器利用者:ヘッドセットには磁場/電磁場が発生する磁石や部品が含まれており、心臓ペースメーカーや、補聴器、除細動器など、医療機器の作動に影響を与える可能性があるため、ペースメーカー等医用電気機器のご利用者に関しては、ご遠慮いただいております。
- 以下に該当する方はお控えください。妊娠中の方/高血圧の方/首、脊髄、心臓に疾患のある方/乗り物に酔いやすい方/光刺激による痙攣/意識障害のご経験のある方/閉所、暗所に対して極度に恐怖を感じる方/体調がすぐれない方/その他、体験によって悪化する恐れがある症状をお持ちの方

<腸内チェックゾーン>

「ワタシの腸内チェック」

※2025年2月20日公開 (<https://www.morinagamilk.co.jp/release/newsentry-4503.html>)

大阪・関西万博開催期間中に、最大4万人の腸内細菌検査結果を当社の展示ブースにて一人ひとりにフィードバックするコンテンツです。

株式会社ヘルスケアシステムズ(本社:愛知県名古屋市、代表取締役社長:瀧本陽介)と国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所(大阪府茨木市、理事長:中村祐輔)により共同開発された、最新技術を採用した「腸内細菌抗体検査キット」を用いて実施されます。当社では検査結果として得られる5種類の代表的な腸内細菌の割合と、それに基づくおすすめの食材の提案など、一人ひとりに応じたアドバイスや情報提供を行います。

※来場前にキットのお申込み・検査をされていない方には、PHR(パーソナルヘルスレコード)とブースでの数問の質問から、ビフィズス菌の多寡と健康を維持するフィードバックをご提供します。



<ゲームゾーン>

「腸音波」

※2024年12月23日公開 (<https://www.morinagamilk.co.jp/release/newsentry-4484.html>)

ビフィズス菌で腸内環境を改善することで免疫力を高め、抗がん剤の効果を高めることで、「がん」を克服していくミライを体験する最新ゲーム!

舞台は、がん細胞などが生息する腸の中。腸の音に反応する特殊なコントローラーをおなかにあて、腸の音を感知すると、「抗がん剤&ビフィズス菌弾」が大砲から発射されます。



「振れ! スーパーシニアへの道」

ビフィズス菌を摂取することで健康寿命が延伸し、スーパーシニアになるミライを体験するゲーム!

ゲームが始まると画面に自分の顔が表示され、自動的にどんどん老化が進んでいきます。最終的には120歳まで老化が進み、その時の自分の顔が表示されます。モニターの前でビフィズス菌型スティックを振ると、ビフィズス菌を摂取して「スーパーシニア」となったあなたの型破りな姿が生成されます。



「スーパー美肌ブロック崩し」

ビフィズス菌で皆が美肌を実感するゲーム！ビフィズス菌を摂取して“もちもち美肌”を手に入れたのあなたの顔がボールをはね返すバーとして表示されます。“もちもち美肌”でボールを跳ね返すことでブロックを崩して高得点を狙いましょう！



<参考>

■ ビフィズス菌について

ビフィズス菌は、ヒトや動物の腸内フローラに存在し、全身の健康に良い影響を与える、善玉菌の一種です。主に、大腸内に棲息し、乳酸だけでなく酢酸(短鎖脂肪酸)を生成することで、悪玉菌の増殖を防いで腸内環境を整える働きがあります。国内外で多くの研究がされており、これまでに、「腸内環境の改善」「花粉症の症状緩和」「抗アレルギー」など、人の健康に関係するさまざまな研究報告がなされています。

■ 森永乳業とビフィズス菌について

森永乳業は、1921年に育児用ミルクの発売を開始しました。育児用ミルクの研究開発を進める中で、母乳を飲む赤ちゃんと言児用ミルクを飲む赤ちゃんの腸内細菌の違いに注目し、1960年代からビフィズス菌研究をスタートしました。1969年に乳児から「ビフィズス菌 BB536」を発見し、50年以上にわたりビフィズス菌、腸内フローラを研究しており、ヒトにすむビフィズス菌に関する臨床研究論文数では世界 No.1^{※2}。もともとヒトにすむ種類のビフィズス菌は酸や酸素に弱い性質を持っており、食品への応用が難しかったのですが、森永乳業では1971年に日本で初めて乳製品へビフィズス菌を応用することに成功しました。森永乳業ではビフィズス菌のトップランナーとして長年にわたり研究を続け、ビフィズス菌のメーカーシェア No.1^{※3}を誇ります。

※3 (株)富士経済「生物由来有用成分・素材市場徹底調査 2024」ビフィズス菌カテゴリー2022 年実績 出荷数量ベース

お客さまからのお問い合わせ先 お客さま相談室 フリーダイヤル 0120-369-744

<森永乳業 ウェブサイト> <https://www.morinagamilk.co.jp>

<森永乳業 万博特設サイト> <https://www.morinagamilk.co.jp/expo2025/>