

**象印マホービン株式会社
新事業開発室**

マイボトルの取り組み



①マイボトルで飲料が購入できるスポットを周知
(2006年～2025年 140件)



③高校生向け教材
「マイボトルがエコな理由」
の提供を開始



⑤企業連携でオフィスでの
マイボトル推進を実証



②イベントで給茶スポットの開設や
ボトルのレンタルを実施



④マイボトル推進のため
連携協定を締結

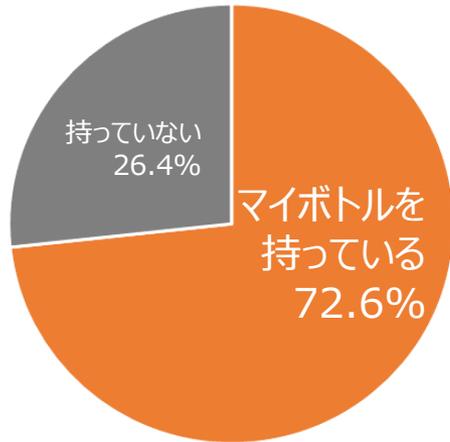


⑥観光地周遊ごみの削減事業に協力

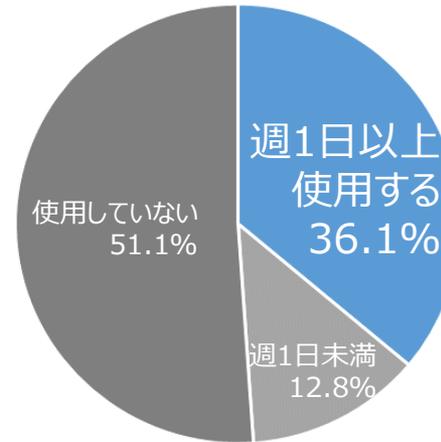
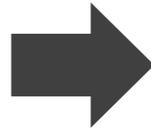
水でふれ逢う島旅 **NEC**
NECソリューションイノベータ



◆マイボトルは持っているものの、使用頻度が低い

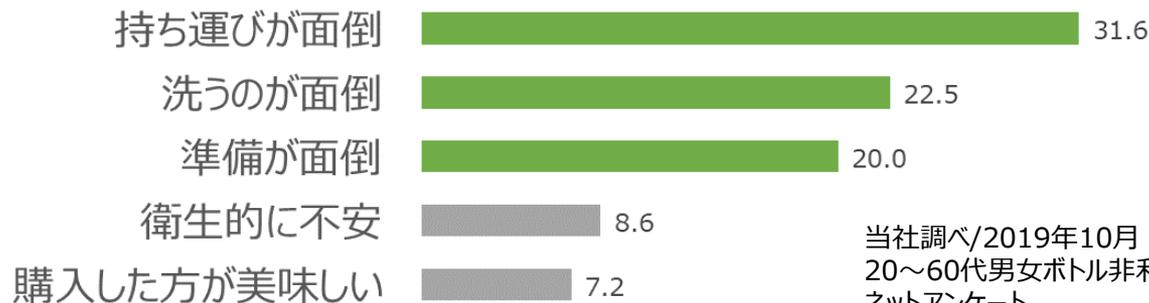


当社調べ/2019年8月
20～60代男女43,993名に対するネットアンケート



当社調べ/2019年10月
20～60代男女1,000名に対するネットアンケート

◆マイボトルを使わない理由は次の3つに集約される



当社調べ/2019年10月
20～60代男女ボトル非利用者639名に対する
ネットアンケート

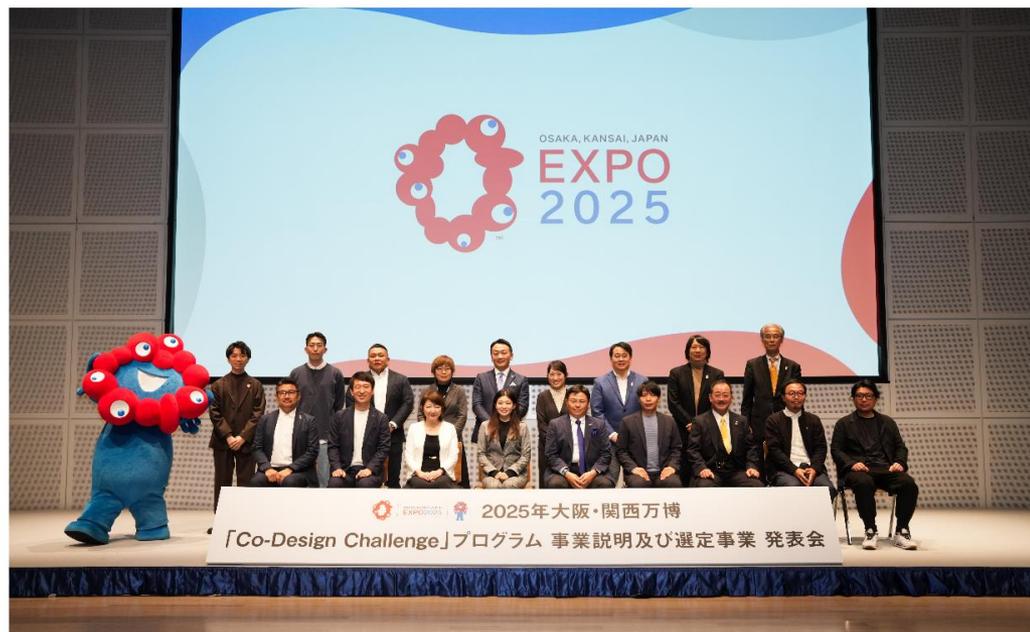
マイボトル利用の妨げになっている課題（洗浄）を解決



- 約20秒でマイボトルの洗浄・除菌をおこなえる簡易ボトル洗浄機というコンセプト
- 一日の汚れを落とす性能（こびりついた汚れや茶渋は除去できません）
- 除菌にはオゾン水を採用
- 洗浄機庫内のボトル接触面も洗浄



2021年12月近畿大学東大阪キャンパス内でペットボトルを使用せず
マイボトルでドリンクを提供する実証実験に参加
課題になっていた洗浄問題を解決する手段としてマイボトル洗浄機を採用



大阪・関西万博の運営参加特別プログラム
「Co-Design Challenge」に「マイボトル洗浄機」が選定
会場内にマイボトルが洗える備品として採用
万博用モデル（屋外モデル）の制作へ



大阪万博会場内に10カ所設置
1日あたり約1,000回の利用



液晶画面にはキャラクターが楽しく使い方を説明
マイボトル利用数とCO2削減量も累計表示

マイボトル洗浄機 大阪・関西万博事例



マイボトル洗浄機と給水機
茶渋がうっすらだったうちの中学生の水筒が、ほんの数秒でピカピカ！✨(学校に欲しい)
給水機は自動で止まったりはしないので普通に溢れます😂

私の中で万博のメインイベントはこれ！給水所とマイボトル自動洗浄機！
特にマイボトル洗浄機は、韓国のスタバで数年前に実験的に設置されていましたが、これが日本で体験できるようになるとは！ありがとう象印！2010年頃からマイボトル普及活動に注目してたのでようやくという感じで感無量でした

給水機の隣には、マイボトル洗浄機もあります。

噂の給水機とマイボトル洗浄機！
どちらも無料で気軽に使えるのありがたい🙏
複数箇所に置いてありました👁️

来場日：2025.04.29

#大阪万博 #EXPO2025

つくば科学万博で
駐車場から会場まで
動く歩道があったのが
衝撃的だった

万博で体験認知されて
一般に普及する技術は
素晴らしい

今回の大阪万博では
マイボトル洗浄機に
その未来を感じる

万博で「給水機に大行列」ってよく報道されるけど、多くは珍しい「マイボトル洗浄機」を体験するために並んでるんだよねー。
会場内にはペットボトル飲料の自販機が至る所にあり値段も街中とほぼ同じ。
どんなに混んでる日でも、冷たい飲み物が自販機で待ち時間無しで買えます。

マイボトル洗浄機は、すぐに普及しそうだな。
マイボトル マイタンブラーで紙コップ削減

ちょっと気になったマイボトル洗浄機。思い切り未来じゃなくてちょっと近い未来のヤツでいいと思う。

XやInstagramでも話題に

マイボトル洗浄機 その他実証事例



2024年4月 株式会社サトーHD様にて実証実験

2024年8月 日鉄興和不動産様 赤坂インターシティAIR（ビル一棟まるごとマイボトル化）
イベント名：Building to Bottle

2024年9月 西表島ごみ削減事業(水とふれ逢う島旅)に参加

2024年9月 セブンイレブン川崎登戸駅前店にて水の定額サービスの実証実験

2024年11月 関電工様が「マイボトル利用促進プログラム」を利用開始

2025年5月 三菱UFJフィナンシャル・グループ（三菱UFJ銀行様、三菱UFJ信託銀行様、三菱UFJモルガン・スタンレー証券様）が「マイボトル利用促進プログラム」を利用開始

