

2025年11月10日  
炎重工株式会社

## 【大阪・関西万博】総務省・NICTの FLE 期間展示に参加しました

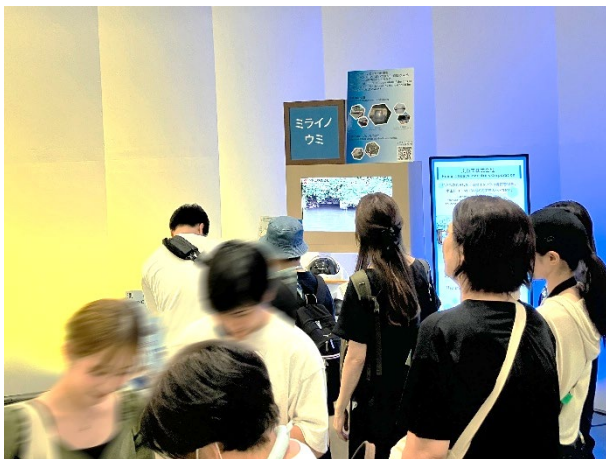
12,000名以上の方に、水インフラの維持管理の“ミライ”をお届けできました

炎重工株式会社（所在地：岩手県滝沢市穴口 57-9、代表取締役：古澤洋将、以下弊社）は、9月16日(火)～22日(月)に大阪府・夢洲で開催された大阪・関西万博にて、総務省・NICTが行ったFLE期間展示に参加し、「私たちの暮らしを守る水インフラの維持管理を、水上ドローン(USV/ASV)で無人化・自動化」をテーマに、超小型水上ドローン『Swimmy Eye』の遠隔操作や点検・調査のデモンストレーション動画、オリジナルスタンプ押印をご体験いただきました。

### ■展示の様子



遠隔操作をご体験いただいた皆様から「カンタン、楽しい」というお声をいただきました。空中ドローンやラジコンなど遠隔操作のご経験がある方からは、「クセがない」「コツがいない」と直感的な操作性が高評価でした。



オリジナルスタンプも毎日行列ができ、補充用インクが3日でなくなり追加を取り寄せるほどご好評いただきました。

展示製品の詳細は以下よりご覧いただけます。

超小型水上ドローン Swimmy Eye

<https://www.hmrc.co.jp/product/marine-drone/rbbf/>

Swimmy Eye 下水道点検モデル

[https://www.hmrc.co.jp/product/marine-drone/rbbf\\_sewage/](https://www.hmrc.co.jp/product/marine-drone/rbbf_sewage/)

## ■今後の展望

本展示を通して、12,000名以上の方に、水インフラの維持管理の“ミライ”を感じていただくことができました。遠隔操作体験では、老若男女を問わず多くの方に、誰もがカンタンに使えるわかりやすい操作性とあわせて「楽しく使うことができる」側面もご実感いただきました。

引き続き、水上ドローン(USV/ASV)による無人化・自動化で、点検・調査・測量といった維持管理業務を担う職員の安全性と効率性を高めることに貢献し、「水辺ではたらく人 水辺であそぶ人を もっと笑顔に」導けるよう、全国の水インフラへ導入を進めてまいります。

水辺ではたらく人  
あそぶ人  
を  
もっと笑顔に

## ■【大阪・関西万博 2025】総務省・NICT FLE 期間展示

展示日時 : 2025年9月16日(火)～22日(月) ※終了しました

展示場所 : 大阪・関西万博 フューチャーライフヴィレッジ

公式サイト : <https://www.expo2025.or.jp/>

本件に関するお問い合わせ先

炎重工株式会社  
info@hmrc.co.jp

炎重工株式会社

URL <https://www.hmrc.co.jp/>

以 上