

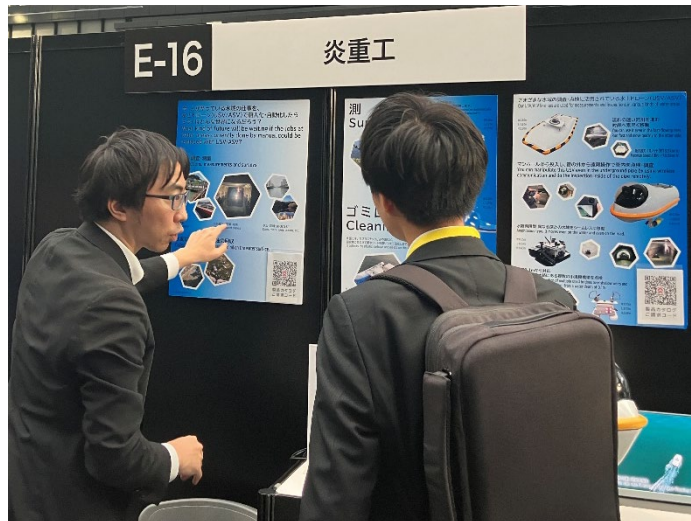
2025年11月6日
炎重工株式会社

住友不動産ベンチャーサミットに出展しました

3,000名以上の来場者に、安全性・効率性の高い水インフラの維持管理を実現する
水上ドローン(USV/ASV)をご紹介しました

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、10月29日(水)に東京都・新宿で開催された住友不動産ベンチャーサミット出展し、超小型水上ドローン『Swimmy Eye』のご紹介を行いました。

■展示の様子



遠隔操作リモコン(プロポ)に投影のカメラ映像は「きれい」と好評。具体的な場所や用途での水上ドローン(USV/ASV)ご活用や、お客様の事業との親和性についてなど、さまざまご相談をいただきました。

■展示製品 超小型水上ドローン『Swimmy Eye』とは



スイッチを入れて1分で起動、さまざまな水域の「見る」「撮る」「測る」仕事を代行します。

現在、人がボートなどで現場へ出て行っている点検・調査・測量といった水インフラの維持管理業務を、陸地など安全な場所から遠隔操作で対応可能にし、担当職員の安全性と業務効率を高めます。

全長 62cm のコンパクトボディにより、人やボートでは近づくのがむずかしい浅瀬や狭い水域にスイスイ近づいて点検・調査・測量に必要なデータを取得します。船体前方の FPV カメラ映像は、遠隔操作用リモコン(プロポ)でリアルタイムに確認・録画して外部デバイスに保存もできるため、蓄積したデータを、社内研修や AI 診断の学習データなど幅広くご活用いただけます。

軽量約 7kg、組立不要。一人で持ち運び、使用～片づけまで一人で完結できます。

2024 年 6 月発売、2024 年 11 月から量産している世界最小*最軽量*の国産水上ドローン(USV/ASV)です。

2025 年 東京都ベンチャー技術大賞 受賞

※2025 年 10 月現在、弊社調べ

仕様など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/>

■今後の展望

引き続き、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するため、水上ドローン(USV/ASV)による無人化・自動化を進めてまいります。

■住友不動産ベンチャーサミット 2025

展示日時 : 2025 年 10 月 29 日 (水) ※終了しました

展示場所 : 東京都新宿・新宿住友ビル三角広場

公式サイト : <https://office-b.sumitomo-rd.co.jp/venturesummit/2025.html>

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