

2025年12月5日
炎重工株式会社

超小型水上ドローン『Swimmy Eye』 東京都ベンチャー技術大賞 特別賞受賞

産業交流展 2025 にて表彰いただき、受賞製品の紹介展示とプレゼンテーションを行いました

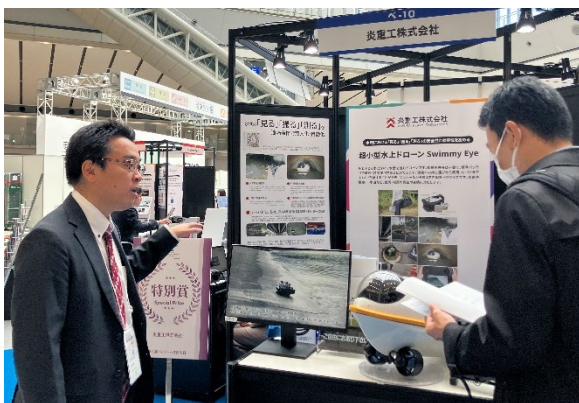
炎重工株式会社（所在地：岩手県滝沢市穴口 57-9、代表取締役：古澤洋将、以下弊社）の超小型水上ドローン『Swimmy Eye』は、このたび、東京都ベンチャー技術大賞の特別賞を受賞しました。

産業交流展 2025 にて行われた表彰式には代表・古澤が出席し、展示ブースでは受賞製品 超小型水上ドローン『Swimmy Eye』のご紹介を行い、開発各社によるプレゼンテーションに登壇しました。

■表彰、展示、登壇の様子



小池百合子東京都知事を囲んで記念撮影（弊社代表・古澤は右から3番目）



展示ブースにてお客様へ製品の説明を行う古澤



Swimmy Eye 実機をお見せしながらのプレゼンテーションは、多くの方に足を止めていただきました。

■受賞製品 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で、橋梁やダム・下水道などの点検・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12月現在、弊社調べ

■今後の展望

引き続き、水域インフラの予防保全(点検・調査・測量)について、業務効率化、職員の負担軽減、設備寿命延長、安全な仕事環境づくりに貢献できるよう、超小型水上ドローン Swimmy Eye の導入を全国に進めてまいります。

■東京都ベンチャー技術大賞とは

東京都内で実質的に事業を営む中小企業がその技術力を活かして開発した、革新的で将来性のある製品・技術、サービスを表彰するものです。受賞者には開発・販売等奨励金が交付されます。

■産業交流展とは

原則として首都圏(東京都・埼玉県・千葉県・神奈川県)に事業所を有する、個性あふれる中小企業などの優れた技術や製品を一堂に展示し、販路拡大、企業間連携の実現、情報収集・交換などのビジネスチャンスを提供することを目的とした展示会です。

■産業交流展 2025 ご案内

展示日時：2025年11月26日（水）～28日（金） 10:00～17:00 ※終了しました

※オンライン展示会は、11月12日（水）～12月5日（金）

展示会場：東京ビッグサイト西展示棟1、2ホール、アトリウム

〒135-0063 東京都江東区有明3丁目11-1

■参考リンク

東京都ベンチャー技術大賞 公式サイト

<https://venture-award.metro.tokyo.lg.jp/>

産業交流展 2025 公式サイト

<https://www.sangyo-koryuten.tokyo/>

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