

2025年9月4日
炎重工株式会社

仙台・東北エクспанションプログラム(略称 STEP) for GROWTH に採択されました

ダム・下水道・水路・河川など世界の水インフラの予防保全に水上ドローンで貢献します

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、宮城県仙台市による海外展開を目指す仙台・東北のスタートアップ等に対する集中支援プログラム「仙台・東北エクспанションプログラム(略称 STEP) for GROWTH」に採択されました。

Sendai & Tohoku Expansion Program



■STEP for GROWTH コース概要

宮城県仙台市が、グローバルに活躍するスタートアップが連続的に生まれる「グローバルスタートアップ都市・仙台」の実現に向けて、令和7年8月23日に開設した「仙台グローバルスタートアップ・ハブ」事業の一環として、海外展開を目指す仙台・東北のスタートアップ等に対する2つの集中支援プログラムの1つです。仙台・東北地域に所在し、海外販路や現地での商談獲得を目指す成長期のスタートアップを対象に、海外進出を見据えた事業仮説の検証・展開を支援を行い、現地でのマッチング、商談、提携などを通じて、将来の市場開拓に直結する成果創出を目指します。

■STEP for GROWTH コース主な支援内容

- ・ 東南アジアを中心とした実践的な海外展開支援
社会課題への親和性等を踏まえて、単なる紹介ではなく仮説検証から現地ビジネス構築に向けた伴走支援を一貫して行います。本事業では、シンガポール、マレーシア、フィリピン、タイ、インドネシア、ベトナム等、東南アジア地域を中心とした海外展開支援を行います。
- ・ 成果にこだわる支援設計
MOU 締結、共同研究・開発といった、成果の創出にこだわった支援を提供します。
- ・ 海外支援拠点との連携による現地支援
現地連携先の探索、面談の調整・アテンド、事後交渉に至るまで実践的な支援を展開します。

■今後の展望

国土交通省インフラシステム海外展開行動計画によると、インフラ老朽化は世界中で進んでおり、ダム点検や下水道インフラシステム整備の需要は高まっているとのこと。弊社の水上ドローン（USV/ASV）は、少人数で現場へ行き、免許等不要でその日から使用できます。専門の担当者を育成する、専門技術者の派遣を依頼する必要はありません。今いる作業員が自分たちで対応し、現場を省人化・無人化・自動化できる新技術です。技術面において導入ハードルが低いことは、ランニングコスト削減にも貢献します。

本プログラムを通じて、日本と同じく水域に囲まれた地形の多い東南アジア地域から、ダム・下水道・水路・河川など水インフラの予防保全（点検・調査・測量）を、水上ドローンにより安全かつ効率的に行っていただけるよう、世界の市場を開拓していきます。

■参考リンク

仙台グローバルスタートアップ・ハブ

<https://sendaistartupstudio.com/global-hub/>

海外展開を目指すスタートアップ向け「仙台・東北エクспанションプログラム（略称STEP）」

https://www.city.sendai.jp/startup-sogyo/step_r7.html

国土交通省インフラシステム海外展開行動計画

https://www.mlit.go.jp/report/press/sogo05_hh_000400.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/>