

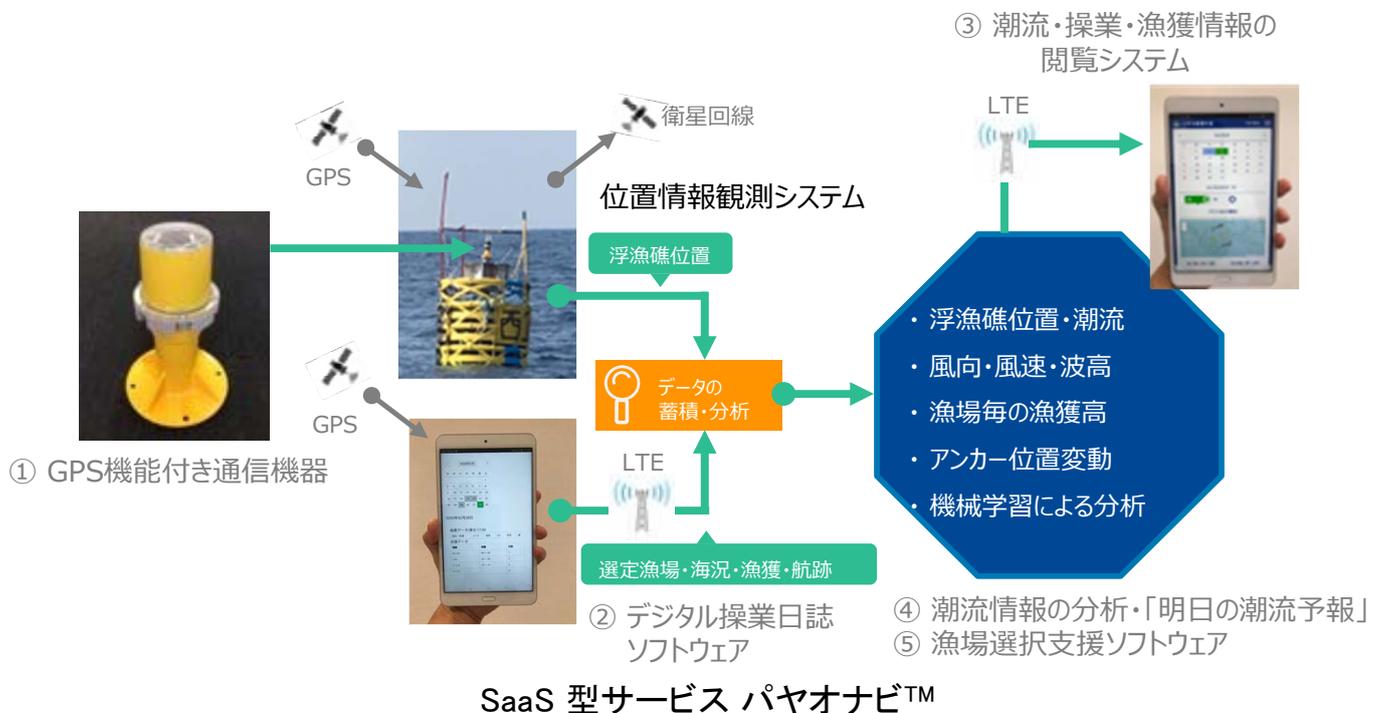
【中小企業へのIoT化支援事業 公募型共同研究成果】
IoT活用による漁場選択支援システム
「パヤオナビ™」のサービス開始

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(都産技研)とUpside合同会社、八重山漁業協同組合、公立はこだて未来大学、東京農業大学および株式会社マリン・ワーク・ジャパンは、沖縄県石垣市近海を実証実験先としたIoTソリューション研究により、IoT活用による漁場選択支援システム「SaaS※ 型サービス パヤオナビ™」を開発し、Upside合同会社が2021年10月よりサービスを開始いたします。

※ SaaS…Software as a Serviceの略。ソフトウェアをインターネット経由で利用するサービスのこと。

◆SaaS 型サービス パヤオナビ™の概要◆

漁業の効率を改善する一手法として、人工浮漁礁(パヤオ)が沖縄県や太平洋沿岸で活用されています。錨を海底に沈めて係留していても、浮漁礁は波によって数 kmの範囲を移動するため、夜明け前のうねりや悪天候時には、発見するのに多くの時間や燃料を浪費することがありました。IoT活用による漁場選択支援システム「SaaS型サービス パヤオナビ™」により、**浮漁礁位置情報の活用による燃料費低減**に加えて、**潮流情報により適正な漁場選択を平易化**して収益向上を実現できます。さらに、従来の漁場選定に関する漁師の勘と経験を可視化することで**若年層漁師へ円滑に技能を承継**できます。



【サービスに関するお問い合わせ】 Upside合同会社 担当：齋藤 企業HP：https://www.upside-llc.com/ Mail：info@upside-llc.com

【お問い合わせ】 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
 IoT技術グループ 大原 衛 TEL 03-5530-2286 FAX 03-5530-3070
 企画部経営企画室 竹内由美子 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

<https://www.iri-tokyo.jp/>