

地域	長崎県佐世保市	認定日	令和元年6月7日	8-1-169
事業分類	情報通信	テーマ分類	IT	

事業名: 漁労長の分身としてAIが魚場選定等を行う、漁業者支援システムの開発と提供

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・我が国の漁業は、就業者数の減少と高齢化の進展といった課題をかかえており、水産資源を守りつつ収益を向上して就業者を増やし、漁労長等ベテラン漁師の技術を継承する必要がある。
- ・本事業では、コア企業が開発中の漁業者支援システム「トリトンの矛」を漁業者に提供する。「トリトンの矛」は、①操業日誌の電子化、②魚場選定、③漁獲成績報告書等作成機能を有し、操業日誌データを経営体単位でのみ共有すること、魚場選定において収益を考慮すること等の特徴を有す。
- ・操業日誌の保存と報告書の提出が義務付けられている指定漁業者1,218船団がターゲットであり、とりわけ大中型まき網船団および漁法が類似する船団計636船団をメインターゲットとする。また、一部の機能については、全ての漁業経営体約8万を対象とする。
- ・連携体(株)タカスイが有する船団で実証試験を行うとともに、コア企業の親会社である(株)佐世保航海測器社が有するネットワークを活用するなどして販売し、5年後に売上高36,000万円を目指す。

事業推進体制

技術支援

佐世保工業高等専門学校

開発支援

(株)グループノーツ
(株)ユー・エス・イー
(株)ハレックス

事業化支援

長崎県新産業創造課

支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④特許料減免

連携体の構成

企画、開発、販売、事業推進

コア企業:オーシャンソリューションテクノロジー(株)
(長崎県佐世保市)

- ・これまでの開発経験を活かして、さらなる企画、開発を実施。
- ・保有するネットワークを活用して販売を担当。
- ・事業推進力を活用して事業全体を統括。

開発、販売

企画、開発、販売

(株)佐世保航海測器社
(長崎県佐世保市)

- ・経営資源を活用して開発を支援。
- ・保有するネットワークを活用して販売を支援。

(株)タカスイ
(宮崎県延岡市)

- ・市場情報を提供して企画、開発、販売を支援。
- ・実証試験の場を提供して開発を支援。



漁業者支援システム「トリトンの矛」イメージ