

# 自動給餌 及び 防鳥用 船舶ロボット

## 概要

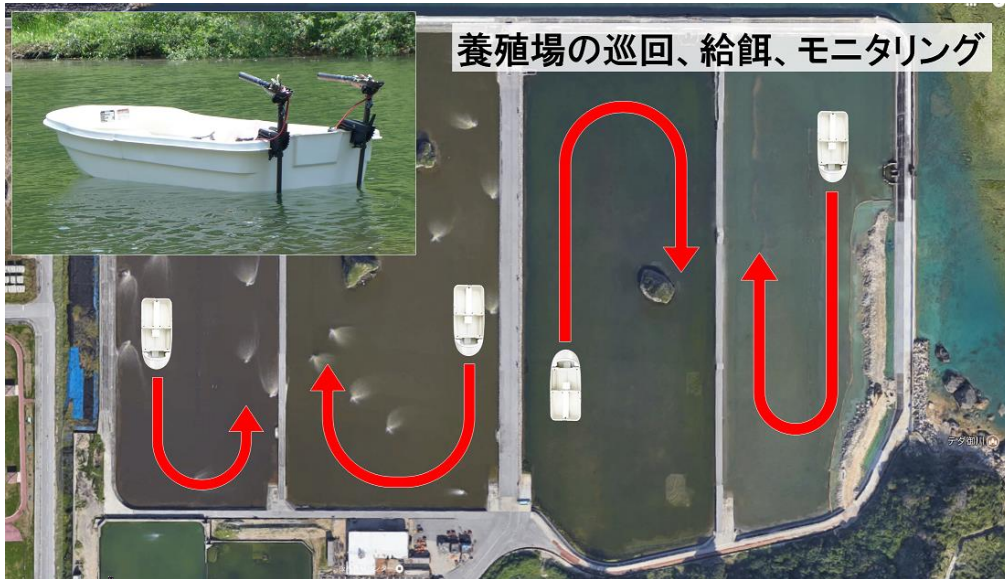
季節や天候に関わらず水辺作業を人手で行う必要があるという現場課題に対し、自律移動型船舶ロボットに給餌器や防鳥システムなどを組み合わせたシステムを提供し、労働時間や養殖場の被害を大幅に削減。例えば、給餌ポイントまで船舶ロボットが移動し、船舶ロボットに搭載した自動給餌機との連動による散布の実施や、散布しながらの自律航行が可能。

### 【特徴】

- 遠隔操作や自律移動が可能な船舶に、給餌器や防鳥システムを取り付けたロボット船
- 遠隔操作を記録・再生する方式により、複雑な設定を行わずに、自律移動や自動給餌が可能
- 養殖場への設置工事や、船舶免許、船体検査は不要で、どこでも、どなたでも簡単にご使用可能

## 導入効果

- 養殖場での給餌作業を代替して、従業員の労働時間を大幅に削減
- 養殖場に餌、魚、エビ等を食べに飛来する鳥を追い払い、食害や病原菌の持ち込みを防止



### 【主な仕様】

- 全長/全幅 : 2.5 × 1.2 [m]
- 最大積載量 : 150 [kg]
- 最大速度 : 4 [knot]
- 進行方向 : 前後進, 左右旋回
- 法定設備 : 灯火 及び 警笛
- 船外機 : 500 [W] × 2機
- 動作時間 : 4[h] (バッテリーのみ)  
: 80[h] (発電機併用)
- 動作環境 : 0 ~ 40 [°C]
- 拡張機能 : 給餌器, カメラ

### 【その他】

船体 及び 拡張機能などは、用途に合わせてカスタマイズができます。



プロポによる  
遠隔操作



ティーチング  
プレイバック方式の  
自律移動



カスタマイズ  
可能な船体

### ○対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹	茶	花き
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物		
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	林業		その他

### ○該当するニーズ

項目	養殖業（2）生産
技術ニーズ	自動航行
具体的なニーズの内容	自動航行・自動給餌漁船の開発

### ○開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	
一般販売中	○
その他	

☎連絡先  
炎重工株式会社  
TEL 019-618-3408  
FAX 019-618-3408  
<https://www.hmrc.co.jp/>  
info@hmrc.co.jp

