

企業名：運上船舶工業有限会社 代表者名：運上 賢逸 住所：〒088-1114 厚岸郡厚岸町湾月 1 丁目 8 番地 TEL：0153-52-6161 URL：http://www.usk-unjo.com/			
設立年月日	昭和 59 年 7 月	業種	輸送機械製造(造船業)
従業員	30 名		
資本金	25,000 千円		

### 【研究テーマ】

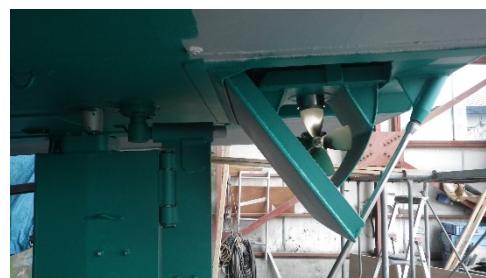
## 格納式スラスターの小型船対応と販売に向けた取り組み、標準化

### 【研究の目的・内容・効果など】

- 自社所有特許(格納式スラスター付船舶)への販売問い合わせ増加や DC24V 電源のみの小型漁船からの要望もあることから、販売に向けた製品作り、低価格・小型化・標準化した製品の開発研究、DC24V 電源のみの小型漁船へ対応した製品の開発研究が必要である。
- 市販品機械を応用した駆動部の製作、電動ユニットの開発、電気制御部の簡略化、DC24V 電源への対応、簡素化制御装置の見直し、デジタル化、改造・後付船への対応、等により、製品の標準化、小型化、低価格を目指した研究開発を行う。
- 格納式スラスターが持つ効果によって、機械性能の効果を充分発揮させ、作業効率と安全性を高める事が出来る。特に波浪の影響を受けやすい沿岸の小型漁船の多い北海道各地、漁業者に貢献する。



【会社外観】



【格納式スラスター】