

# かもめプロペラ(株)の事業基盤強化計画(抜粋)

## 企業概要

- 1924年創業、船用プロペラを中心にサイドスラスト・舵・制御装置・軸系装置等、推進・操船装置をトータルに設計・製造・販売。
- 高い技術力で船舶の省エネルギーと操船性向上に貢献する可変ピッチプロペラは累計5,500台に迫る実績と高い信頼性を有している。
- 独創的技術力で船舶の近代化に貢献するとともに、省エネルギー、高性能、高品質をモットーにした製品づくりに力を入れている。近年では環境問題への取組みから低炭素化、省エネルギー航行等に寄与する開発に注力。



## 計画の概要

- 新型舵システムである「ゲートラダーシステム®」の高度化等のために、研究開発等の取組を行う。
- ゲートラダーシステム®は、推力を生む特殊な形状をした舵をプロペラの両脇に配置することで、高い「省エネ性能」と「操船性能」の双方を両立する仕組みである。
- 今後、ゲートラダーシステム®の高機能化やコスト低減に資する舵板構造の改良等に向けた研究開発を行うことで、更なる低炭素・省エネルギー化を図った新しいシステムの普及に注力していく。



<計画実施期間> 2023年6月～2028年3月

<実施場所> かもめプロペラ(株) 本社工場(神奈川県横浜市)