

## 船舶運航最適化

- ◆ AIの世界的権威Andrew Ng教授が設立するAI Fundと「BEARING.ai」を設立。
- ◆ 船舶航行の過去データ並びにIoT機器から収集したデータを活用し、AI Fundが**深層学習アルゴリズム**を開発、**燃料消費予測モデル**を構築し、従来より高い精度を確認。
- ◆ 海上輸送コストの約半分・全世界消費10兆円/年の燃料費効率化、船舶からのGHG排出量を削減。
- ◆ Forbesが選ぶ注目すべきAI企業である「**AI50 2021**」。  
また、CB Insightsが選ぶ「**Top 100 AI 2022**」にも選定。
- ◆ 川崎汽船が既に中核運航船隊約300隻に商用導入し、飯野海運も導入中。

