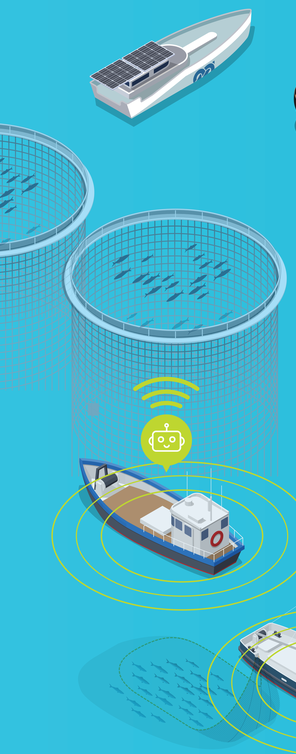
SDE セイカダイヤエンジン
人と海を繋ぐ Go for the sea

×

Eight Knot

自律航行技術を活用した港湾未来図



SCENE 4

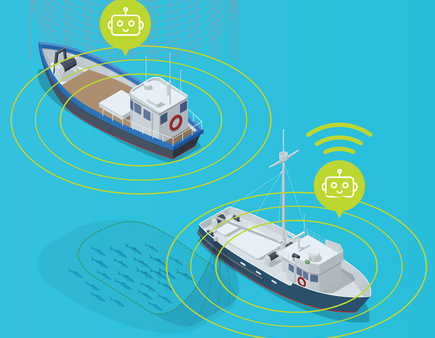
海のGX推進

最新テクノロジー導入による
省エネ航行、
EVやバイオ燃料を活用することで、
海のGXを推進。

SCENE 1

遠隔地や離島の旅客・物資輸送

航路や便数に縛られない
オンデマンドな水上移動を実現。
定期的な水上輸送網の確保、
災害や緊急時の支援活動への
貢献。



SCENE 5

漁業や養殖などの水産業スマート化

漁獲効率の向上、漁業者の作業負担軽減や
養殖施設のモニタリング、
収穫支援、給餌支援での活用により
省人・省力化に貢献。

SCENE 2

都市のウォーターフロント開発

水上を介した直線的な移動による
渋滞緩和、移動の効率化に貢献し、
省エネ省コストに寄与。
観光、都市防災でも
活用可能。

SCENE 6

洋上風力発電施設向け船舶

自己昇降式作業船（SEP船）への
「定点保持機能」や作業員輸送船（CTV船）の
ルート航行など、作業員や資材を
安全に輸送する船舶での活用が
期待できる。

SCENE 3

港湾作業船

海洋土木工事用船舶や港湾業務艇に
おける「定点保持」機能などの
活用により、省力・業務効率化が
実現可能。