

株式会社三井E&S



FALCONs

船体汚損をコントロールすることで燃料消費・CO2排出を削減するサービス

特徴

- 「推進性能解析」**
 主機データおよび運航データから波や風などの外乱影響を除去した「推進性能解析」を行います。
- 「汚損評価」**
 これまで勘や経験に頼っていた船体の汚損評価を、AIを活用して定量評価・進行予測を高精度で行います。
- 「推進性能」と「汚損評価」のひも付け**
 - ・実データに基づく「推進性能」と「汚損評価」をひも付けることで「いつどこを洗浄すればどれだけ改善するか」を予測・提案します。
 - ・洗浄による燃料削減効果およびCO2削減効果を定量的に算出することが可能です。



想定顧客の業種

船主、傭船社、
船舶管理会社

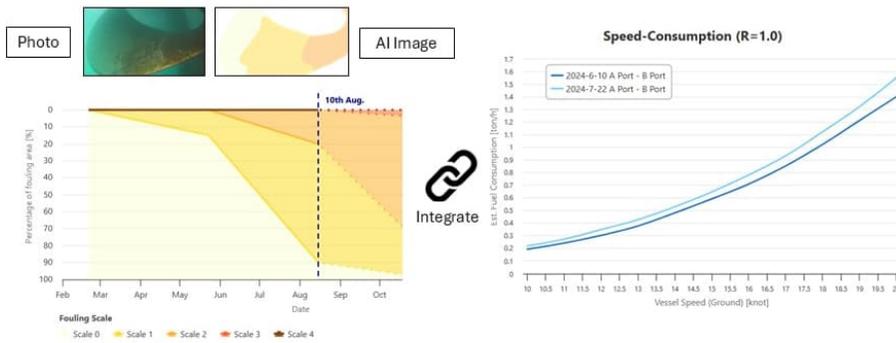
お問い合わせ先

成長事業推進事業部マーケティング部
FALCONsサービスデスク
E-MAIL : falcons@mes.co.jp

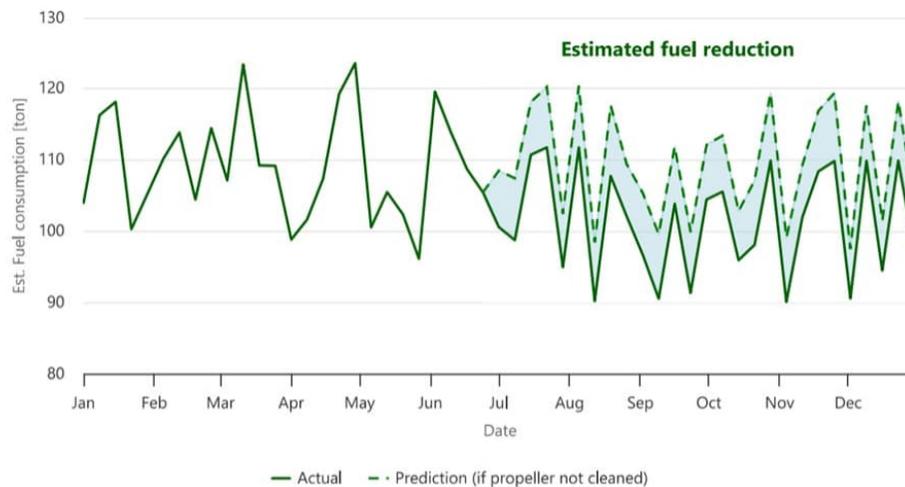
株式会社三井E&S



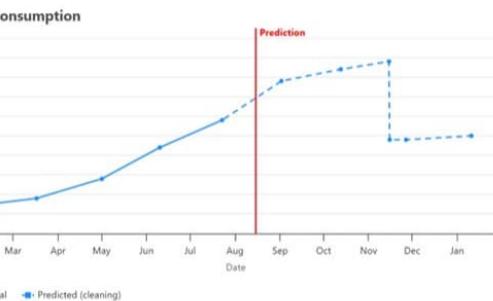
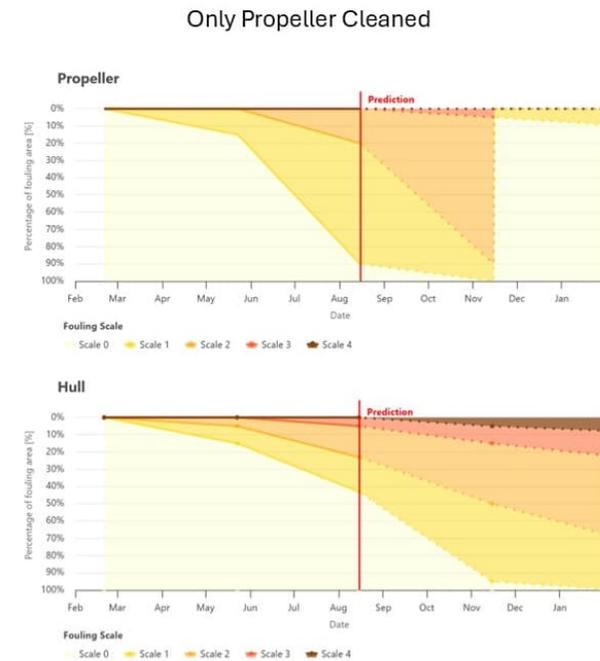
FALCONs



汚損AI定量化 × 推進性能解析



洗浄効果の定量化



洗浄パターン毎の燃費改善量予測