

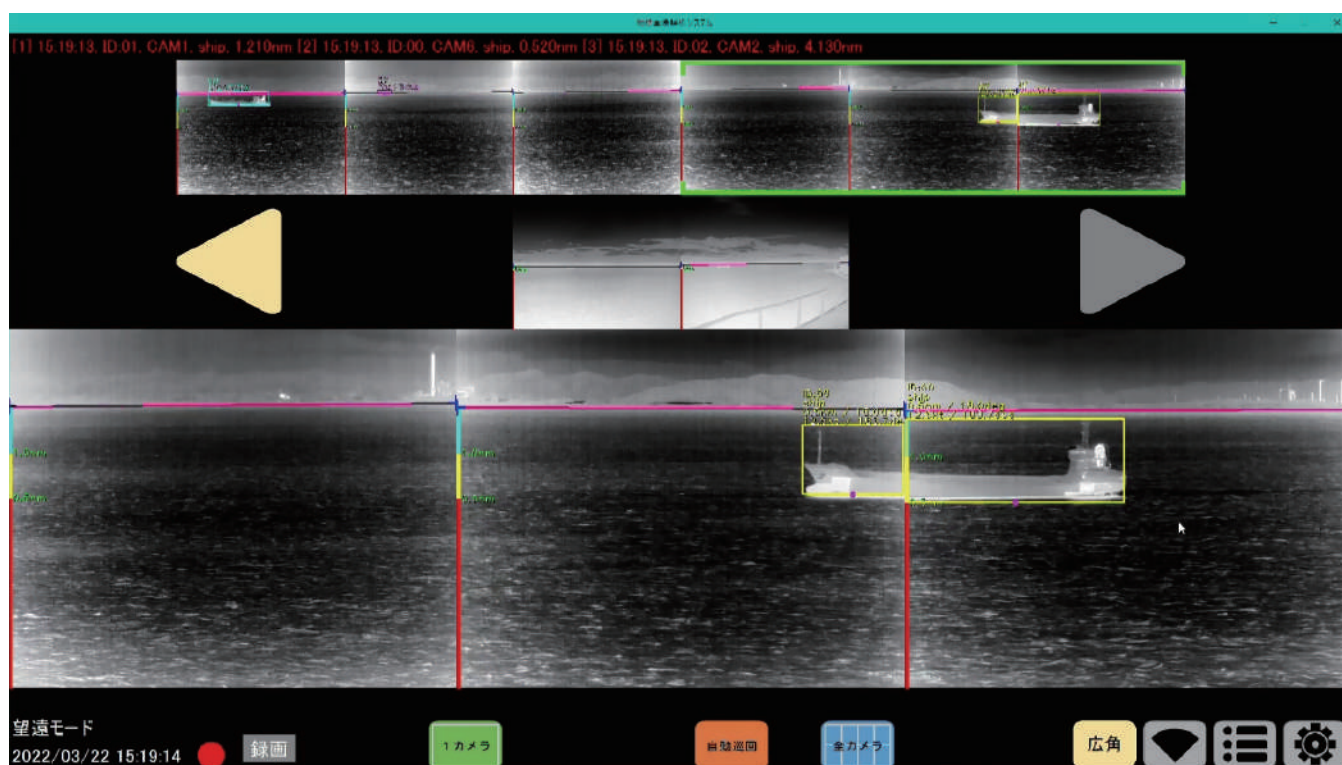
●目的・概要

AI を活用した画像処理システムを開発する弊社は、公益財団法人日本財団（東京都港区、会長：笹川陽平）が推進する無人運航船プロジェクト「MEGURI2040」の一環の「スマートフェリー開発プロジェクト」に参画しました。

三菱重工業グループの三菱造船株式会社（神奈川県横浜市西区、社長：北村 徹）と新日本海フェリー株式会社（大阪府大阪市、社長：入谷泰生）が行う大型カーフェリーの無人運行実証実験において弊社は赤外線カメラによる「夜間でも他船検知が可能な AI 技術を用いた物票画像解析システムの開発」を担当しました。

●本開発の特徴

赤外線カメラ映像による物体検知と高精度 GPS・加速度センサによる船体姿勢検出を組合せて検知物体の測位（距離・速度・針路）を行いました。



無人運航船プロジェクト
**MEGURI
2040**

日本財団
**THE NIPPON
FOUNDATION**

