

海霧発生警告システムの概要

【タイプA ③】

システム概要

1. カメラから画像を取得
2. 深層学習で
3. 画像から霧を検出
4. 霧発生エリアを特定
5. 地図上にマッピング
6. 船舶に情報提供

年次計画

- 1年目
 - 定点カメラから得られる画像の収集と
 - 機械学習を用いた霧の識別手法の検討
- 2年目
 - 複数カメラの画像を組合せて、画像中の霧の存在位置を識別する手法の検討
- 3年目
 - 海霧発生警告システムのプロトタイプの開発

