函館湾の海上交通支援システムの開発

Development of a marine traffic support system of Hakodate Bay

石川隼人 Hayato Ishikawa　坪原琢人 Takuto Tsubohara　藤山数馬 Kazuma Fujiyama　村田友香 Yuka Murata　伊藤和志 Kazushi Ito　及川拓弥 Takumi Oikawa　鎌倉央 Akira Kamakura　田中佑馬 Yuma Tanaka　寺崎栞里 Shiori Terasaki　水田貴将 Takayuki Mizuta　服部僚 Ryo Hattori

成果物（HAKODATE MARINE LIVE）

HAKODATE MARINE LIVE とは？

現在と過去の函館湾の船舶情報を可視化することで海上交通の安全を図る Web アプリケーションである。函館湾内の航路や埠頭などを表示させ、函館湾に特化したマップを作成した。また、船種や速さでフィルターをかける機能や Web カメラで現在の函館湾の様子を確認する機能がある。

It is web application to plan security of the traffic on the seas by visualizing the ship information of the present and the past Hakodate Bay. It displayed routes or wharfs in the Hakodate Bay andused a map specialized on Hakodate Bay. Also, it can narrow the ship data down with a ship type and the speed, and confirm the state of the current Hakodate gulf with a Web camera.

PC 版

リアルタイム画面

ログデータ画面

スマートフォン版

iPhone と Android でリアルタイム画面の表示が可能。