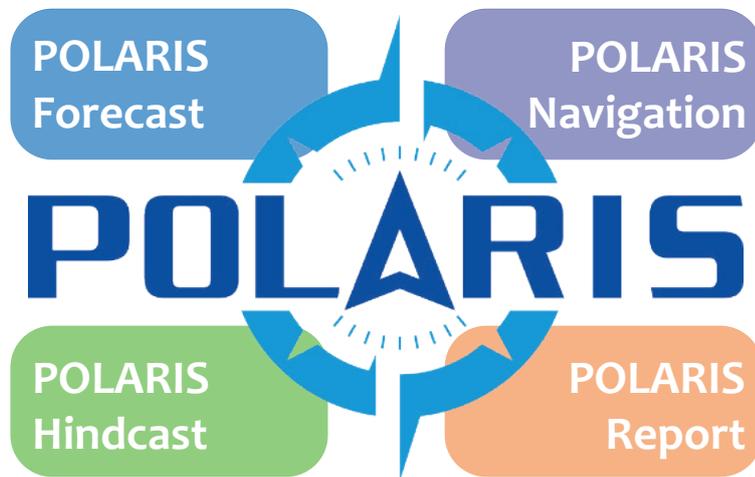


“海事産業向け気象海象データサービス” 気象海象データを活用し「選ばれる船」をサポート

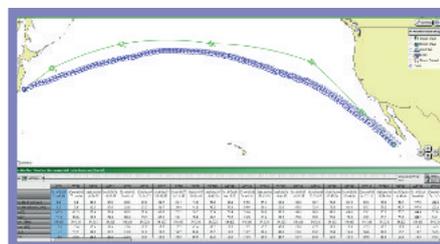
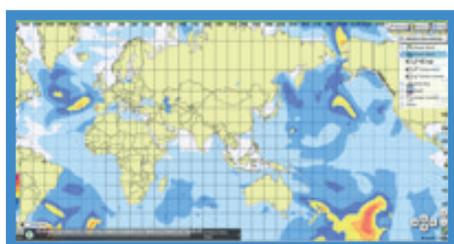


日本気象協会の開発したPOLARISは、全球の詳細な気象海象データを蓄積した巨大なデータベースによる情報提供と、これを用いた航海支援サービスです。気象海象データは、船舶の運航効率の評価や設計等のもと、安全航海・省エネ航海(CO2排出量削減)、航海の事後検証・評価などIoT(船舶のIoT)への取り組みなど、幅広い分野で必要不可欠です。POLARISは、そのような取り組みを全面的にサポートいたします。海事クラスターにおける様々な新規事業等にもご利用いただけるように、Web APIによるデータ取得も可能にしております。



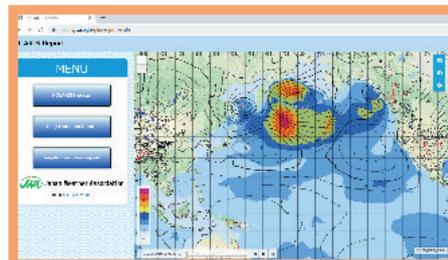
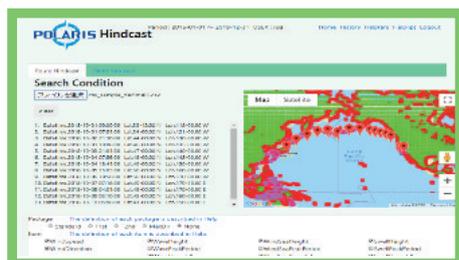
POLARIS Forecast は、高解像度・高精度(*)な気象海象予測をオンボードに提供します。お手持ちのPCにアプリをインストールするだけで簡単にご利用いただけます。スポット利用も可能です。
* 全球は、最大30日予測を提供。
* 日本近海は、より高精度なデータを提供。

POLARIS Navigation は、POLARIS Forecast を利用した、船舶の燃費削減航海支援サービスです。POLARIS Forecast同様、お手持ちのPCにアプリをインストールするだけで利用可能です。ECDISと航路情報のインポート/エクスポートにも対応しています。



POLARIS Hindcast は、船舶の燃費や運航効率の改善に寄与する、地球全球の気象海象データ(追算値)を、航路に紐付けて最小時間間隔10分、最短距離間隔約20m(緯度経度0.01分)にてご提供できます。Web APIにも対応しております。必要な時に必要なだけ、データを取得いただけます。

POLARIS Report は、Inmarsat社のFleet Dataにより収集された船舶運航データと、JWAのPOLARIS気象海象データを利用して、船舶の評価解析・CII対応をサポートするサービスです。Inmarsatの大容量高速通信により外航船でも気象海象予測情報がストレスなく利用可能です。



一般財団法人日本気象協会 社会・防災事業部 営業課
TEL: 03-5958-8143 E-mail: wavedata@jwa.or.jp



Precise Ocean data LibRARY and Intelligent Service