

NEWS RELEASE



【報道関係各位】

2019年5月10日
一般財団法人 日本気象協会

海運・造船・海洋開発向け気象海象サービス「POLARIS」 日本国内向け正式版のAPI提供を開始しました ～高品質な過去解析値提供サービス「POLARIS Hindcast」から開始～

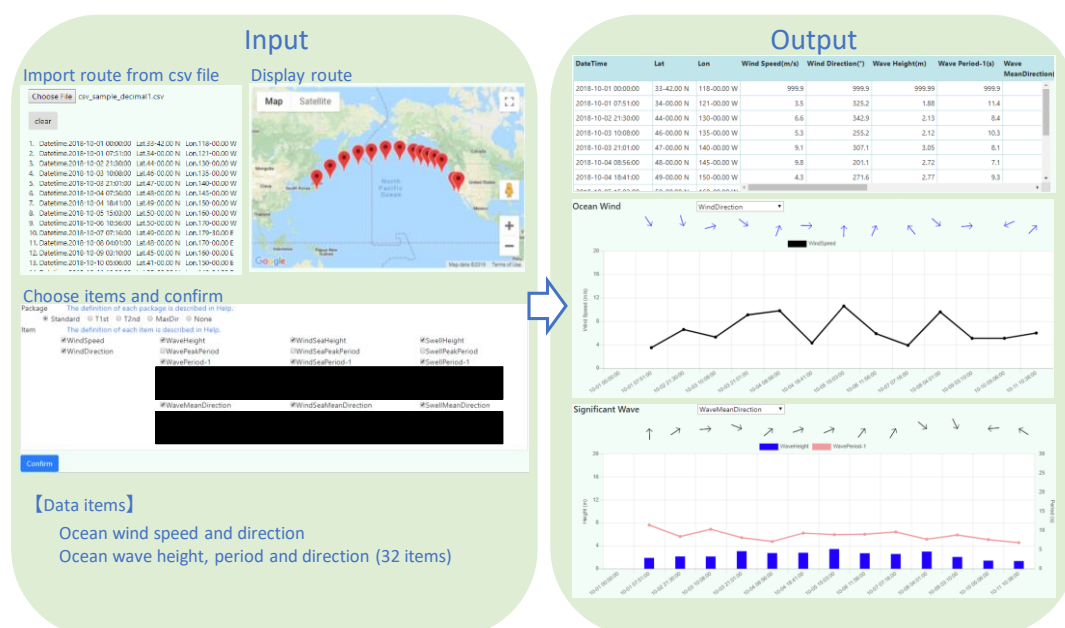
一般財団法人 日本気象協会（本社：東京都豊島区、会長：石川 裕己、以下「日本気象協会」）は、海運・造船・海洋開発向け気象海象サービス「POLARIS」（ポラリス）※ 日本国内向け正式版の提供を、2019年4月16日（火）から開始しましたのでお知らせします。

※ 「POLARIS」は、Precise Ocean data LibrARy and Intelligent Service の略称です。

「POLARIS」は海運会社や造船所、海事関係の研究機関、船用機器メーカー、海洋開発事業社などを対象とした、海洋総合気象海象サービスです。2019年3月から日本国内向け試用版サービスの提供を行い、利用企業の方々からのご意見を伺いました。その後改良を加え、4月16日（火）から、地球全球の気象海象データ（推算値）を航路に紐付けてAPI（アプリケーション・プログラミング・インターフェース）にて提供するサービス「POLARIS Hindcast（全球メッシュ版）」を正式に提供開始しました。



「POLARIS」のサービスロゴ



「POLARIS Hindcast」画面イメージ

■POLARIS Hindcast の特徴

- ・過去30年にわたる、全球をカバーした高品質なデータ
- ・実績航路や計画航路などの航路に紐付けしたデータを提供
- ・月額3万円からの従量課金制（利用のない月は請求は発生しません）
- ・豊富なデータ要素

■POLARIS Hindcast 利用想定ターゲットと想定される利用サービス内容について

- 船舶事業者向け : 実航路/計画航路燃費
- 造船事業者向け : 実海域中の性能解析
- 港湾/沿岸/外洋関連事業者向け : 任意の指定ポイントでの気象海象データ

■POLARIS Hindcast 提供方式

APIにて提供（Web サービスからダウンロード / システムコールでの利用）

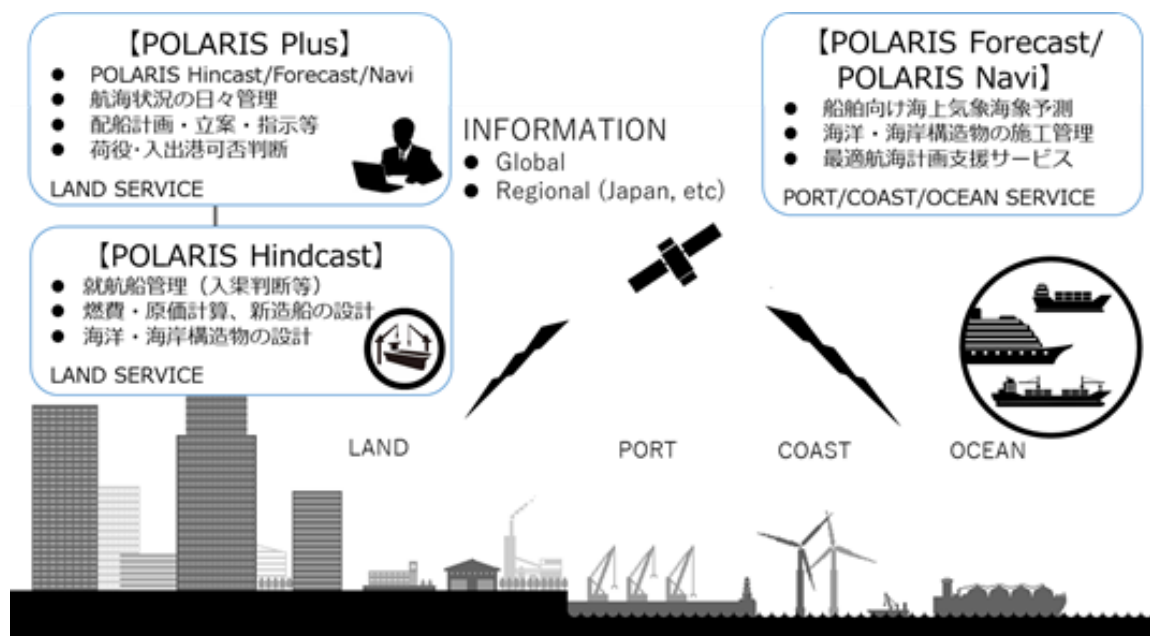
■「POLARIS」導入に関するお問い合わせ

日本気象協会 防災ソリューション事業部 営業課
Tel : 03-5958-8143 / E-mail : wavedata@jwa.or.jp

<ご参考> POLARIS シリーズ 今後の提供予定について

2019年度下半期までに以下のサービスを提供予定

- ・POLARIS Hindcast（海流、潮流、水温、気象等の要素を追加。日本近海詳細メッシュの追加）
- ・船舶事業者向け航海気象サービス「POLARIS Forecast」（全球メッシュ版/日本近海メッシュ版）
- ・船舶事業者向け航海計画支援サービス（ウェザールーティングサービス）「POLARIS Navi」
- ・配船計画の管理/立案に役立つ支配船の一括動静監視サービス「POLARIS Plus」



以上