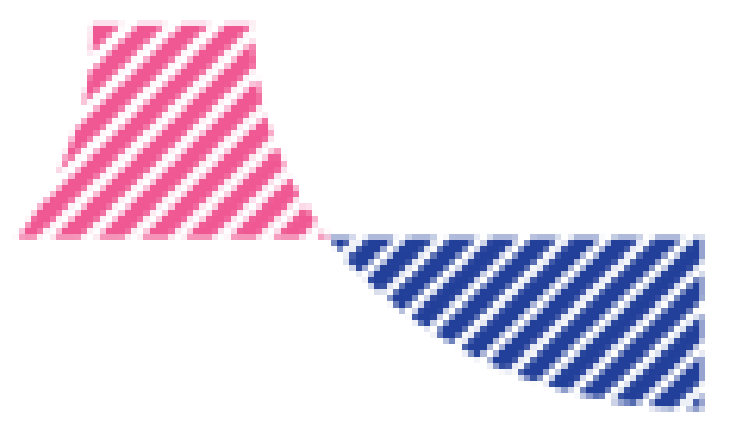




駿河湾海洋DXプロジェクト

『駿河湾マリンインフォマティクスシステム』を開発しています

「駿河湾マリンインフォマティクスシステム」とは？

- ・ 駿河湾・海洋DXを推進するための基盤となるソフトウェアシステムです。
- ・ 『MI駿河』を活用して駿河湾の新しい巨大データセットを創ります。
- ・ 駿河湾新巨大データと従来データ（衛星、船舶などによる観測データ、写真や動画データ、テキストデータなど主として公開データ）から構成される巨大データセット群を整備します。
- ・ 各種巨大データの分析や、巨大データでのAI活用により得られた結果を情報として利活用するための各種ソフトウェアやツールを開発し、それらのユーザー環境を整備します。
- ・ 学術的な活用のみならず、産業界からの活用も前提として、様々なニーズに対応していきます。

駿河湾の詳しいデータがあれば何ができるか？

例えば、



新巨大データの
分析やAI活用

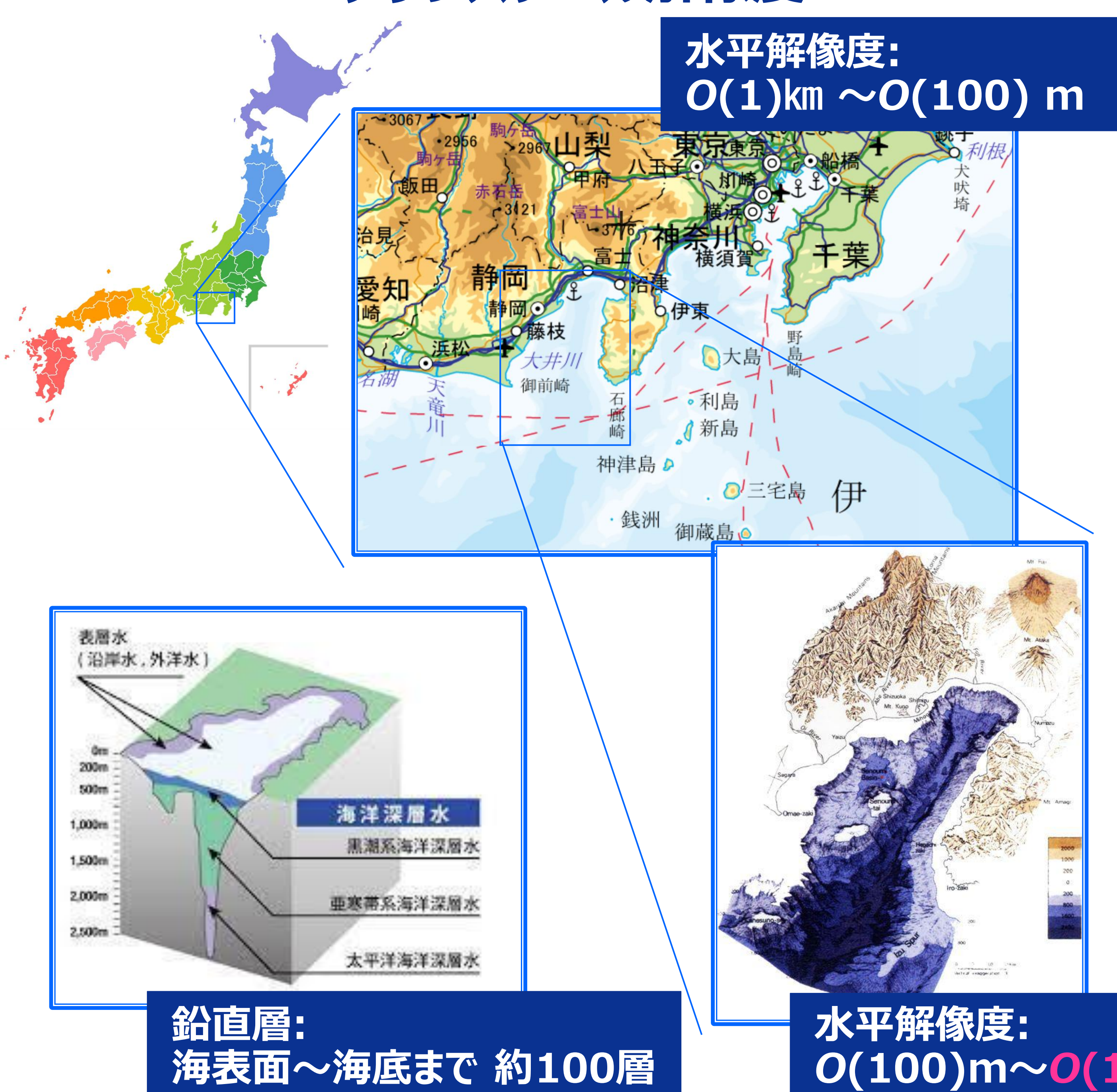
海洋DXによる漁業の効率化



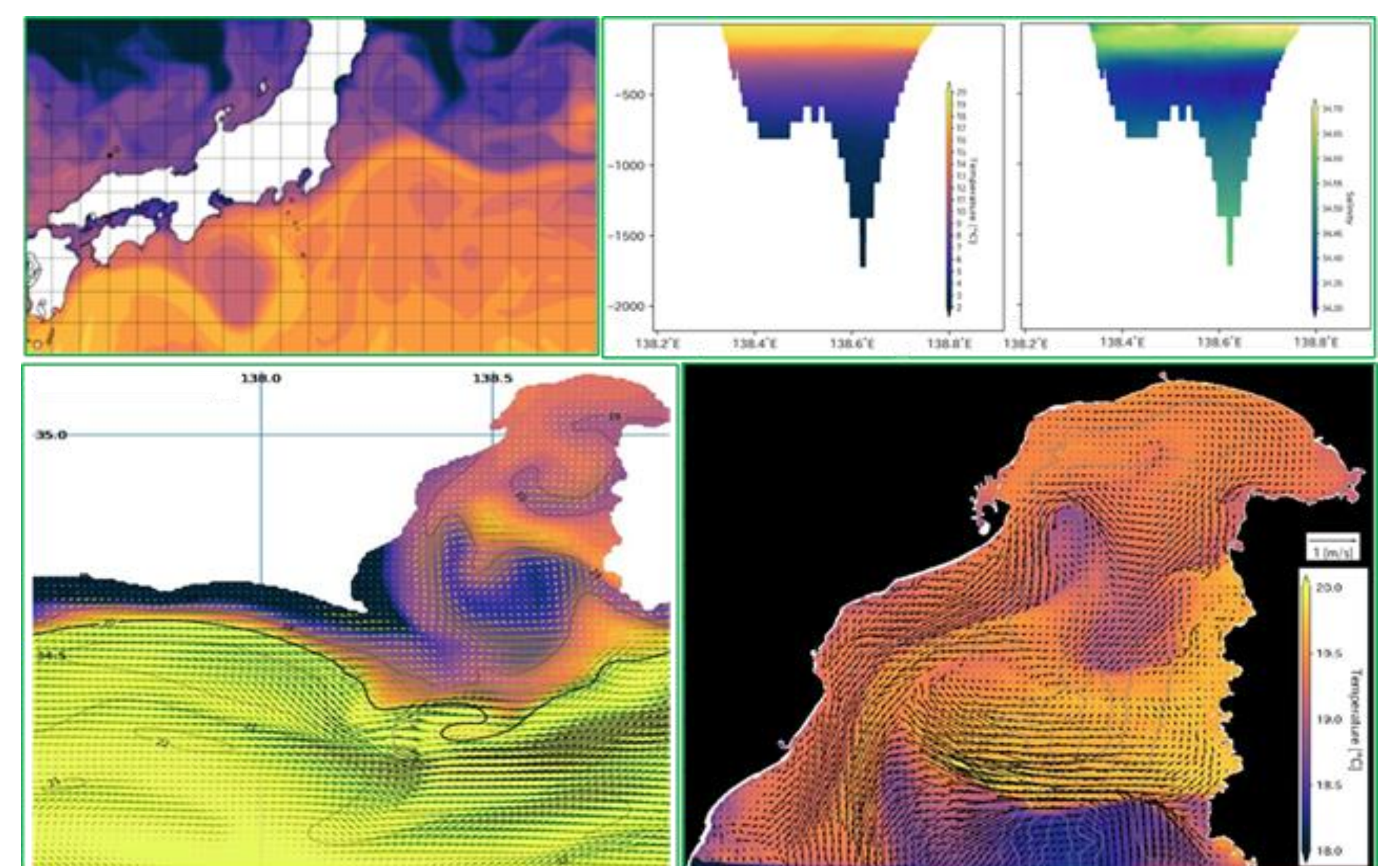
『駿河湾マリンインフォマティクスシステム』上で実現する

世界初！駿河湾の超高解像度シミュレーションと新しい巨大データ

超高解像度シミュレーション対象領域と ダウンスケール解像度

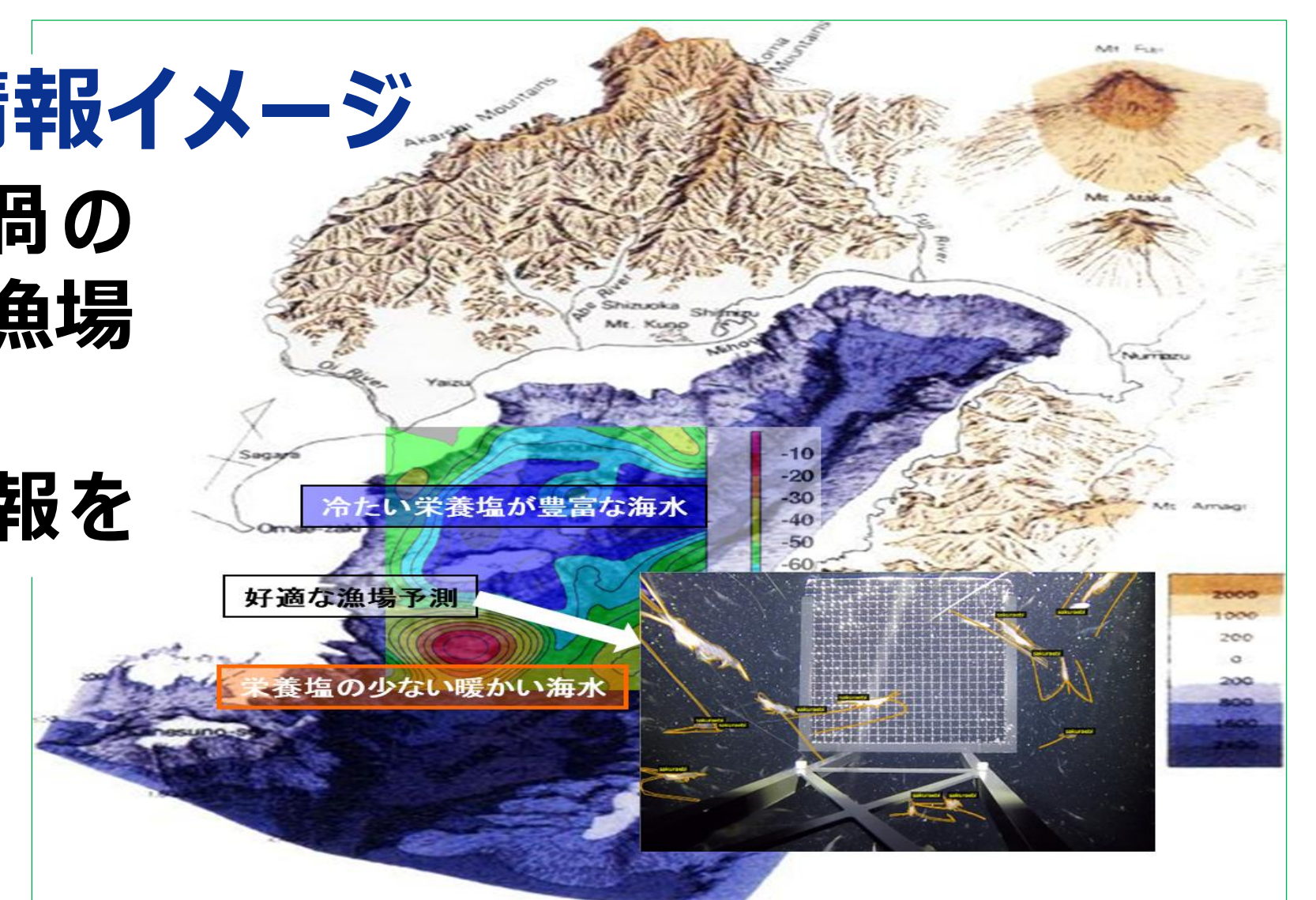


新しい巨大データのイメージ（海水の温度と流速） （さらに10倍精細になる予定。）



提供する漁場情報イメージ

冷水渦と暖水渦の
境界にある好適漁場の
位置情報や
推定漁獲量情報を
提供予定。



他分野/産業への利活用も予定しています。