

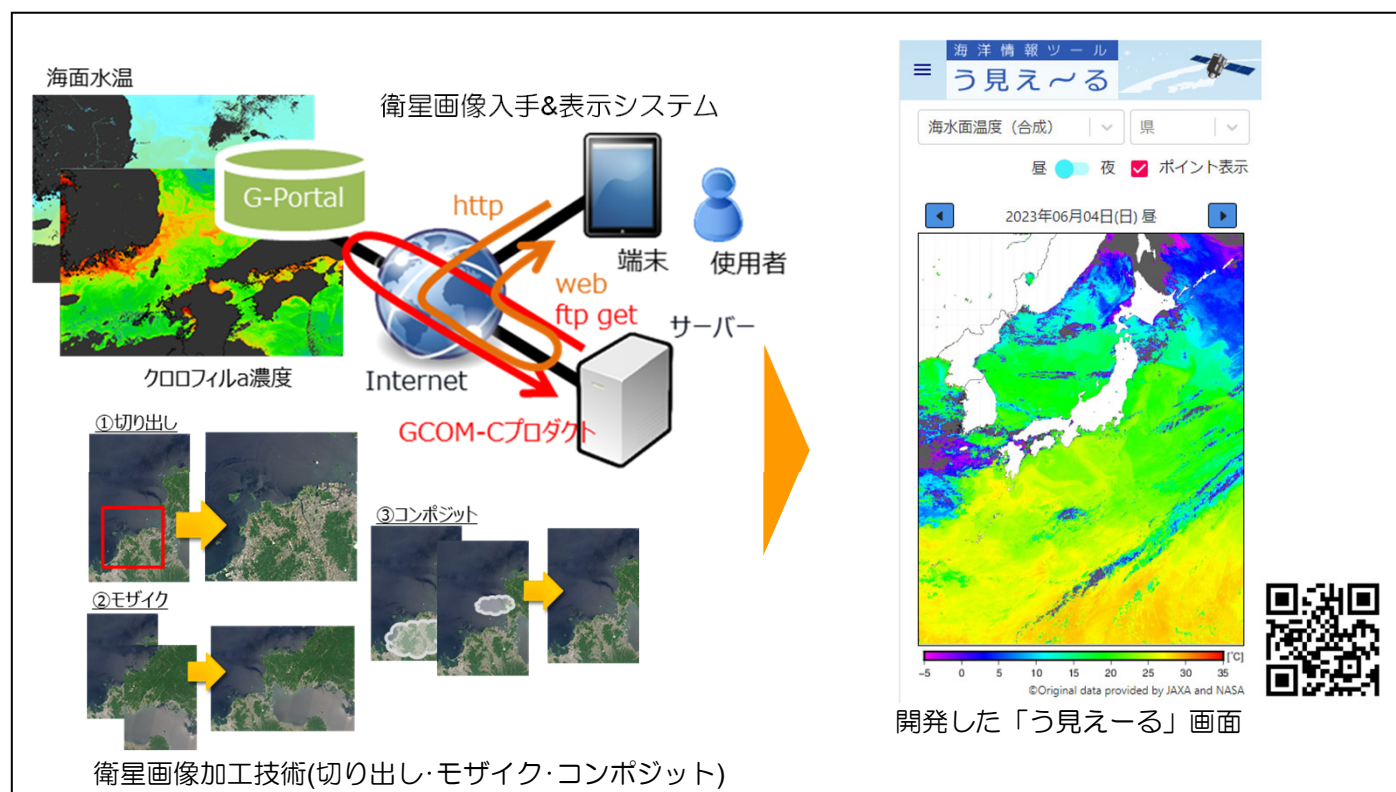
衛星データを利用した海洋情報ツール「う見えーる」の開発支援

■支援の概要

気象観測衛星による海面水温などの海洋情報は、水産業界関係者には有効な情報とされています。一方で、高い地上分解能を有するGCOM-C(JAXA)の情報は非常に有効ですが、1日で観測できないエリアの存在や、雲による欠損が利用する上で問題点となっています。そこで、他国の衛星の海洋情報との合成画像を提供することでの課題解決を目指し、この合成画像技術に関する支援を行いました。

■支援の項目

- ①衛星画像入手、画像合成、画像変換に関する技術セミナーの実施
- ②気候変動観測衛星「しきさい」を利用した環境モニタシステム開発支援(業務委託)
- ③衛星データ検索・入手・前処理支援API開発支援(業務委託)



■支援の成果

- ①衛星画像の入手・加工・表示技術の習得
- ②2022年7月に海洋情報提供ツールとして商品化