

# 株式会社グリーン&ライフ・イノベーション

当社は、顧問の齊藤誠一が大学における研究の成果を基に、富士通・北海道富士通及びGIS北海道と組んで設立したLLPにおいて2006年にビジネス化した水産海洋情報サービス(トレダス)事業を引き継ぐ目的で2011年7月に設立しました。以来、水産・海洋分野におけるコンサルテーションの他、酪農のプロジェクトも立ち上げ、水産業から農林畜産業に至る第1次産業全般においてリモートセンシング(RS)や情報通信技術(ICT)を活用して産業競争力の強化と持続可能性の実現に寄与することを目指しております。

第1次産業の持続性を図るには美しい地球環境(Green)と主役ともいえる植物・生物・動物の命(Life)を守ることが重要であり、「サステナビリティ」と「イノベーション(Innovation)」をキーワードに、第1次産業の担い手にICT等の技術を用いた提案及び開発等を中心に行っております。今後も当社のコア技術であるRS、ICT、地理情報システム(GIS)を応用して、水産業をはじめとする第1次産業を通じた社会貢献を行っていく所存です。



代表取締役社長  
齊藤 涼子

## 会社概要

- <所在地> 北海道函館市豊川町16番3-1102号
- <TEL> 0138-23-8272
- <URL> <http://www.glinnovation.jp>
- <E-Mail> [info@glinnovation.jp](mailto:info@glinnovation.jp)
- <資本金> 300万円
- <設立> 2010年(平成22年)7月7日

## 関連大学・教授等

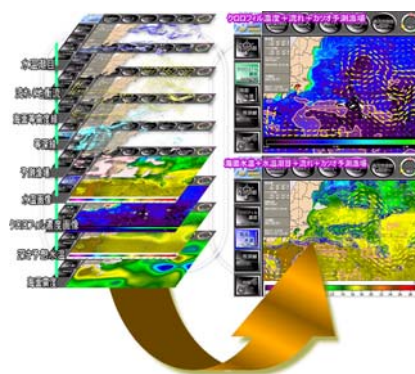
北海道大学大学院水産科学研究院(齊藤 誠一教授)  
酪農学園大学(中辻浩喜教授・泉賢一准教授・岡本全弘特任教授)

## 主要製品・サービス

### ■トレダス(水産海洋情報サービス)

漁船漁業では船舶用燃料費の高騰により経済活動が圧迫され、漁場予測情報提供などにより燃費節約や操業の効率化(省エネルギー化)が切望されています。増養殖業では、より最適な海域を選択して、より効率よく(省エネルギー)、より性能のよい製品作りが必要です。

OnBoardトレダスは陸域から離れた海上において漁場を探索する目的で開発されました。衛星通信設備を利用し、海上の漁船にG&LIが作成した最新の海洋情報コンテンツを表示します。また、専用端末にはタッチパネルを採用し海上での利用を考慮したGIS機能を搭載しています。



### ■研究開発・コンサルタント業務

リモートセンシング(RS)、地理情報システム(GIS)を活用した水産海洋関連WEBシステム設計・開発(アカイカ漁業)や増養殖漁業関連環境調査業務(サロマ湖ホタテガイ養殖)を受託しています。