

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 研究課題番号 | 4-2103                                     |
| 研究課題名  | 高度画像解析技術を用いたプランクトンモニタリング手法に基づく湖沼生態系監視技術の開発 |
| 研究実施期間 | 2021 年度～2023 年度                            |
| 研究機関名  | 東北大学                                       |
| 研究代表者名 | 占部城太郎                                      |

## 1. 委員の指摘及び提言概要

プランクトンの自動判別・計数システムの構築、プランクトン動態の短期予測、データベース整備という目標は十分に達成されたものと評価する。また、すでにその成果を行政が活用したり、活用が見込まれていることから、今後の環境行政への貢献も大きい。今後ユーザーのニーズに合わせることができる柔軟なシステムとして公開できるように、また、行政施策の中で継続的に維持管理する体制が構築されることを期待する。

## 2. 採点結果

評価ランク：S