

「サケマス回帰率向上のための ICT を活用したビッグデータ取得と利活用に関する研究」の概要

研究代表者 : 塩谷浩之 (室蘭工業大学)

参画研究機関名 : 室蘭工業大学, 北海道立総合研究機構 水産研究本部さけます・内水面水産試験場

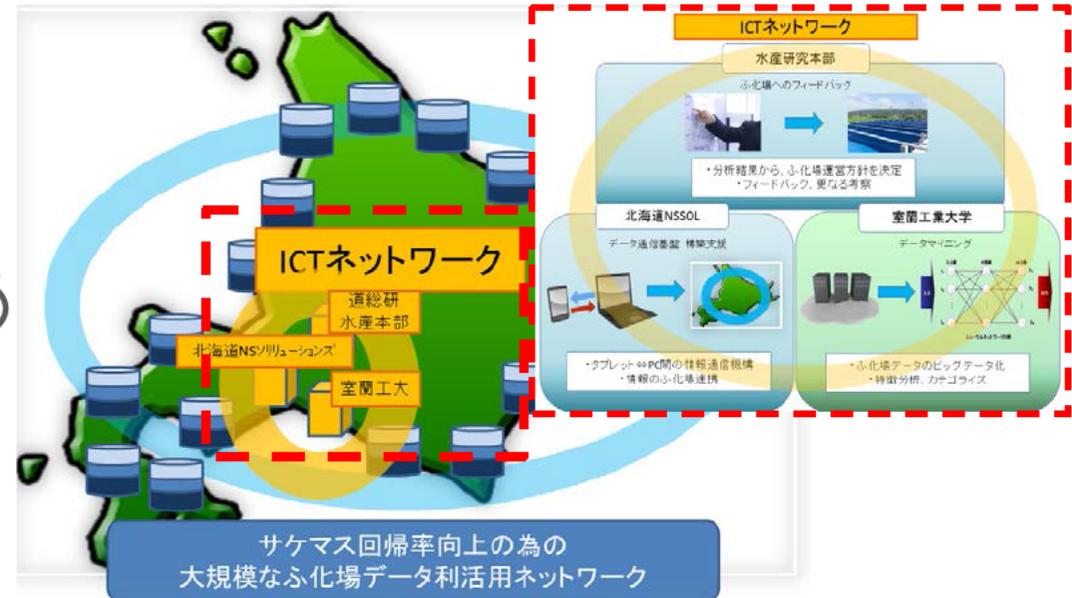
研究開発期間 : 平成 28 年度～平成 30 年度

サケマスデータの利活用のための情報環境づくり

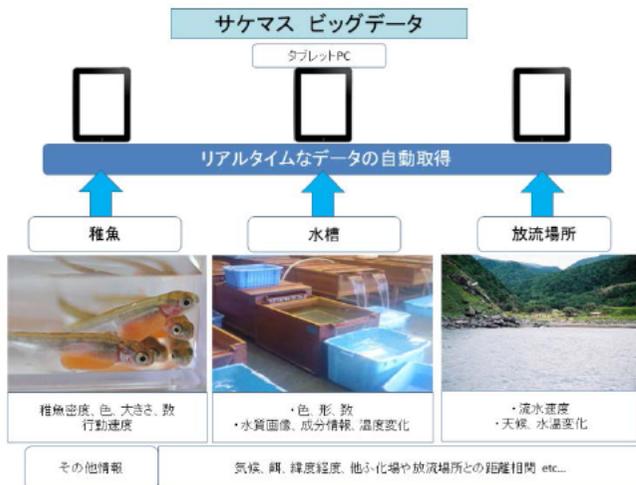
- ・道総研所有の既存データ (試験的データマイニング)
- ・ICT を活用したサケマスデータの統合化・総合化



〈放流支援情報〉
 育成管理
 放流管理
 情報共有など



サケマス回帰率向上のための
 大規模なふ化場データ利活用ネットワーク



〈目標・アウトカム〉

- ・データ基盤形成
- ・サケマス情報流通
- ・データマイニング
- ・回帰率向上
- ・サケマス水産資源確保
- ・地方産業の発展