

# 稚内市IoT推進ラボ (愛称：てっぺんIoTラボ)

## 事業の内容

### 事業目的・概要

- IoT技術を活用した陸上養殖の実証実験を経て、増養殖システムを構築する。
- IoT技術を活用し、勇知いもの生産性を向上させるとともに、栽培技術を確立させる。
- 学生向けのセミナー開催や大学と高校との情報分野連携授業を実施し、若い世代からIoT技術等を学ぶ機会を創出する。

### 重要業績評価指標 (KPI)

- 2020年までにIoTを活用した養殖実験の成功事例 1件
- 2025年までに勇知いもの生産量を2017年比較 1.3倍
- 2020年までに大学と高校との情報分野連携授業開始 2校

### 今後の展開

- 水産物の養殖実験は、関係機関の支援を受けながらシステムを構築し、地域の新たな産業としての確立を目指す。
- 勇知いものについても関係機関の支援を受けながらシステムを構築し、生産手法を確立させ、既存の生産者で運用するとともに、新規参入者の増加も目指す。
- 人材育成に関しては、大学と高校との情報分野連携授業等により、ITリテラシーを向上させ、卒業後も本市内で活躍できる人材を育てる。

### 事務局

- 稚内市

### 参加プレイヤー

- わっかない産業クラスター研究会
- 北海道立総合研究機構水産研究本部栽培水産試験場／さけます・内水面水産試験場
- 市内企業
- NoMaps実行委員会
- わっかない勇知いも研究会
- 宗谷農業改良普及センター
- 稚内北星学園大学
- 市内高等学校
- 旭川産業創造プラザ

## 事業イメージ

