

次世代の水産業・農業を担うプロフェッショナルの育成

現状と
課題

- ・産業構造の変化に即応した産業人材育成が急務
- ・海洋高校においては産業界と連携した課題解決型の教育プログラムを展開
- ・海洋高校の産業界と連携した取組の成果を、県内の他の専門高校に普及できていない

事業の
目的

海洋高校におけるマイスター・ハイスクール事業の成果を、学校間で連携した探究学習を基盤として近隣の専門高校（農業高校）に普及し、ICTの活用や六次産業化等、次世代を担う産業人材を育成する

課題
解決

TAN-KY (探究)プロジェクト TAkadaNougyo × KaiYo

海洋高校(KaiYou)：拠点校

～事業の深化・発展～

地域理解

×
スマート
水産業

×
六次産業

アカムツ種苗生産、サケ発眼卵放流、チョウザメ養殖、有用海藻類の水中ドローン調査、水産加工品開発、道の駅マーケティング等

1年：海洋情報技術、地域探究 2・3年：課題研究等

高田農業高校(TAkadaNougyo)：普及対象校

～海洋高校のノウハウの普及・促進～

地域理解

×
スマート
農業

×
六次産業

DXハイスクールによる農業のスマート化、GGAPを受けた国際標準のコシヒカリ生産、農産加工品開発 等

1年：農業と情報 2・3年：課題研究等



2校
連携

水産・農業分野を融合させた探究学習に2校の生徒と教員が協働して取り組む。お互いの専門分野に対する知見を共有して課題解決に用いることで、越境学習の先になる価値創造を体験する。

① 有機農業の実践

未利用魚・加工残渣 × 有機農業

② アクアポニックス(水耕栽培)

水産養殖 × 水耕栽培

③ 新潟オリジナル鱒寿司の開発

寿司ネタHACCP生産 × GGAP米の生産

連携

CEOによる
コーディネート

連携

企業、大学、研究所、自治体

次世代の水産業・農業を担うプロフェッショナルの育成

