

若狭地域のWell-beingの実現に向けた次世代人材育成のための 水産海洋教育カリキュラム開発

2040年の将来構想 (福井県長期ビジョン)

夢がかなう農林水産業
福井の生活や文化、農山漁村の風景を形づくってきた農林水産業が、最新技術の活用やプレミアムブランドの創出により「稼ぐ力」を一段と高め、若者が憧れる新たな成長産業に飛躍

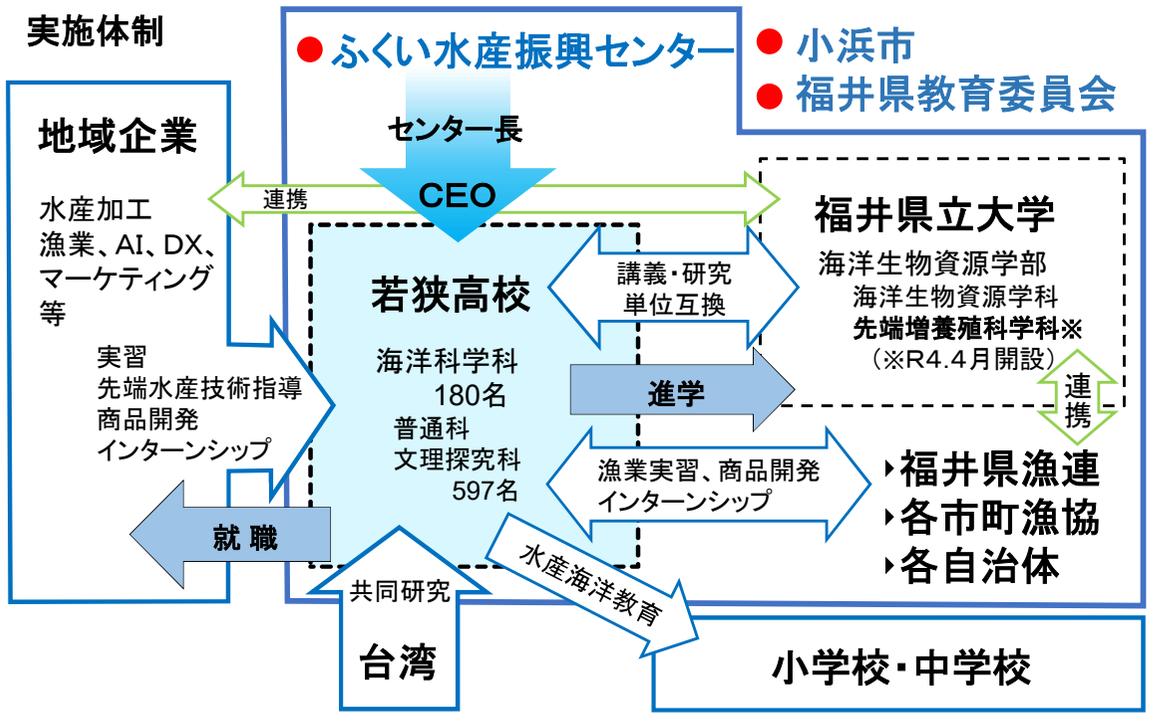
目的

水産業界や大学と一体・同期化し、革新し続ける社会に対応しながら地域水産業の持続的な成長を牽引する人材育成とカリキュラム開発

育成する力

地域水産業を成長産業化するための最新技術を活用するスキル
新しい価値を創出するセンス

実施体制



水産物ブランド創出

地域漁業の発展

国際的共同研究

連携大学進学
地域企業就職

スキルとセンスを習得し、Society5.0に対応できる資質と能力を身に付け、地域水産業を成長産業化させる人材を輩出する

水産海洋教育カリキュラム開発

マイスター・ハイスクールCEO

- ◇ MHCEOによる産学の資産を活用したカリキュラム編成
地域企業の技術者による先端技術授業
地域企業、大学の設備を活用した実習
実習船を活用し、大学、企業と共同研究
- ◇ 学校設定科目「海洋生物資源学」開設
高大接続に向けた課題研究の強化
単位互換の検討
- ◇ 大学・企業等と連携した共同研究、商品開発・販売
持続可能な水産業の研究(宇宙食、マイクロプラスチック、養殖等)
DXに対応した漁業の研究(AI、ICTの活用等)
地域課題を解決する商品開発(食べられるムラサキウニ等)
新たな価値を創造する商品開発(チョウザメの研究等)
- ◇ 海外での研究発表会を実施
台湾との共同研究および学会参加
- ◇ 海洋キャンパス、実習船の活用
小中学校への海洋教育の推進

スキル

確かな学力

- ・探究へ向かう学力
- ・水産分野の知識・技能
- ・先端技術に関する知識・技能

センス

課題解決へのアプローチ力

- ・課題設定能力、論理的思考力
- ・コミュニケーション能力
- ・計画力・実践力、発想力・創造力