

地域産業の担い手育成プロジェクト（水産分野）平成 20～22 年度

「水産業を中心とした地域に貢献できる 専門的な技術を身につけた人材育成」

愛知県

事業実施機関・・・愛知県教育委員会、蒲郡商工会議所

連 携 省 庁・・・水産庁

取 組 校・・・愛知県立三谷水産高等学校

事業目標

全国的に漁業における就業人口の減少や高齢化が進行しており、地域における高度な漁労・加工技術等の継承や漁業・水産分野の専門的な知識を有する若手の人材を確保することが急務となっている。愛知県においても同様の傾向が見られることから、沿岸漁業や養殖業を中心とした水産業の優れた地域産業の技術や漁村文化を継承し、地域の発展に貢献する中堅技術者や後継者（フィッシャーマン）の育成を図るとともに、地域社会と教育界とのパートナーシップを強化し、地域の産業界の発展に寄与する。

事業の概要

愛知県では、漁業・水産業の担い手やものづくり人材の確保・育成が今後の漁業経営や経済発展の大きな課題であるとの認識のもと、本事業を通して水産高校と漁業協同組合や関連企業との連携を一層図り、後継者の育成や業界のニーズに合った人材育成の仕組みづくりを進めます。

事業の取組概要と実施体制の概要

育成人材像

- ◎ 地域産業固有の優れた技術・技能の継承
- ◎ 地域の発展に貢献できる人材の育成

水産庁と文科省
文科省と教育委員会が
連携して
関連団体と学校の
連携を推進

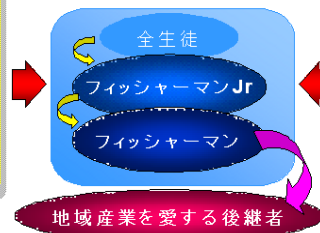
蒲郡商工会議所

フィッシャーマン21推進委員会

地域産業界
～水産業、食品産業等～

【地域産業(地域資源)】

- ・漁協
- ・繊維ロープ工業
- ・運輸港湾
- ・金属加工機械
- ・精密機械
- ・水産加工
- ・食品 油脂



三谷水産高校

育成プログラム

- 1 地域産業の伝統技術・技能を理解
 - ・ 社会人講師による講話
 - ・ 関連企業・施設の見学
- 2 地域産業の伝統技術・技能を習得
 - ・ 関連企業・施設での研修実習
 - ・ 社会人講師による校内実践指導
 - ・ 教員の高度技術習得
 - ・ 漁協等との共同研究

事業内容と成果

《生徒の企業実習》

○内容

①底引き網漁業実習（体験実習）

対 象 等：海洋科学科海洋漁業コース（1・2年生は2回、3年生は4回実施）

協力企業：三谷漁業協同組合における県内で一番多い漁法体験

②海洋科学科デュアルシステム（長期企業実習）

対 象 等：海洋科学科海洋漁業コース3年生（2名、10日間（30時間））

協力企業：東京製綱繊維ロープ(株)におけるロープ製造・加工実習

対 象 等：海洋科学科海洋工学コース3年生（2名、4日間（12時間））

協力企業：飯島精密工業(株)における精密機械加工実習

○成果

①漁具の構造や操業の手順を始め、海洋環境に関する知識等を身に付けることができた。

②仕事に対する姿勢や責任感を肌で感じ、社会人としての心構えや自覚、コミュニケーション等の大切さを理解した。



ロープ製造実習

《企業技術者等による学校での実践的指導》

○内容

①電気工事士資格取得に向けた技術の習得

対 象 等：情報通信科の2・3年生

指導内容：第2種電気工事士の資格取得を目指した学習と実技指導

②職人による地元名産品の製造指導

対 象 等：水産食品科の2・3年生

指導内容：職人による手作りのかまぼこ・ちくわ・さつまあげや
佃煮・甘露煮の製造講習



電気工事実技指導

○成果

①電気工事士の平成22年度の合格率は筆記試験で38%、実技試験で100%

②地域の特産であるちくわや佃煮などの水産製造・加工業を就職先を選ぶ生徒の増加

《教員の高度技術習得研修》

○内容

①手焼きせんべいの技術習得

愛知県東部はエビ煎餅の生産量が多いことから、この技術を習得し、未利用海産物の海洋資源を活用した手焼き煎餅の技術習得を目指す。

②ウナギ種苗生産技術の習得

愛知県はウナギの養殖が盛んであるが、近年種苗を入手することが難しくなっているため、種苗生産技術の習得を目指す。



シオフキガイの煎餅

○成果

①煎餅を焼く技術は、概ね習得でき、地域の親子教室において一般の方に焼き方講習を実施

②ウナギの卵を採るために、雌ウナギの作出を試みた。その結果、100%の確率で雌化することが実験結果からわかった。

《共同研究等》

○内容

①企業等との共同研究

- ・地先浅海域におけるアマモ場造成に関する研究
- ・地先浅海域における有用貝類への種交替に関する研究
- ・実習船愛知丸で漁獲したカツオに関する研究

②出前授業（小・中学校）

対 象 等：近隣の小中学校

指導内容：ロープの結び方講座やルアーの製作・磁石の力講座、魚肉練り製品のでき方講座等を実施



アマモ場造成の様子

○成果

①外部機関との連携を通して生徒に技術を習得させるとともに、地域漁業へ貢献しているという自覚をもたせることができた。

②小中学生から頼られることで自信が付き、きびきびした態度で対応できるようになった。

連絡先 ◇ 愛知県教育委員会高等学校教育課 TEL:052-954-6787 FAX:052-961-4864
〒460-8535 愛知県名古屋市中区三の丸3-1-2

◇ 蒲郡商工会議所 TEL:0533-68-7171 FAX:0533-68-0339
〒443-8505 愛知県蒲郡市港町18-23