

## 地域との連携

### 1. 地域産業の担い手育成プロジェクト(平成20年度)

(専門高校と地域産業界が連携したものづくり人材育成のための事業)

資料7

①生徒の企業実習 ②技術者による学校での実践的指導 ③教員の高度技術取得 ④共同研究

項	活動項目	実施時期	回数 日数	人数	高校	実習内容
①生徒の 企業 実習	特殊溶接技術の現地実習	9月	1回	18名	隠岐	ポリテクセンター島根での特殊溶接(アルミ等)の技術実習を受ける
		8月	1回	6名	浜田	
	養殖ワカメの生産技術実習	11月	1回	2名	隠岐	地元漁業者がおこなっている養殖ワカメの生産技術の習得を図る
		11月	1回	6名	浜田	
	種苗生産技術の実習	7月～11月	8回	48名	隠岐	島後種苗センターにおいてアワビ種苗生産技術
		10月	1回	6名	隠岐	島後種苗センターにおいてイワガキ種苗生産技術
		6月～9月	3回	18名	隠岐	(有)隠岐海鮮舎において、ヒオウギ種苗生産技術
	2年生職場体験学習	7月	4日	45名	浜田	地元水産加工会社6社、水産会社、JFしまね、定置網等で実習を行い、理解を深める
	3年生職場実習	10月～11月	2週間	10名	浜田	地元水産加工会社での長期実習及び地元漁船に乗船し(底引き、旋網、一本釣り)の技術の習得
	2年生職場体験学習	12月	4日	48名	隠岐	地元企業への体験学習を行う
	一本釣り漁業体験実習	9月～10月	4回	18名	隠岐	地元漁師の漁船に乗船し、一本釣り漁業の技術(操船、漁場探査、漁法)の習得を図る
造船機関整備・組立実習	9月～10月	4回	24名	浜田	地元メーカー販売店での小型ディーゼル機関の分解、整備、組立技術の習得を図る	
トレーサビリティシステムについての研修、導入、販売	7月～11月	5回	47名	浜田	水産加工製品(アジ・ノドグロ)の販売におけるトレーサビリティシステム導入の研修、実践、販売	
ワカメフリー配偶体の培養技術実習	9月	2回	4名	隠岐	島後種苗センターにおいて、ワカメフリー配偶体の培養技術の習得を図る	
②技術者 による 学校で 実践的 指導	漁場造成の効果検証	10月	1回	26名	浜田	水産技術センター及び農林水産部から講師を招き、漁場造成に関する講義を受ける
	スラリーアイスに関する講義・実技指導	9月	1回	40名	隠岐	水温研究所から講師を招き、スラリーアイスに関する講義を受ける
	生徒への外部講師による講話	9月～10月	3回	78名	浜田	講師を招き地元水産業の現状等について講話を行い、水産業への興味と理解を深める
	特殊溶接技術の講義・実技指導	11月	1回	20名	隠岐	ポリテクセンター島根から講師を招き、特殊溶接の技術実習を受ける
③教員 の 高度 技術 取得	どんちっちアジ・ノドグロ一夜干し実習	11月	1回	44名	浜田	地元の加工業者の指導を受け、水産物の一夜干しの加工技術の習得を図る
	HACCP(ハサップ)認定研修	9月	1回	1名	浜田	HACCP認定に向けての教員の高度技術、知識を習得する
	スラリーアイスに関する教員研修	8月	1回	2名	隠岐	水温研究所において、スラリーアイスの製造方法や使用方法について教員が研修を受ける
	ナマコの養殖生産技術に関する教員実習	6月～8月	2回	4名	浜田	山口県の水産大学校でのナマコの生態と増殖手法についての教員研修
ワカメフリー配偶体培養技術実習	7月～11月	3回	7名	浜田	水産技術センター、漁業者の指導を受け、ワカメフリー配偶体の培養技術の習得を図る	
④ 共同 研究	磯焼けマップの作成実習	9月～10月 12月～3月	5回 5回	40名	隠岐	海中景観研究所と共同で島後周辺海域の磯焼け、海藻密生、海藻疎生の状況を確認し、マップを作成する

(今後実施予定)

共同 研究	イワガキ養殖	2月	1回	5名	浜田	7月に瀬戸ヶ島防波堤内に設置したイワガキ養殖筏での養殖技術の習得
高度 技術 習得	最新航海計器の取扱い技術の習得	2月	1回	4名	浜田	(株)古野電気で最新の航海計器の取扱い技術指導を受け、高度な知識を習得する
	塩生産技術に関する教員研修	2月	1回	2名	隠岐	(株)ふるさと海士において、塩の製造方法について教員が研修を受ける
	ナマコの養殖場造成	1月～2月	2回	6名	浜田	浜田市松原湾内にナマコの養殖場を作る

## 2. 地域と連携した教育活動

### 浜田水産高校

1. 学校開放講座
  - ① 海洋技術科・・・船舶に一般の人々が乗船してイカ釣りを体験する。
  - ② 食品流通科・・・学校の施設・設備を使用して練り製品(てんぷら)を作る。
2. 体験航海
  - ① 地元保育園児を船舶に乗船させて、浜田港内を航海する。
  - ② 県内の小学生を船舶に乗船させて、浜田港内を航海する。
3. 海洋スポーツ体験学習  
教員が指導者となって、市内の小学生を対象にしてヨット、カヌー、水上バイク等に体験乗船させる。
4. 郷土芸能体験学習  
浜田郷土民謡保存会の方から3年生を対象にして郷土民謡の指導を受ける。
5. アンテナショップ  
市内の商店街で食品流通科の実習製品を販売する。
6. ボランティア活動  
浜田漁港周辺を1・2年生全員が参加して清掃する。

### 隠岐水産高校

1. 学校開放講座
  - ① 海洋システム科・・・船舶に小学生が体験乗船する。
  - ② 海洋生産科・・・学校の施設・設備を使用して練り製品(てんぷら)を作る。  
栽培漁業で飼育したマダイ、ヒラメを園児や小学生と放流する。
2. 体験航海  
地元保育園児・小中学生を船舶に乗船させて、隠岐周辺の海を航海する。
3. マリンスポーツ教室  
教員が指導者となって、島内の小・中学生を対象にしてヨット、カヌー、水上バイク等に体験乗船させる。
4. 隠岐養護学校との交流事業
  - ① 高等部の生徒が缶詰・新巻鮭製造実習に参加する。
  - ② 隠岐水産高校の生徒が「隠岐養護まつり」に参加する。
5. 地域行事への参加  
島まつりや隠岐島駅伝大会に教員及び生徒が参加する。
6. ボランティア活動  
学校周辺の海岸及び通学路の清掃を行う。