

# 1. 総合水産試験場概要

## ① 沿革

明治33年	西彼杵郡深堀村に長崎県水産試験場を創設
昭和4年	長崎市丸尾町に庁舎新設移転
昭和36年	長崎市松ヶ枝町に庁舎新築移転
昭和46年	西彼杵郡野母崎町に増養殖研究所創設
昭和53年	島原市新田町に島原分場新設移転
昭和55年	西彼杵郡野母崎町に魚病指導総合センターを創設
平成9年	長崎市多以良町に3施設を移転統合し長崎県総合水産試験場を開設
平成15年	政策調整局科学技術振興課の所管となる
平成18年	科学技術振興局科学技術振興課の所管となる

## ② 業務内容・分掌事務

### 管理部

#### 総務課

総合水産試験場の運営・維持管理

調査船の維持管理

#### 企画開発推進室

共同研究機能強化促進事業

「開かれた総合水試」いきいき情報発信事業

### 漁業資源部

#### 海洋資源科

資源評価調査事業

漁海況情報提供強化事業

地域型資源管理予測技術開発試験

日本周辺高度回遊性資源調査委託

沿岸漁業開発調査

大型クラゲ出現調査事業

#### 栽培漁業科

沿岸性高級魚類栽培技術展開事業

磯根生産性向上技術開発事業

最適放流手法を用いた東シナ海トラフグ資源への添加技術の確立

再生産力の向上を目的としたアワビ類の資源管理・増殖技術の開発

### 種苗量産技術開発センター

#### 魚類科

第2期魚介類種苗量産技術開発研究事業

新魚種種苗生産技術開発研究事業

マグロ類の人工種苗による新規養殖技術の開発

#### 介藻類科

重要貝類種苗生産基盤技術開発

温暖化に対応した藻類増養殖技術開発

本邦南西水域の環境変化に対応した藻場の回復・拡大技術の高度化

諫早湾における貝類の持続的な生産に向けた技術開発研究

### 水産加工開発指導センター

#### 加工科

水産加工原料確保のための新原料開発

水産物流通加工技術強化支援事業

血合肉褐変防止技術を基盤とする国際競争力の推進と海外市場展開

魚介類の出荷前蓄養環境馴致による高品質化システム技術開発

### 環境養殖技術開発センター

#### 漁場環境科

内湾漁場環境評価・改善手法開発事業

有害赤潮プランクトン等監視調査事業

#### 養殖技術科

養殖安定化技術開発試験

養殖魚疾病総合対策事業

### 管理部

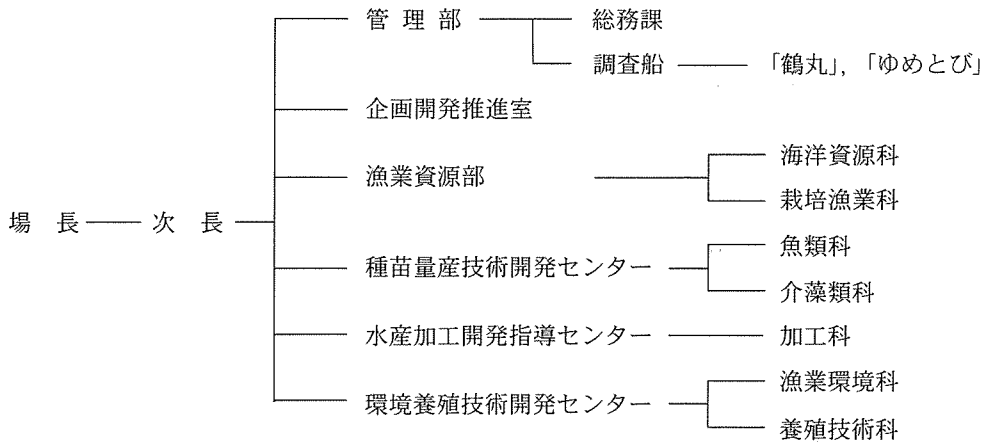
#### 鶴丸

調査船「鶴丸」の運行、維持管理等に関すること

#### ゆめとび

調査船「ゆめとび」の運行、維持管理等に関すること

③ 組 織



④ 職員の配置・異動

総合水産試験場	現 職	氏 名	前 職
	場長 次長	池田 修二 秋永 高志	対馬地方局農林水産部長
【管理部】 (総務課)	管理部長 総務課長 係長 (副参事) 主査 主事 主事 技師 技師	永 洩 量 永 洩 量 (兼務) 森 芳徳 大串久美子 笹山 茂樹 橋本 紅 宮本 昭和 出道 輝彦	県央農村整備事務所総務課総務係長 (副参事) 長崎県税事務所自動車税課第一班 水環境対策課生活排水班 総合水産試験場技師 管財課自動車班
【企画開発推進室】	室長 主任研究員	伊東 誠 上利 貴光	総合水産試験場研究員
【漁業資源部】 (海洋資源科)  (栽培漁業科)	部長 科長 専門研究員 主任研究員 主任研究員 研究員 科長 専門研究員 主任研究員 主任研究員	平川 榮一 甲斐 修也 一丸 俊雄 高木 信夫 舛田 大作 前川 英樹 松村 靖治 渡邊 庄一 宮崎 隆徳 村瀬 慎司	対馬地方局農林水産部水産課係長
【種苗量産技術開発センター】 (魚類科)	所長 科長 主任研究員 主任研究員 主任研究員	藤井 明彦 宮木 廉夫 中田 久 築山 陽介 濱崎 将臣	水産部水産振興課養殖指導班主任技師

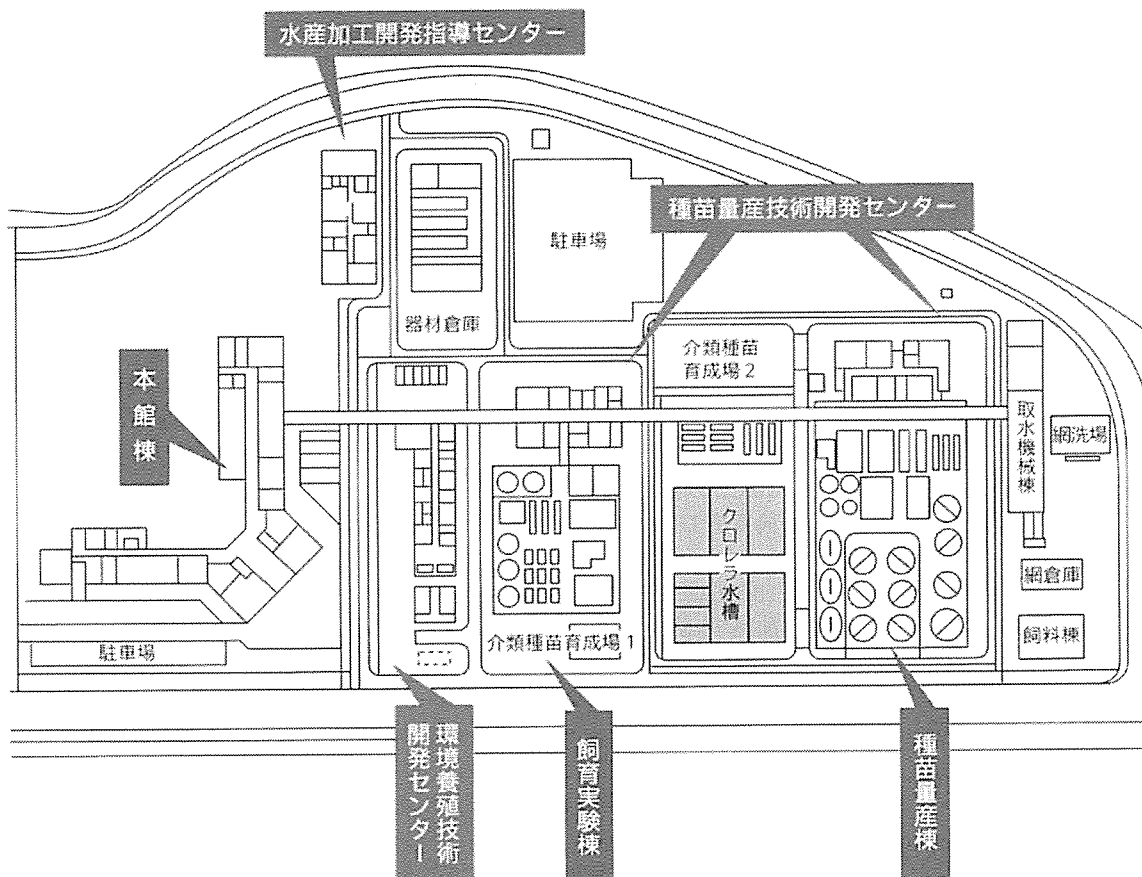
総合水産試験場	現 職	氏 名	前 職
(介藻類科)	科長 専門研究員 主任研究員	塚原 淳一郎 大橋 智志 西村 大介	水産部資源管理課資源管理班主任技師
【水産加工開発指導センター】 (加工科)	所長 科長 主任研究員 主任研究員 研究員 主事	岡崎 惠美子 岡本 昭 桑原 浩一 山道 敦 一崎 絵理香 後藤 孝二	
【環境養殖技術開発センター】 (漁場環境科)	所長 科長 主任研究員 主任研究員 研究員	秋永 高志 (兼務) 平野 慶二 北原 茂 水田 浩二 狩野 奈々	対馬地方局農林水産部長  県北水産業普及指導センター技師
(養殖技術科)	科長 専門研究員 主任研究員 研究員	山本 純弘 高見 生雄 宮原 治郎 松倉 一樹	対馬水産業普及指導センター技師
【調査船鶴丸】	船長 機関長 一等航海士 航海士 航海士 航海士 航海士 機関士 機関士 機関士	平野喜佐義 永目 和之 上田 英二 種元 建二 佐々木英太 小林 正三 松下 大介 藤川 選人 鈴木 大輔 田島 明浩	
【調査船ゆめとび】	船長 航海士 機関士	柳野 陽一 尾寄 武彦 内田 辰夫	水産部漁業取締室「ながさき」機関士
転 出		氏 名	新 所 属
【総務課】	係長 主任主事 主任主事 主任主事 技師 技師	竹上 正司 森田 征一郎 西 晴喜 松尾 麻美 橋本 紅 木村 光秀	県北振興局保健企画調整課係長 県央振興局建設部用地課 総務部税務課 五島振興局管理部総務課 総務課主事 長崎振興局税務部課税第二課
【企画開発推進室】	研究員	上利 貴光	企画開発推進室主任研究員
【漁業資源部】 (栽培漁業科)	主任研究員	鈴木 洋行	対馬水産業普及指導センター主任技師
【種苗量産技術開発センター】 (魚類科)	主任研究員	門村 和志	対馬水産業普及指導センター主任技師

転 出	氏 名	新 所 属
(介藻類科) 主任研究員 研究員	岩永 俊介 吉川 壮太	対馬水産業普及指導センター主任技師 県北部漁業調整委員会事務局 (杓岐駐在)
【環境養殖技術開発センター】 (漁業環境科) 主任研究員 (養殖技術科) 主任研究員	山砥 稔文 松田 正彦	対馬海区漁業調整委員会事務局係長 五島水産業普及指導センター主査
【調査船】 (ゆめとび) 機関士	白石 年治	水産部漁業取締室「かいりゅう」機関士
退 職	氏 名	
次長兼環境養殖技術開発センター 所長	安元 進	

## ⑤ 施設概要

敷地	総面積	約44,600㎡
建物	総床面積	約14,000㎡
①	本館	2階 4,046㎡
②	水産加工開発指導センター	平家 637㎡
③	養殖技術開発指導センター	平家 559㎡
④	種苗量産技術開発センター 飼育実験棟	平家 2,430㎡
⑤	種苗量産技術開発センター 種苗量産棟	平家 3,720㎡
⑥	機材倉庫	平家 844㎡
⑦	取水機械棟	平家 270㎡
⑧	その他：介類種苗育成場, クロレラ水槽, 網倉庫, 餌料棟, 浮き棧橋, 海上生簀	

⑥ 場内配置図



## ⑦ 備品一覧（主要設備・機器）

### 主要設備

#### 屋内水槽

- 飼育実験棟 : 50ton×2面, 30ton×3面, 15ton×3面, 12ton×6面  
8ton×8面, 6ton×4面, その他介類用FRP水槽
- 種苗量産棟 : 150ton×1面, 100ton×6面, 50ton×6面, 20ton×3面  
その他介類用巡流水槽, FRP水槽, アクリル水槽, 2段式水槽

#### 屋外水槽

- 魚病実験棟水槽 : 50ton×2面
- クロレラ水槽 : 200ton×5面, 45ton×4面
- 上屋付介類種苗育成場 : 巡流水槽20ton×6面, FRP5ton×6面

#### 取水機械設備

- 主取水管 : 直径80cm×288cm(水深20m), 副取水管直径50cm×213m
- 取水ポンプ : 15Kw(174ton/h)×4台
- 送水能力 : 12,000ton/day

#### 全自動重力式急速ろ過装置

- ブロワ : -5.5Kw(5.13ton/min)×3台, 3.7Kw(3.31ton/min)×4台

#### 冷凍・冷凍庫・冷蔵庫

30℃, 80㎡, 前室+5℃, 30㎡

#### 海面筏・棧橋筏

棧橋筏12m角×10台, 沖筏12m角×10台

#### その他設備

- 温水ボイラー : 130万kcal×1基, 80万kcal×1基
- ヒートポンプチラー : 加熱11.3万kcal・冷却10.1万kcal×1基  
加熱7.7万kcal・冷却6.5万kcal/h×1基
- オゾン殺菌浄化装置 : 処理量30ton/h×1基, 10ton/h×1基
- 紫外線殺菌装置 : 処理量221.3ton/h, 62.6ton/h, 10ton/h×1基
- 省力化システム : ワムシ高密度培養・自動給餌システム, クロレラ濃縮装置, 水質モニタリングシステム, 水槽底掃除装置, 珪藻自動培養・給餌システム, 全自動網洗機
- 電子顕微鏡 : 透過型電子顕微鏡, 走査型電子顕微鏡 各1基
- 水産加工設備 : 食品加圧装置, 真空乾燥機, 食品用二軸押出機, 高速魚体処理機, 高圧減圧試験機, ガスクロマトグラフ質量分析計

### 主要機器

所管科	品名	取得年月日
漁業資源部 海洋資源科	自航式水中テレビカメラ	H9/1/29
	水中位置測定装置	H9/1/29
	人工衛星画像受信システム	H9/3/6
水産加工開発指導センター 加工科	エクストルーダー	H3/3/18
	ガスクロマトグラフ装置	H5/3/31
	アミノ酸分析装置	H8/3/26
	魚体処理機	H8/3/29
	食品加圧試験装置	H8/3/29
	分光光度計	H9/1/20
	ガスクロマトグラフ質量分析装置	H16/8/12
	真空凍結乾燥機	H20/1/10
	高速アミノ酸自動分析器	H21/6/1
環境養殖技術開発センター 漁場環境科	オートアナライザー	H9/1/14
	元素分析装置	H9/2/25
	電子顕微鏡 JSM-5310LV	H9/3/14
	干潟実験装置	H15/2/7
養殖技術科	ウルトラミクロトーム	H9/2/26
	電子顕微鏡 JEM-1010	H9/2/28

⑧決算（歳入・歳出）

（単位：円）

歳入	一般財源	270,498,787
	国庫支出金（委託金、交付金）	16,849,000
	諸収入（受託事業収入）	29,926,580
	県債	0
	小計（歳出②水産試験場費の財源）	317,274,367
	生産物売払収入（水産振興課関係事業）	780,045
	その他（使用料、雑入）	64,579
	計	318,118,991
歳出	①人件費（職員給与費）	480,200,000
	②水産試験場費	317,274,367
	運営費	194,922,650
	総合水産試験場維持管理費	173,691,460
	調査船維持管理費	17,614,755
	「開かれた総合水試」いきいき情報発信事業	3,616,435
	試験研究費	122,351,717
	資源評価調査	15,461,000
	漁海況情報提供強化事業	3,212,622
	地域型資源管理予測技術開発試験	1,682,255
	日本周辺高度回遊性資源調査委託	1,389,580
	磯根生産性向上技術開発事業	1,920,618
	沿岸性高級魚類栽培技術展開事業	4,549,906
	最適放流手法を用いた東シナ海トラフグ資源への添加技術の確立	12,660,000
	再生産力の向上を目的としたアワビ類の資源管理・増殖技術の開発	1,463,000
	沿岸漁業開発調査費	3,188,622
	大型クラゲ出現調査事業	3,600,000
	第2期魚介類種苗量産技術開発研究事業	23,046,700
	新魚種種苗生産技術開発研究	8,898,267
	マグロ類の人工種苗による新規養殖技術の開発	1,392,000
	重要貝類種苗生産基礎技術開発	2,755,873
	温暖化に対応した藻類増養殖技術開発	2,103,663
	諫早湾における貝類の持続的な生産に向けた技術開発研究	2,876,828
	本邦南西水域の環境変化に対応した藻場の回復・拡大技術の高度化	2,000,000
	水産加工原料確保のための新原料開発	2,759,143
	水産物流通加工技術強化支援事業	4,339,059
	血合肉褐変防止技術を基盤とする国際競争力の推進と海外市場展開	1,921,000
	魚介類の出荷前蓄養と環境馴地による高品質化システム技術開発	2,200,000
	有害赤潮プランクトン等監視調査事業	3,425,729
	内湾漁場環境評価・改善手法開発事業	4,164,866
	養殖安定化技術開発試験	4,272,526
	養殖魚疾病総合対策事業	7,068,460
	③水産試験場費以外の令達予算	102,382,199
	一般管理費ほか（科学技術振興課、人事課、職員厚生課、管財課）	12,055,464
	連携プロジェクト研究事業ほか（科学技術振興課）	11,170,842
	漁政課関係事業	2,988,397
	資源管理課関係事業	48,128,831
	水産振興課関係事業	22,430,632
	水産基盤計画課関係事業	5,608,033
	計（①+②+③）	899,856,566

### ⑨ 技術指導（研修会開催一覧）

開催日	開催場所	主催	テーマ	対象	参加者数	担当科	(人数)
H21. 4. 23	郷ノ浦漁協	漁協	ウニ移植	漁業者	100	栽培漁業科	(1)
H21. 4. 27	漁連会館	長崎県定置漁業協会	水中灯開発の現状と課題	定置漁業者	60	海洋資源科	(3)
H21. 5. 8	チームギア、長崎・漁師生産組合、とつとつと、中屋、島原半島南部漁協	水試	さかな味噌、加工指導	チームギア、長崎・漁師生産組合、とつとつと、中屋、島原半島南部漁協	6	加工科	(1)
H21. 5. 12	榊若宮水産、(有)シキシマ、(有)みゆき蒲鉾、長崎・漁師生産組合	水試	流通・加工指導について	榊若宮水産、(有)シキシマ、(有)みゆき蒲鉾、長崎・漁師生産組合	10	加工科	(1)
H21. 5. 14	浜口水産、五島漁協加工場	水試	魚醤油について	浜口水産、五島漁協加工場	2	加工科	(1)
H21. 5. 15	吉川マリン、上五島町漁協	水試	加工指導	吉川マリン、上五島町漁協	4	加工科	(1)
H21. 5. 20	長崎西彼農協ビル	資源管理課	ヒラメ放流魚の追跡調査結果	関係漁協	22	栽培漁業科	(2)
H21. 6. 9	漁連会館	延縄協議会	トラフグの漁獲状況と放流効果	漁業者	40	栽培漁業科	(1)
H21. 6. 19	長崎タクシー会館	水試	魚介類の鮮度保持等の技術について	長崎地区・大村湾地区漁業士会	27	加工科	(1)
H21. 6. 18	水試	水試	長崎の水産業について	長崎市立福田小学校	94	企画室	(4)
H21. 6. 24	橘湾東部漁協	水試	有害赤潮プランクトンの検鏡技術指導	漁協職員	6	漁場環境科	(2)
H21. 6. 24	水試	水試	長崎の水産業について	聖マリア学院小学校	24	企画室	(2)
H21. 7. 1	加工センター	水試	水産物の保持に関すること	トライウォールジャパン他	12	加工科	(4)
H21. 7. 6	九州漁業調整事務所	水産庁	トラフグ種苗放流の適正化	関係県	20	栽培漁業科	(1)
H21. 7. 15	団地協	水試	皮剥機の実証試験	団地協組合員	25	加工科	(2)
H21. 7. 22	榊津田水産、(有)かけはし水産、富澤水産(有)、松浦市日本遠洋旋網漁業組合	水試	加工指導	榊津田水産、(有)かけはし水産、富澤水産(有)、松浦市日本遠洋旋網漁業組合	4	加工科	(1)
H21. 7. 23	柏木水産、長崎市新三重漁協、大漁	水試	加工指導	柏木水産、長崎市新三重漁協、大漁	3	加工科	(1)
H21. 7. 23	長崎市たちばな漁協	普及センター	マハタの養殖技術について	養殖業者等	20	養殖技術科	(1)
H21. 7. 24	野母崎三和漁協、藤岡水産	水試	加工指導	野母崎三和漁協、藤岡水産	2	加工科	(1)
H21. 7. 27	榊ナガスイ、島原海産物加工組合、橘湾中央漁協江の浦支所	水試	加工指導	榊ナガスイ、島原海産物加工組合、橘湾中央漁協江の浦支所	4	加工科	(1)
H21. 7. 28	藤井からすみ店、川虎かまぼこ、高野屋	水試	加工指導	藤井からすみ店、川虎かまぼこ、高野屋	3	加工科	(1)
H21. 7. 29	長崎市	県立鶴洋高校	藻場造成実習	高校生	15	介藻類科	(1)



開催日	開催場所	主 催	テ ー マ	対 象	参加者数	担当科	(人数)
H21. 7. 29	五島ふくえ漁協久賀支所	水試	魚醤油	五島ふくえ支所 久賀支所	6	加工科	(1)
H21. 7. 29	大瀬戸町漁協	水試	ポイルタコ製品 (菌検査指導)	大瀬戸町漁協	4	加工科	(2)
H21. 7. 30	有川町漁協、 新魚目町漁協、 奈留町漁協	水試	加工指導	有川町漁協、新魚 目町漁協、奈留町 漁協	3	加工科	(1)
H21. 7. 31	五島漁協、テ ル鮮魚、山本 食産、五島食 産、五島水産	水試	加工指導	五島漁協、テル鮮 魚、山本食産、五 島食産、五島水産	9	加工科	(1)
H21. 8. 3	長崎市水産セ ンター	水試	イワガキの養殖について、有害赤 潮と貝毒について	漁業者	31	企画ほか	(9)
H21. 8. 3	橘湾中央漁協 江の浦支所、 石田町漁協、 あまごころ本 舗㈱	水試	ウニ類の加工	橘湾中央漁協江の 浦支所、石田町漁 協、あまごころ本 舗㈱	5	加工科	(1)
H21. 8. 3	㈱富士水産、 ㈱ウエハラ、 厳原町漁協	水試	加工指導	㈱富士水産、㈱ウ エハラ、厳原町漁 協	26	加工科	(1)
H21. 8. 4	勝本町漁協、 ㈱若宮水産、 郷ノ浦町漁協	水試	加工指導	勝本町漁協	34	加工科	(1)
H21. 8. 4	橘湾中央漁協 江の浦支所	水試	バフンウニの加工	橘湾中央漁協江の 浦支所	8	加工科	(1)
H21. 8. 4	柿泊海の見え る直販所	水試	ワカメ麺について	柿泊海の見える直 販所	15	加工科	(5)
H21. 8. 4	水試研修室	水試	ウニの生態について	県関係者	15	加工科	(2)
H21. 8. 5	島原半島南部 漁協	水試	ヒジキ養殖試験について磯焼け対 策について	漁業者	34	企画ほか	(7)
H21. 8. 6	島原漁協	水試	ヒジキ養殖試験について磯焼け対 策について	漁業者	10	企画ほか	(7)
H21. 8. 6	新三重漁協	水試	トレサピリティシステム	新三重漁協	10	加工科	(3)
H21. 8. 7	新上五島町漁 協	水試	新魚種の養殖技術および魚病対策 について魚類の資源変動および漁 海況予報について	漁業者	30	企画ほか	(7)
H21. 8. 7	長崎魚市	水試	魚市場の情報化について	長崎魚市	1	加工科	(1)
H21. 8. 16	長崎西彼農協 ビル	資源管理課	ヒラメ市場調査手法について	関係漁協	22	栽培漁業科	(2)
H21. 8. 18	長崎市	県立鶴洋高校	藻場造成実習	高校生	15	介藻類科	(1)
H21. 8. 19	水産会館	延縄協議会	トラフグ種苗放流の適正化	漁業者	98	栽培漁業科	(1)
H21. 8. 19	松浦市	漁協	水産用医薬品の適正使用について	養殖業者等	16	養殖技術科	(2)
H21. 8. 20	有明町漁協	水試	ガザミのアルコールブライン凍結	有明町漁協	8	加工科	(2)
H21. 8. 26	平戸市志々伎 漁協	水試	漁獲物の流通、鮮度保持技術につ いて 長崎県水産物の更なる高度 品質化のために	平戸市志々伎漁協	40	加工科	(2)
H21. 8. 27	水試研修室	水試	日本の水産物のグローバル過去・ 現在・未来	県関係者	20	加工科	(5)
H21. 9. 1. 2	水試	研究会会長	話題提供・種苗生産状況等	県内種苗生機関・ 市町・普及セン ター等	33	介藻類科	(6)
H21. 9. 3	杵岐振興局	水試	クロマグロ・イカ類の生態、資源 動向について冷凍・冷蔵における 鮮度保持についてアワビの増殖に ついて磯焼け対策について "	漁業者	24	企画ほか	(9)

開催日	開催場所	主催	テーマ	対象	参加者数	担当科	(人数)
H21. 9. 3	杵岐地区 漁業者	水試	魚介類の鮮度保持について	漁業士	10	加工科	(1)
H21. 9. 4	長田食品、生 月漁協	水試	加工指導	長田食品、生月漁 協	5	加工科	(2)
H21. 9. 8	佐世保市	九十九島漁協	水産用医薬品の適正使用について 新魚種の養殖技術開発について	養殖業者等	36	養殖技術科	(2)
H21. 9. 10	加工センター	水試	ウニの加工	郷ノ浦町漁協	8	加工科	(1)
H21. 9. 11	三喜屋	水試	魚醤油せんべい	三喜屋	3	加工科	(1)
H21. 9. 16	長崎市 たちばな漁協	普及センター 漁協	シャトネラ赤潮の発生状況につ いて水産用医薬品の適正使用につ いて	養殖業者及び漁協	21	環境、養殖	(3)
H21. 9. 24	加工センター	水試	練り製品指導	宇久漁業集落	10	加工科	(2)
H21. 9. 26	五島市観光ビ ル	(独)水研セ ンター	くえの年齢と成長	漁業者	80	栽培漁業科	(3)
H21. 9. 28	加工センター	水試	イカすり身	勝本町漁協	9	加工科	(1)
H21. 9. 29	九州大学	日本冷凍空調 学会	水産物の凍結と品質劣化	企業・官公庁	70	加工科	(1)
H21. 9. 30	加工センター	水試	干物・すり身加工	黒島漁業集落	17	加工科	(2)
H21. 10. 3	美津島活性化 センター	水試	冷凍・冷蔵における鮮度保持	対馬地区漁業士	26	加工科	(1)
H21. 10. 5	水試	水試	長崎の水産業について	長崎市立三重小学 校	27	企画室	(2)
H21. 10. 13	神部漁協	普及センター	魚病・赤潮研修会	養殖業者及び漁協	15	環境、養殖	(2)
H21. 10. 21	梅元工房	水試	サバ雑漁揚げ蒲鉾	梅元工房	15	加工科	(1)
H21. 10. 27	対馬市	マグロ養殖協 議会	水産用医薬品の適正使用とクロマ グロの疾病について	養殖業者等	30	養殖技術科	(1)
H21. 10. 29	五島振興局	五島市	水産物の冷凍と品質劣化	漁業者、漁協組合 員、市議会議員	40	加工科	(2)
H21. 10. 30	奈留町漁協	五島市	加工指導	奈留町漁協	2	加工科	(2)
H21. 11. 3	新三重漁協	水試	トレサビリティ試行試験	新三重漁協他	15	加工科	(2)
H21. 11. 4	西彼町漁協	水試	マガキのシングルシードについて ヒジキ試験養殖について大村湾の 漁場環境及び貝類養殖漁業の餌環 境について	漁業者	28	企画ほか	(8)
H21. 11. 4	新三重漁協	水試	トレサビリティ試行試験	新三重漁協他	4	加工科	(1)
H21. 11. 5	新三重漁協	水試	トレサビリティ試行試験	新三重漁協他	4	加工科	(1)
H21. 11. 6	長崎振興局	水試	長崎県沿岸域における大型褐藻類 の分布の変化と藻場の造成方法、青 潮・赤潮の発生と漁獲物の取り扱い について、タチウオとカタクチイワ シの生態と資源動向について	長崎地区、 大村地区漁業士会	13	企画ほか	(11)
H21. 11. 6	新三重漁協	水試	トレサビリティ試行試験	新三重漁協他	4	加工科	(1)
H21. 10. 5	水試	水試	長崎の水産業について	松原小学校	34	企画室	(2)
H21. 11. 24	宇久食品	水試	加工指導	宇久食品	6	加工科	(2)
H21. 11. 24	定置漁業協会	水試	魚介類の冷凍と品質劣化	漁業士	70	加工科	(1)
H21. 11. 24	新上五島町役 場	普及センター	ヨコワ、スルメイカ等の資源につ いて	漁業関係者	15	海洋資源科	(1)

開催日	開催場所	主 催	テ ー マ	対 象	参加者数	担当科	(人数)
H21. 11. 26	対馬市	水試	加工指導	漁業士	29	加工科	(2)
H21. 11. 26	福江市	下五島地区漁業士会	藻類増殖学習会	養殖業者及び漁協	10	介藻類科	(1)
H21. 11. 30	加工センター	水試	加工指導	普及指導センター	3	加工科	(3)
H21. 12. 7	豆源亭	水試	さかな味噌ちゃんぽん	豆源亭	2	加工科	(1)
H21. 12. 12	おくんち広場	水試	消費期限について	企業・官公庁	40	加工科	(1)
H21. 12. 21	加工センター	水試	加工指導	網走水産	1	加工科	(1)
H22. 1. 5	壱岐市郷ノ浦漁協	水試	アワビ増養殖指導	漁協等関係者	10	介藻類科	(2)
H22. 1. 15	対馬グランドホテル	対馬定置協会	定置網水中灯開発について	定置網漁業者	30	海洋資源科	(1)
H22. 1. 19	橘湾東部漁協本所	水試	平成21年夏季に有明海・橘湾海域で発生したシャットネラ赤潮に関する報告会	養殖業者、漁協、市	15	漁場環境科	(6)
H22. 1. 22	水試	水試	クエの種苗生産と栽培について	栽培センター	10	魚類科	(7)
H22. 1. 25	長崎市	西日本種苗生産連絡協議会	長崎市における新しい放流対象魚種	栽培センター	30	魚類科	(1)
H22. 1. 27	佐世保J Aホール	科学技術振興課	魚味噌の開発	企業・官公庁	68	加工科	(2)
H22. 1. 29	加工センター	水試	新三重漁港視察研修	畜養事業全国会	14	加工科	(2)
H22. 2. 2	佐世保市	長崎県産業振興財団	マグロの種苗生産について	種苗生産研究会	20	魚類科	(1)
H22. 2. 2	加工センター	長崎大学	サイバネ研修 水産食品の加工とその化学	サイバネ研修生	3	加工科	(2)
H22. 2. 2	福江市	下五島地区漁業士会	ヒジキの養殖と増殖手法	養殖業者及び漁協	10	介藻類科	(2)
H22. 2. 3	長崎県漁連、山伸水産、団地協、柏洋水産	水試	加工指導	長崎県漁連、山伸水産、団地協、柏洋水産	6	加工科	(1)
H22. 2. 5	西海市大島	水試	トラフグの採卵について	種苗生産業者	3	魚類科	(2)
H22. 2. 5	ヤマジョウ	水試	えたりの塩辛から魚醤を製造する	ヤマジョウ	5	加工科	(1)
H22. 2. 5	壱岐市	普及センター	水産用医薬品の適正使用とマハタ養殖について	養殖業者等	9	養殖技術科	(2)
H22. 2. 19	長崎ブリックホール	長崎市、水研センター、水産庁	地域水産加工技術セミナー	一般	120	加工科	(1)
H22. 2. 22	加工センター	水試	加工指導	(有)はたした	1	加工科	(1)
H22. 2. 25	諫早市	長崎県食品衛生協会	フグ類の分類と鑑別について	ふぐ取り扱い業者	30	魚類科	(1)
H22. 3. 1	加工センター	水試	塩干品の製造と官能検査	加工担当普及職員	3	加工科	(3)
H22. 3. 3	加工センター	五島普及センター	水産物の鮮度保持	漁業者	7	加工科	(2)
H22. 3. 10	水試	水試、加工振興協会	水産加工開発指導センターの取組み	加工業者、漁業者	50	加工科	(5)
H22. 3. 12	三喜屋	水試	魚の発酵食品について	三喜屋	1	加工科	(2)
H22. 3. 14	長崎市茂木	長崎市	ハモの加工について	海鮮工房海元	3	加工科	(1)
H22. 3. 17	九十九島漁協本所	水試	赤潮調査結果の報告会	九十九島漁協養殖部会	15	漁場環境科	(3)
H22. 3. 23	上五島地区	上五島普及センター	スルメイカの練り製品	加工業者	22	加工科	(1)
H22. 3. 23	水試	水試	近赤外線分光装置	水試・漁連	3	加工科	(3)

開催日	開催場所	主催	テーマ	対象	参加者数	担当科	(人数)
H22. 3. 24	上五島地区	水試	加工指導	安田蒲銚、鯛福丸、新魚目漁協、はたした	9	加工科	(1)
H22. 3. 25	上五島地区	水試	加工指導	上五島町漁協、上五島水産	3	加工科	(1)

## ⑩ 職員技術研修

開催日	開催場所	主催	テーマ	対象	参加者数	担当科	(人数)
H21. 4. 15	出島交流会館	工業技術センター	研究成果発表会	県研究機関等		企画室	(2)
H21. 5. 13	出島交流会館	政策評価室	政策評価研修会	県職員	—	企画室	(1)
H21. 5. 20	出島交流会館	政策評価室	政策評価班長研修	県職員	—	企画室	(1)
H21. 5. 20	福岡市	西海区水産研究所	特産二枚貝増産研究会	有明沿岸 4 県	27	介藻類科	(2)
H21. 6. 9	千葉県館山市	(社) 全国豊かな海づくり推進協会	藻場調査・磯焼け対策実習	各県担当者等	22	介藻類科	(1)
H21. 6. 17	水試研修室	水試	代理親魚養成技術の海産魚への応用、マニピュレーションシステムの自動化	水試研究員	30	魚類科	(25)
H21. 7. 27	福岡市	西海区水産研究所	全国ノリ研究会	ノリ養殖主要県等	50	介藻類科	(1)
H21. 8. 10	長崎市	能力開発センター	第 1 回社会調査研修	県職員	20		
H21. 9. 24	出島交流会館	九州経済産業局	知財セミナー「商標登録の留意点及びポイント」	県職員	30	企画室	(2)
H21. 9. 27	仙台市	日本魚病学会	ヒラメの VHS における POLY(I:C) 免疫法の有効性	大学、水試研究員等	50	養殖技術科	(1)
H21. 9. 27	仙台市	日本魚病学会	ヒラメの VHS における POLY(I:C) 免疫法の有効性	大学、水試研究員等	50	養殖技術科	(1)
H21. 10. 8	農協会館	西水研、九州山口場長会	藻場の機能をどのように評価するか？	県職員、水産業関係者	100	介藻類科	(8)
H21. 10. 8	福岡市	幹事県福岡県	H21 年度瀬戸内・四国ブロック魚病検討会	関係水試、水産庁	30	養殖技術科	(2)
H21. 10. 8	長崎市	西海区水産研究所	藻場の機能をどのように評価するか？	各県担当者等	100	介藻類科	(6)
H21. 10. 15	東京都	㈱技術情報センター	陸上養殖最前線セミナー	水試、大学、企業等	14	養殖技術科	(1)
H21. 11. 19	鹿児島市	幹事県鹿児島県	H21 年度九州・山口ブロック魚病分科会	関係水試、水産庁	33	養殖技術科	(2)
H21. 10. 23	東京	日本冷凍空調学会	コウライアカシタピラメの精子の凍結保存について	大学、企業研究員等	200	魚類科	(1)
H21. 10. 29	熊本県熊本市	熊本県水産研究センター	タイラギ調査担当者会議	有明 4 県 調査担当者	25	介藻類科	(3)
H21. 11. 12	長崎市	養殖研究所	アコヤガイ研究会	水研・関係県担当者等	30	介藻類科	(4)
H21. 11. 17	三重県	水研センター	クエ・マハタ種苗生産研究会	水産庁、水研センター、大学、県水試等	30	魚類科	(2)
H21. 11. 26	愛媛県	愛媛県	ハギ類種苗生産技術交流会	大学、県水試等	13	魚類科	(1)
H21. 12. 3	長崎市	水試	種苗生産研究会	県内種苗生産機関担当者	25	魚科	(4)
H21. 12. 11	長崎県 J A 会館	水試	2009 年に発生した九州周辺海域の特異現象	海洋学会会員他	80	漁場環境科	(4)
H22. 1. 19	橘湾東部漁協本所	水試	平成 21 年夏季に有明海・橘湾海域で発生したシャットネラ赤潮に関する報告会	養殖業者、漁協、市	15	漁場環境科	(6)
H22. 1. 21	セントヒル長崎	漁港漁場協会	豊かな水産業の再生セミナー	水産業関係者	100	企画室	(1)
H22. 1. 25	出島交流会館	科学技術振興局	第 1 回人材育成セミナー	県職員	40	総務課	(6)
H22. 1. 25	広島市	水産研究センター	二枚貝飼育技術研究会	水研・関係県等担当者等	50	介藻類科	(2)

開催日	開催場所	主催	テーマ	対象	参加者数	担当科	(人数)
H22. 1. 28	佐世保市	県産業振興財団	H21 年度海洋セミナー	行政、研究、大学、企業等	79	養殖技術科	(1)
H22. 1. 29	農技センター	農技センター	知財セミナー(特許申請実務)	県職員	20	企画室	(3)
H22. 2. 2	水試	東京大学	代理親魚養成技術の海産魚への応用、マニピュレーションシステムの自動化	大学、水研センター	4	魚類科	(2)
H22. 2. 8	出島交流会館	科学技術振興局	第2回人材育成セミナー	県職員	30	総務課	(7)
H21. 10. 8. 9	東京	(社)全国豊かな海づくり推進協会	平成 21 年度栽培漁業技術中央研究会	栽培センター、県担当者	80	栽培漁業科、魚類科	(2)
H22. 2. 10	工技センター	工技センター	機械システム技術セミナー	県関係者、工業関係者	30	企画室	(2)
H22. 2. 15	横浜市	水産研究センター	アワビ増殖技術研究会・中央ブロック会議	水研・関係県等担当者等	50	介藻類科	(1)
H22. 2. 19	長崎ブリックホール	長崎市、水研センター、水産庁	地域水産加工技術セミナー	一般	120	加工科	(4)
H22. 2. 22	静岡市	静岡県	アワビ種苗生産担当者会議	水研・関係県等担当者等	50	介藻類科	(2)
H22. 3. 2	石川県	水研センター	栽培漁業ブロック会議アカアマダイ分科会	水産庁、水研センター、大学、県水試等	30	魚類科	(2)
H22. 3. 17	福岡県	水研センター	いますぐ役立つ養殖技術	水産庁、水研センター、大学、県水試等	30	魚類科	(1)
H22. 3. 26 ～ 29	東京	日本水産学会	ホシガレイの飼育水温別による性比の相違	大学、水試研究員等	50	魚類科	(1)
H22. 3. 31	佐賀市アバンセホール	有明海再生機構	有明海のなぜ?	県民	100	漁場環境科	(3)