

# 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

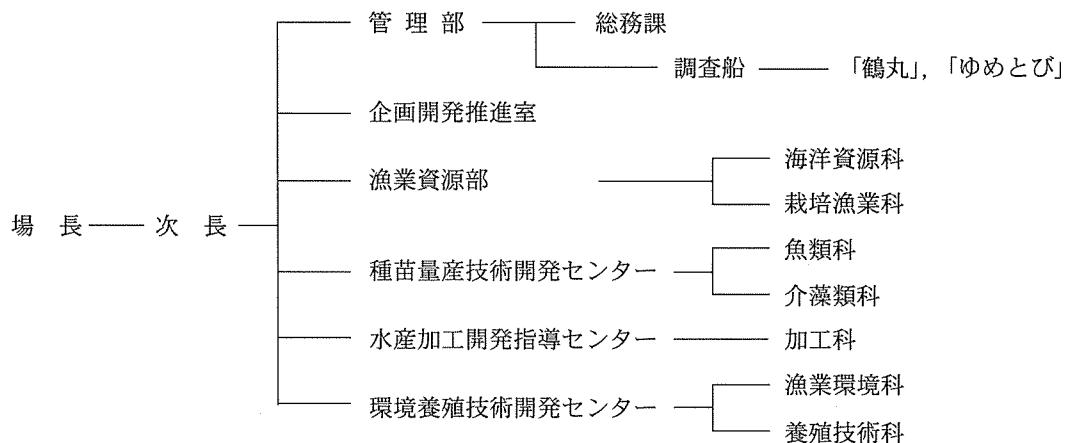
### 管理部

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 資源管理に必要な情報提供事業 有明海漁場モリタリング調査事業 沿岸漁業開発調査事業
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
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
介藻類科	有明海特産二枚貝類の種苗生産技術開発事業 高温水対応型海藻養殖技術開発研究事業 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事業
水産加工開発指導センター	
加工科	発酵技術利用水産加工製品開発事業 塩干品高品質化原料調査事業 水産流通加工技術高度化支援事業
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

現職	氏名	前職
場長 次長	池田 修二 池田 義弘	水産振興課長
【管理部】 (総務課)	管理部長 永渕 量 総務課長 永渕 量 (兼務) 係長 竹上 正司 主査 入口 昭彦 主任主事 西 晴喜 主事 松尾 麻美 技師 宮本 昭和 技師 木村 光秀 技師 山口 聰子 業務 (非常勤) 永吉 正友	国際課長  国際課長 水産振興課係長
【企画開発推進室】	室長 伊東 誠	
【漁業資源部】 (海洋資源科)	部長 平川 榮一 科長 山本 憲一 専門研究員 甲斐 修也 専門研究員 一丸 俊雄 主任研究員 高木 信夫 研究員 鎌田 正幸	
(栽培漁業科)	科長 松村 靖治 専門研究員 渡邊 庄一 主任研究員 鈴木 洋行 主任研究員 村瀬 健司	上五島水産業普及指導センター技師
【種苗量産技術開発センター】 (魚類科)	所長 池田 義弘 (兼務) 科長 宮木 廉夫 主任研究員 門村 和志	

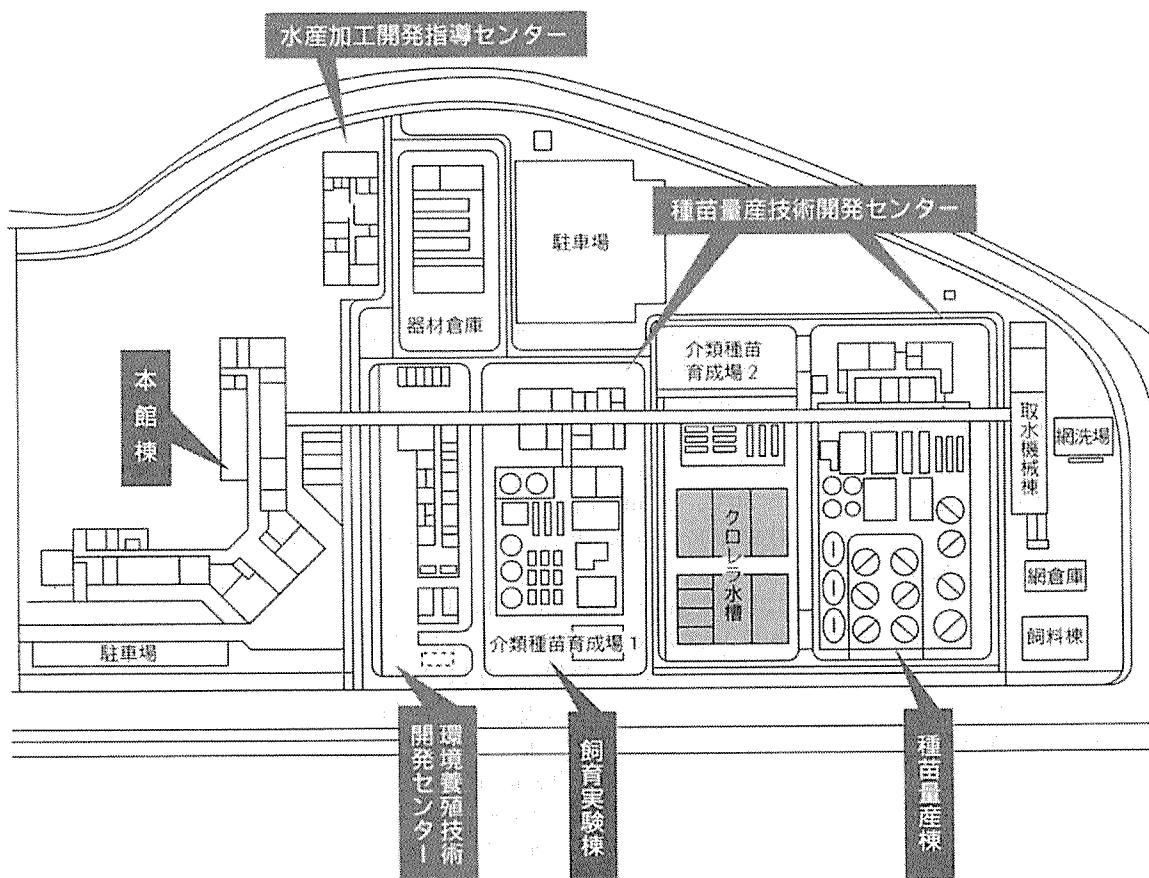
総合水産試験場	現職	氏名	前職
(介藻類科)	主任研究員 主任研究員 研究員 科長 専門研究員 主任研究員 主任研究員	築山 陽介 濱崎 将臣 吉川 壮太 塙原 淳一郎 大橋 智志 桐山 隆哉 岩永 俊介	新規採用 科学技術振興課課長補佐
【水産加工開発指導センター】 (加工科)	所長 科長 主任研究員 主任研究員 主事 研究員補助 (非常勤)	村田 昌一 岡本 昭 桑原 浩一 山道 敦 後藤 孝二 栗須 夏子	県北振興局商工水産部水産課技師
【環境養殖技術開発センター】 (漁場環境科)	所長 科長 主任研究員 主任研究員 主任研究員 科長 専門研究員 主任研究員 主任研究員 主任研究員	安元 進 平野 慶二 山砥 稔文 水田 浩二 坂口 昌生 安元 進 (兼務) 高見 生雄 宮原 治郎 松田 正彦 横山 文彦	[改組・新設] (所長兼務)
【調査船鶴丸】	船長 (非常勤) 機関長 (非常勤) 一等航海士 一等航海士 航海士 航海士 甲板員 甲板員 (非常勤) 航海士 機関士 機関士	高比良重隆 尾崎 一英 狭間 久美 上田 英二 佐々木英太 小林 正三 渡部 達也 吉田 修一 藤川 選人 鈴木 大輔 田島 明浩	おおとり一等航海士 おおとり機関士
【調査船ゆめとび】	船長 航海士 機関士	平野喜佐義 尾崎 武彦 白石 年治	鶴丸航海士
転出	氏名	新所属	
【総務課】	技師	太田 伸吾	長崎こども・女性・障害者支援センター技師
【漁業資源部】 (栽培漁業科)	主任研究員	光永 直樹	県南部海区漁業調整委員会事務局

転出	氏名	新所属
【種苗量産技術開発センター】 （魚類科） 研究員 （介藻類科） 科長	土内 隼人 藤井 明彦	上五島水産業普及指導センター技師 漁政課企画調整班参事
【水産加工開発指導センター】 （加工科） 研究員	瀬川 慎	県南水産業普及指導センター技師
【環境養殖技術開発センター】 （養殖技術科） 科長	高田 純司	五島水産業普及指導センター所長
【調査船鶴丸】 一等航海士 航海士 機関士	赤石 行博 尾崎 武彦 神田 幸保	はやぶさ船長 ゆめとび航海士 かいおう機関士
【調査船ゆめとび】 航海士	吉丸 洋志	かいりゅう航海士
退職	氏名	
場長 管理部長 管理部総務課係長 水産加工開発指導センター主任研究員 鶴丸船長 機関士	濱口 博彦 片山 宏 迫野 富美子 大迫 一史 川原 好博 尾崎 一英	

## ⑤ 施設概要

敷地	総面積	約44,600m <sup>2</sup>
建物	総床面積	約14,000m <sup>2</sup>
① 本館	2階	4,046m <sup>2</sup>
② 水産加工開発指導センター	平家	637m <sup>2</sup>
③ 環境養殖技術開発センター	平家	559m <sup>2</sup>
④ 種苗量産技術開発センター 飼育実験棟	平家	2,430m <sup>2</sup>
⑤ 種苗量産技術開発センター 種苗量産棟	平家	3,720m <sup>2</sup>
⑥ 器材倉庫	平家	844m <sup>2</sup>
⑦ 取水機械棟	平家	270m <sup>2</sup>
⑧ その他：介類種苗育成場，クロレラ水槽，網倉庫，餌料棟，浮き桟橋，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  
 8 ton × 8面, 6 ton × 4面, その他介類用F R P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, F R P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 × 2面, 45ton × 4面
- 上屋付介類種苗育成場 : 巡流水槽 20ton × 6面, F R P 5 ton × 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
- プロワ : 5.5Kw (513ton / min) × 3台, 3.7Kw (3.31ton / min) × 4台
  - 冷凍・冷凍庫・冷蔵室 : - 30°C, 80 m³, 前室 + 5 °C, 30 m³
  - 海面筏・桟橋筏 : 桟橋筏 12m 角 × 10台, 沖筏 12m 角 × 10台
- その他設備
- 温水ボイラ : 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 × 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, 珊瑚自動培養・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	H 9 / 1 / 29
	水中位置測定装置	H 9 / 1 / 29
	人工衛星画像受信システム	H 9 / 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	H 3 / 3 / 18
	ガスクロマトグラフ装置	H 4 / 1 / 20
	酸分析装置	H 8 / 3 / 26
	分光光度計	H 9 / 1 / 13
	魚体処理機	H 8 / 3 / 29
	食品加圧試験装置	H 8 / 3 / 29
	ガスクロマトグラフ質量分析装置	H 16 / 8 / 12
	真空凍結乾燥機	H 20 / 1 / 10
環境養殖技術開発センター		
漁場環境科	オートアライザ	H 9 / 1 / 14
	元素分析装置	H 9 / 2 / 25
	電子顕微鏡 JSM-5310LV	H 9 / 3 / 14
	干渉実験装置	H 15 / 2 / 7
養殖技術科	ウルトラミクロトーム	H 9 / 2 / 26
	電子顕微鏡 JEM-1010	H 9 / 2 / 28

## ⑧決算（歳入・歳出）

(単位：円)

歳 入	一般財源	420,967,312
	国庫支出金（委託金、交付金）	29,901,000
	諸収入（受託事業収入）	26,372,000
	県債	4,000,000
	小計（歳出②水産試験場費の財源）	481,240,312
	生産物売払収入（水産振興課関係事業）	1,258,675
	その他（使用料、雑入）	67,651
	計	482,566,638
歳 出	①人件費（職員給与費）	478,533,663
	②水産試験場費	481,240,312
	調査船「鶴丸」代船建造事業	4,000,000
	運営費	304,039,153
	総合水産試験場維持管理費	213,941,426
	調査船維持管理費	82,989,484
	共同研究機能強化促進事業	3,301,250
	「開かれた総合水試」いきいき情報発信事業	3,806,993
	試験研究費	173,201,159
	資源評価調査	15,040,000
	資源管理に必要な情報提供事業	3,523,000
	地域型資源管理予測技術開発試験	1,980,350
	日本周辺高度回遊性資源調査委託	1,950,000
	有明海漁場モニタリング調査費	3,773,400
	磯根生産性向上技術開発事業	2,719,000
	沿岸性高級魚類栽培技術展開事業	7,082,744
	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高度化	18,272,000
	沿岸漁業開発調査費	5,513,938
	大型クラゲ出現調査事業	4,582,000
	第2期魚介類種苗量産技術開発研究事業	38,016,522
	新魚種種苗生産技術開発研究	11,762,550
	有明海特産種二枚貝類の種苗生産技術開発事業研究	3,601,711
	高水温対応型海藻増養殖技術開発研究	4,411,560
	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	5,047,000
	大型二枚貝タイラギの環境浄化型養殖技術の開発	3,800,000
	塩干品高品質化原料調査研究事業	2,329,500
	水産物流通加工技術強化支援事業	3,080,000
	発酵技術を利用した水産加工新製品開発事業	3,714,000
	有害赤潮プランクトン等監視調査事業	4,732,165
	内湾漁場環境評価・改善手法開発事業	12,668,354
	養殖安定化技術開発試験	6,333,255
	養殖魚疾病総合対策事業	9,268,110
	③水産試験場費以外の令達予算	92,606,235
	一般管理費ほか（科学技術振興課、人事課、職員厚生課）	15,043,533
	連携プロジェクト研究事業ほか（科学技術振興課）	13,749,015
	漁政課関係事業	267,795
	資源管理課関係事業	13,351,332
	水産振興課関係事業	28,603,764
	水産基盤計画課関係事業	21,590,796
	計 (①+②+③)	1,052,380,210

## ⑨ 技術指導（研修会等開催一覧）

開催日	開催場所	主 催	テ 一 マ	対 象	参加者数	担当科	(人数)
H19. 4. 4	五島市奈留町	水試	まき網漁業等の漁獲物の冷凍食品化	五島市、漁協、漁業者	26	加工科	(1)
H19. 4. 12	島原市	水試	エタリの塩辛今後の活動	エタリ愛好会	5	加工科	(1)
H19. 4. 17	島原漁協他	水試	シタビラメの加工	島原漁協、加工業者等	7	加工科	(4)
H19. 4. 26	水試	水試	普及センターとの情報交換	各普及センター	31	企画	(14)
H19. 4. 27	水試	水試	磯焼け・藻場造成分科会	関係県、市町、漁協、漁業者等	40	加工科・介藻類科	(4)
H19. 5. 8	壱岐市	水試	イカの流通について	漁業者	5	加工科	(1)
H19. 5. 10	平戸市	水試	魚味噌	加工業者	2	加工科	(2)
H19. 5. 15	鹿町町	水試	魚醤油	加工業者	2	加工科	(2)
H19. 5. 18	長崎市	水試	カワハギの人工授精	種苗生産機関	2	魚類科	(2)
H19. 5. 23	水試	水試	栽培漁業について	水産高校	10	栽培漁業科	(1)
H19. 5. 25	対馬市	水試	アイゴ冷凍すり身及びイカシュウマイ	豊玉町振興公社	3	加工科	(1)
H19. 6. 14	長崎市	水試	魚せんべい	漁協等	9	加工科	(1)
H19. 6. 14	神部漁協	水試	ブリのベコ病について	養殖業者、漁協	11	養殖技術科	(2)
H19. 6. 25	水試	水試	栽培漁業について	精道小学校	28	栽培漁業科	(1)
H19. 6. 26	長崎市	水試	加工センターの取り組み	加工業者	12	加工科	(2)
H19. 6. 28	水試	水試	鮮度保持技術	ナショナル大学海 洋生物研究所他	4	加工科	(1)
H19. 6. 30	長崎市たちは な漁協	長崎市たちは な漁協	赤潮について	漁業者、漁協	20	漁場環境科	(1)
H19. 7. 9	対馬市	水試・加工振 興協会	対馬の原料特性	漁協・加工業者	11	加工科	(1)
H19. 7. 10	対馬市	水試	加工指導	加工業者	5	加工科	(1)
H19. 7. 11	ベストウエスタン プレミアホテル	長崎県延縄漁 業協議会	トラフグの放流効果	漁業者	33	栽培漁業科	(1)
H19. 7. 12	五島市	水試	加工センターの概要	漁協・加工業者	15	加工科	(2)
H19. 7. 18	水試	水試	吾智網の漁具改良について	県北吾智網漁業者	10	海洋資源科	(5)
H19. 7. 19	長崎市	資源管理課	藻場づくり活動促進研修会	漁業者、漁協、市 町村	76	介藻類科	(1)
H19. 7. 24	水試	水試	定置網漁場診断について	五島漁協定置網漁 業者・漁協	5	海洋資源科	(2)
H19. 8. 1	雲仙市	雲仙養殖業者 会	ブリの肉質評価	漁業者、漁協、漁連	18	養殖技術科	(1)
H19. 8. 8	佐世保市 小佐々町	県北普及指導 センター	トリガイ養殖について	漁業者、漁協	11	介藻類科	(1)
H19. 8. 20	株シキシマ	水試	魚せんべい	奈留漁協他	3	加工科	(2)
H19. 8. 30	水試	宇久・小値賀 漁協 宇久支 所青壯年部	資源管理について	漁業者、漁協	14	海洋資源科	(2)
H19. 9. 6	生月漁協 他	水試	焼きアゴの害虫対策	生月漁協	8	加工科	(1)
H19. 9. 6	平戸市	水試	加工センターの取り組み状況	加工業者	24	加工科	(1)
H19. 9. 11	生月漁協 他	水試	焼きアゴの害虫対策	生月漁協	13	加工科	(1)
H19. 9. 11-12	水試	アワビ種苗生 産技術研究会	アワビ種苗生産技術	県内種苗生産機 関・関係市町・県	34	介藻類科	(4)
H19. 9. 18	島原漁協	島原市水産振 興協議会	コンブ養殖	漁業者、漁協、市		介藻類科	(1)

開催日	開催場所	主 催	テ 一 マ	対 象	参加者数	担当科	(人数)
H19. 9. 19	県真珠組合	県持続的真珠養殖生産確保緊急対策協議会	病気に強いアコヤガイの作出の検討	県真珠組合・対馬真珠組合	15	介藻類科	(1)
H19. 9. 22	長崎水辺の森公園	テレビ長崎 KTN	赤潮プランクトンについて	小学生、一般	100	漁場環境科	(2)
H19. 10. 1-4	神奈川県	中央水産研究所	安定同位体比分析研修	中央水産研究所	1	漁場環境科	(1)
H19. 10. 2	九十九島漁協鹿町支所	水試	吸虫性旋回病	養殖業者、漁協	30	養殖技術科	(1)
H19. 10. 12	大浦小学校	県央普及指導センター水試	ながさきの水産業、水試紹介	大浦小学校 5 年生	95	企画	(1)
H19. 10. 16	水試	水産振興課	平成 19 年度水産業普及指導員普及活動研修	水産業改良普及員	8	養殖技術科	(1)
H19. 10. 19	長崎県中央家畜衛生保健所	長崎県動物薬品器材協会	魚類養殖の現状と水産用医薬品について	動物用医薬品販売認定者	20	養殖技術科	(1)
H19. 10. 21	水試	水試	ながさき水産科学フェア	一般	760	水試全体	(50)
H19. 10. 22	水試	水産振興課	磯根資源	普及指導センター	6	栽培漁業科	(1)
H19. 10. 25	水試	水試	水産加工担当者会議	公設関係	15	加工科	(6)
H19. 10. 26	壱岐市	水試	栽培漁業について	壱岐三島小学校	50	栽培漁業科	(1)
H19. 10. 29-31	対馬市	水試	親貝選抜指導	県真珠組合・対馬真珠組合	4	介藻類科	(1)
H19. 11. 1-2	西海市	水試	親貝選抜指導	県真珠組合	2	介藻類科	(1)
H19. 11. 6	九十九島漁協小佐々支所	水試	トラフグの粘液胞子虫性やせ病対策	養殖業者、漁協	24	養殖技術科	(1)
H19. 11. 7	峰町東部漁協	水試	水産改良装置	峰町東部漁協 他	2	加工科	(2)
H19. 11. 7	水試	佐世保北中学校	養殖技術	佐世保北中学校 2 年生	40	養殖技術科	(2)
H19. 11. 8	五島地方局 4F	水試	低・未利用の有効利用	佐賀口水産 他	12	加工科	(2)
H19. 11. 9	岐宿女性加工場	水試	冷凍トビウオの練り製品	岐宿女性部 他	8	加工科	(2)
H19. 11. 12	かきどまり海藻加工	水試	海藻麺指導	かきどまり海藻加工	2	加工科	(1)
H19. 11. 13	かきどまり海藻加工	水試	海藻麺指導	かきどまり海藻加工	2	加工科	(1)
H19. 11. 20	長崎市	長崎水産研究三機閣	イルカと鯨の生態シンポジウム	一般	90	企画	(2)
H19. 12. 2	対馬市	水試	脱核技術指導	対馬真珠組合青年部	15	介藻類科	(1)
H19. 12. 12	長崎県(水試)	水試	種苗生産技術研究会	県内種苗生産業者	20	魚類科	(7)
H19. 12. 14	北海道大学	北海道大学	長崎県における魚類養殖と魚病	北海道大学 水産学部 3 年生	30	養殖技術科	(1)
H20. 1. 11	長崎県大学	科学技術振興課	スルメイカ肉単独でのねり製品開発	一般	80	加工科	(1)
H20. 2. 5	五島漁協	水試	定置網漁場診断について	定置網漁業者・漁協	12	海洋資源科	(2)
H20. 2. 6	水試	水試	クロアナゴ加工について	上五島普及指導センター	1	加工科	(1)
H20. 2. 7	若松漁協	水試	定置網漁場診断について	定置網漁業者・漁協	3	海洋資源科	(2)
H20. 2. 7	水試	水産振興課	ホシガレイの種苗生産について	県内養殖業者	45	魚類科	(10)
H20. 2. 8	富士水産他	水試	新商品開発	富士水産他	5	加工科	(1)
H20. 2. 8	川井水産	水試	アナゴの蒲焼	川井水産	3	加工科	(1)
H20. 2. 8	栽培センター	長崎県漁業公社	魚類種苗生産における餌料系列について	栽培センター職員	25	魚類科	(2)
H20. 2. 8	美津島町漁協	水試	ガンカゼを用いた加工	美津島町漁協	53	加工科	(1)

開催日	開催場所	主 催	テ 一 マ	対 象	参加者数	担当科	(人数)
H20. 2. 14	新上五島	水試	最近の主な成果、要望事項等	新上五島町管内漁業者等	52	企画、資源、栽培、加工、介藻、養殖	(7)
H20. 2. 20	水試	西水研、大学、水試	藻場、省エネ (LFD) 漁具、情報発信等	漁青連役員等	21	企画、各部・センター	(7)
H20. 2. 21	水試	水試	加工研修会	漁協者、他	80	加工科	(1)
H20. 2. 21	対馬グランドホテル	対馬地区漁協青壮年部連絡協議会	水試が提供する漁海況情報について	対馬漁業者 (青壮年部)	70	海洋資源科	(1)
H20. 2. 22	佐世保市	水試	最近の主な成果、要望事項等	佐世保市管内漁業者等	14	企画、栽培、加工	(6)
H19. 2. 22	小長井町漁協会館	漁協青壮年部	諫早湾の漁場環境・貝類養殖等について	漁協、漁協青壮年部	25	介藻類科・漁場環境科	(5)
H19. 2. 23	西海市	水試	親貝選抜指導	県真珠組合・組合員	8	介藻類科	(1)
H19. 2. 26	県真珠組合	県持続的真珠養殖生産確保緊急対策協議会	病気に強いアコヤガイの作出の検討	県真珠組合・対馬真珠組合	15	介藻類科	(1)
H20. 2. 28	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	50	魚類科	(1)
H20. 3. 3	対馬市	水試	最近の主な成果、要望事項等	対馬市管内漁業者等	42	企画、資源、栽培、加工、魚類	(6)
H20. 3. 3	株シキシマ	水試	魚せんべいについて	株シキシマ 林田社長 他	3	加工科	(2)
H20. 3. 3	お食事処ももたろう	水試	アナゴの味噌付け	食事処ももたろう 辻代表 他3名	4	加工科	(1)
H20. 3. 3	(有)富士水産	水試	イカの加工について	(有)富士水産 他	2	加工科	(1)
H20. 3. 11	新上五島町	水試	高品質な練り製品を目指して	新上五島町管内漁業者等	28	加工科	(1)
H20. 3. 12	平戸市	水試	最近の主な成果、要望事項等	平戸市管内漁業者他	26	企画、資源、栽培、介藻、加工	(5)
H20. 3. 12	新上五島町	水試	加工指導について	新上五島町管内漁業者等	6	加工科	(1)
H20. 3. 13	相浦漁協	水試	牡蠣及びナマコの加工について	相浦漁協 他	4	加工科	(1)
H20. 3. 13	新魚目漁協	水試	イカ及びトビウオのねり製品化について	新魚目漁協	5	加工科	(1)
H20. 3. 14	島原市	水産基盤計画課	H19年粘質状浮遊物調査結果について	有明海漁業者	26	海洋資源科	(3)
H20. 3. 14	県庁水産振興課	水試	フグ肝臓加工	県庁水産振興課	5	加工科	(1)
H20. 3. 18	水試	水試	普及センターとの意見交換	各普及センター	28	企画	(12)
H20. 3. 18	水試	水試	水産加工担当者会議	各普及センター	30	加工科	(2)
H20. 3. 19	西水研	西水研、大学、水試	以西再生、鮮度保持関係について	長崎魚市場関係者	26	企画、加工	(7)
H20. 3. 21	長崎県漁協会館	県央漁業土会	五島灘・天草灘の流況について	漁業者	14	海洋資源科	(1)
H20. 3. 24	有川町漁協	水試	定置網漁場診断について	定置網漁業者・漁協	3	海洋資源科	(2)
H20. 3. 25	宇久小値賀漁協	水試	定置網漁場診断について	定置網漁業者・漁協	3	海洋資源科	(2)
H20. 3. 25	セントラルホテル佐世保	県北普及センター	県北地区漁村生産向上検討協議会	漁業者、漁協他	11	加工科	(1)

開催日	開催場所	主 催	テ 一 マ	対 象	参加者数	担当科	(人数)
H20. 3. 26	㈱ヤマス	水試	アジの薫製	㈱ヤマス	3	加工科	(2)
H20. 3. 26	東京都	日本プランクトン学会	有害渦鞭毛藻 <i>Cochlodinium polykrikoides</i> の赤潮を巡る問題	大学・水研・県等	100	漁場環境科	(1)
H19. 3. 27	県真珠組合	県持続的真珠 養殖生産確保 緊急対策協議 会	病気に強いアコヤガイの作出の検討	県真珠組合・対馬 真珠組合	15	介藻類科	(1)

## ⑩ 職員技術研修

開催日	開催場所	主 催	テ 一 マ	対 象	参加者数	担当科	(人數)
H19. 4. 26	東京	総合水産研究センター	マグロ関連研究、今後の研究展開方向	水研・大学・市場関係者・漁業者	500	魚類科	(1)
H19. 6. 23	下関市	西日本フク研究会	ふぐの輸入・輸出、トラフグの生態、フグの淡水適応と生理学研究	フグ養殖業者・流通業者・研究者	63	魚類科	(2)
H19. 11. 2	別府市	九州山口プロック魚病分科会	ホシガレイのベコ病、ワクチン接種ブリで発生したレンサ球菌症	水産庁・水研・水試研究員	32	養殖技術科	(2)
H19. 11. 3	大分県佐伯市	長崎大学水産学部	個別飼育による攻撃試験法の開発	大学・水試研究員	60	養殖技術科	(2)
H19. 11. 6	大分県佐伯市	アコヤガイ赤変病研究会	アコヤガイの生産状況・乾死対策等	水研・水産庁・関係県研究機関		介藻類科	(2)
H19. 11. 20	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	40	魚類科	(2)
H19. 11. 20-21	神戸	水研センター	オニオコゼ研究会	水産庁、水研センター、大学、県水試等	33	魚類科	(2)
H19. 11. 23	福井県	日本水産学会中部支部	長崎県におけるトラフグ養殖の現状と課題	日本水産学会会員	40	養殖技術科	(1)
H19. 11. 26	伊勢市	日本水産資源保護協会	ワクチン接種ブリで発生したレンサ球菌症	水産庁・水研・水試研究員	80	養殖技術科	(1)
H19. 11. 29	五島	水研センター	マグロ養殖技術の情報交換	大学・養殖業者	30	魚類科	(4)
H19. 11. 26-30	石川県	水研センター	初期餌料（ワムシ）培養技術	県水試・栽培センター等	5	魚類科	(1)
H19. 12. 30	五島	水研センター	五島クロマグロセミナー	水研・大学・市場関係者・漁業者	100	魚類科	(5)
H20. 3. 6	宮崎県	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	(3)
H20. 3. 11	水試	水試	マニュピレーションの自動化操作協議	水試・畜試研究員	7	魚類科	(5)
H20. 3. 17	長崎市	ノリ分科会 (有明沿岸4県)	ノリの養殖状況・試験研究等の情報交換	有明沿岸4県研究機関・西水研	12	介藻類科	(2)