平成25年度 組織と事務分掌

水産研究所	企画調整課	11名	
41 名	副参事兼課長	加藤 邦彦	- 1 職員の身分及び服務に関すること
	主幹 (課長代理)	田岡 洋二	2 予算、庶務経理及び決算に関すること
	主査	奥村 宏征	3 財産の管理に関すること
	主事	中道 洋文	4 調査研究に係る企画連絡調整に関すること
所長	技師	泊 ゆかり	5 調査船の運航及び維持管理に関すること
遠藤 晃平	主幹兼船長	松尾 剛平	6 ISOの認証に関すること
	機関長	岡本 楠清	7 その他のグループに所管しないこと
	主任技術員	柴原 浅行	
研究管理監	主任技術員	谷水 宗美	
山田 浩且	技術員	中村 明菜	
	技術員	田畑 直也	
	水産資源育成研究課	8名	
	主幹研究員兼課長	松田 浩一	1 種苗生産技術の開発に係る試験研究に関すること
	主幹研究員(課長代理)	青木 秀夫	2 新品種作出、育種技術に係る試験研究に関すること
	主幹研究員	井上 美佐	3 魚類防疫対策に係る試験研究並びに指導に関すること
	主幹研究員	田中 真二	4 資源管理型魚類 (定着性資源) に係る調査研究に関すること
	主任研究員	竹内 泰介	5 水産物の付加価値向上、有効活用に係る調査研究に関すること
	研究員	渥美 貴史	
	研究員	阿部 文彦	
	主任技術員	大田 幹司	
		1	1
	資源開発管理研究課	4名	1 漁海況予報に係る調査研究に関すること
	総括研究員兼課長(兼)	山田 浩且	2 資源管理型漁業 (TAC対象種) に係る調査研究に関すること
	主幹研究員 (課長代理)	久野 正博	3 資源管理型漁業(国際魚類資源)に係る調査研究に関すること
	主任研究員	岡田 誠	4 資源増大技術開発に係る調査研究に関すること
	研究員	丸山 拓也	
		 	1
	水圏環境研究課	5名	
	主幹研究員兼課長	藤原 正嗣	1 環境・生態系の保全・修復に係る調査研究に関すること
	主幹研究員(課長代理)	坂口 研一	2 内湾漁場環境の調査研究に関すること
	主任研究員	中西 尚文	3 有害赤潮(ヘテロカプサ等)の調査研究に関すること
	主任研究員	畑 直亜	4 有害プランクトン(貝毒)の調査研究に関すること

西川 次寿 5 閉鎖性海域環境研究センターに関すること

総括技術員

_	1		
鈴鹿水産研究室	6名		
主幹研究員兼室長	林 茂幸	1 貝類の増殖に係る調査研究に関すること	
主幹研究員兼課長	水野 知巳	2 黒ノリ養殖に係る試験研究に関すること	
主任研究員	国分 秀樹	3 魚類の持続的生産に係る調査研究に関すること	
主任研究員	羽生 和弘	4 浅海域の生態系保全に係る調査研究に関するこ	と
研究員	岩出 将英	5 河川の生態系保全に係る調査研究に関すること	
技術員	松岡 真也		
尾鷲水産研究室	6名		
主幹研究員兼室長	土橋 靖史	1 海面養殖に係る試験研究に関すること	
主任研究員兼課長	宮本 敦史	2 魚類の防疫対策に係る調査研究に関すること	
主任研究員	辻 将治	3 魚類の種苗生産技術開発研究に関すること	
研究員	中村砂帆子	4 魚類養殖場の環境保全に係る調査研究に関する	こと
技術員	久保 典敬		
技術員	西川 俊		

平成25年度 事業費(決算額)

水産研究所予算

資源管理・増殖や養殖など漁業生産技術の向上	事業費(千円)
イセエビ種苗生産の安定性向上に関する研究	1, 724
アワビ資源回復のための稚貝成育適地調査事業	1, 114
新しい真珠養殖技術実証化事業【みえの真珠養殖再生支援協議会委託】	3, 400
三重県産マガキ養殖種苗確保のための採苗技術の開発	200
日本周辺高度回遊性魚類資源調査事業	1, 145
資源評価調査事業	14, 931
沿岸重要水産資源の増殖管理技術開発事業 (カサゴ・ナマコ)	1707
クルマエビ放流技術向上対策調査	575
遺伝子標識を用いた効果判定による放流技術の最適化(クルマエビ・ヨシエビ)	1, 129
地域特産化をめざした二枚貝垂下養殖システムの開発	3, 630
アサリ資源回復モデルの開発と実証	3, 452
三重県において開発した高水温耐性品種の培養による高水温耐性に関する特性評価	960
マダイ養殖コスト削減試験	500
養殖マダイの餌料への核酸添加物添加効果	500

水域の環境改善と安定した漁業生産への支援	事業費(千円)
英虞湾漁場環境調査	2, 533
熊野灘沿岸における有害プランクトン優占化機構に関する研究	2, 254
生物多様性・カーボンオフセットプログラム構築に向けた干潟・藻場再生効果の評価	1, 294
伊雑の浦環境改善技術効果把握調査	2,000
アユの減少要因の解明に関する研究	897

研究所における施設・研究基盤整備など	事業費(千円)
水産業試験研究管理費	40, 334
研究基盤向上	995
庁舎修繕 (一般分)	2, 371
庁舎修繕 (特別分)	4, 119
熊野灘沖合地殼変動調査事業費	8,000

消費者に安心される養殖水産物の生産体制整備事業(水産資源課 執行委任事業)	事業費(千円)
養殖衛生管理体制整備事業	604
貝毒成分モニタリング事業	33

持続的な水産物供給体制構築事業(水産資源課 執行委任事業)	事業費(千円)
生産者による自主管理型の貝毒モニタリング体制の構築	1, 783
新規疾病対策	479
里海を創出する環境対応型黒ノリ養殖技術開発	1,000
アオノリ養殖技術の高度化	124
人工採苗によるヒジキ養殖技術の開発	276

産学官連携「みえのリーディング水産商品等」開発事業(水産資源課 執行委任事業)	事業費(千円)
①ハーブ等養殖魚を全国販売するブランド商品化モデル構築事業	1, 735
(伊勢まだい肉質改善向上研究開発事業)	
②三重アサリを高品質化し全国販売するブランド商品化モデル構築事業	250
(母貝漁場再生産モデル構築事業)	
②三重ノリ三姉妹を全国販売するブランド商品化モデル構築事業	220
(復活「アサクサノリ」生産モデル事業)	
水産技術クラスター構築による水産物高付加価値化促進事業 『選択・集中プログラム』	2, 620

資源管理体制·機能強化総合対策事業 (三重県資源管理協議会 委託事業)	事業費(千円)
小底資源管理推進調査費	932
イカナゴ資源管理推進費	1, 016
資源管理に必要な情報提供事業	2, 537

水産基盤整備課 執行委任事業	事業費(千円)
熊野灘浮魚礁技術活用モデル事業	9, 440
水域環境保全創造事業 (ヒジキ人工藻礁の設置に関する研究)	2, 500
水域環境保全創造事業(アマモ場再生効果調査)	3, 565
水域環境保全創造事業 (藻礁整備事業)	1,000
水域環境保全創造事業 (アサリ産卵)	1, 500

平成25年度 学会での報告

No.	月	演題	氏名	学会名
1	9月	アコヤガイの低塩分海水養生期間と真珠の巻きの関 係	渥美貴史・青木秀 夫・田中真二	25年度日本水産学会 秋季大会 (三重県津市 三重大学)
2	9月	養殖マハタの身質特性-I(養殖マダイとの比較)	土橋靖史	25年度日本水産学会 秋季大会 (三重県津市三重大学)
3	9月	海水中の懸濁物質がウスバアオノリとヒトエグサの 色調と生長に与える影響	井上美佐	25年度日本水産学会 秋季大会 (三重県津市三重大学)
4	9月	真珠層の厚さの異なるアコヤガイ真珠における干渉 色、光沢について	青木秀夫・田中真 二・渥美貴史ほか	26年度日本水産学会 秋季大会 (三重県津市 三重大学)
5	9月	三重県で採苗されたマガキの成育特性	青木秀夫・田中真 二・渥美貴史ほか	26年度日本水産学会 秋季大会 (三重県津市三重大学)
6	9月	低魚粉飼料がマダイの成長と体表組織に与える影響	中村砂帆子	27年度日本水産学会 秋季大会 (三重県津市 三重大学)
7	9月	イセエビの色覚に関する分子生物学的検討	中村砂帆子	27年度日本水産学会 秋季大会 (三重県津市三重大学)
8	9月	伊勢湾奥部でのヨシエビの生活史と放流効果	水野知巳•丸山拓 也	28年度日本水産学会 秋季大会 (三重県津市 三重大学)
9	10月	時期を変えて挿核した改良アコヤガイの生理状態と 真珠品質の比較	青木秀夫・田中真 二・渥美貴史ほか	25年度日本水産増殖学会 第12回大会 (鹿児島県鹿児島市 鹿児島大学)
10	10月	時期を変えて人工生産されたマガキの成育特性	青木秀夫・田中真 二・渥美貴史ほか	25年度日本水産増殖学会 第12回大会 (鹿児島県鹿児島市 鹿児島大学)
11	11月	海岸工学会「海水交換率の異なる沿岸遊休地におけ る干潟再生効果の検討」	国分秀樹	海岸工学会(福岡県福岡市 九州大学)
12	11月	海岸工学会「英虞湾沿岸遊休地を利用した海水導入 による水質改善効果の検討」	国分秀樹	海岸工学会(福岡県福岡市 九州大学)
13	3月	伊勢湾御殿場アマモ場における炭素固定量の評価に ついて	国分秀樹	第48回日本水環境学会年会 (宮城県仙台市 東北大学)
14	3月	伊勢湾における貧酸素水塊発生時の植物プランクト ン種の動態	国分秀樹ほか	第48回日本水環境学会年会 (宮城県仙台市 東北大学)
15	3月	伊勢湾底質における貧酸素水塊発生時の細菌叢の動 態	国分秀樹ほか	第48回日本水環境学会年会 (宮城県仙台市 東北大学)
16	3月	マルチプレックスリアルタイムRT-PCRを用いた海底 泥からのウイルスHcRNAV定量の検証	畑 直亜ほか (共同)	26年度日本水産学会春季大会 (北海道函館市 北海道大学)
17	3月	有害渦鞭毛藻カレニア・ミキモトイを殺藻するウイ ルス	中西尚文・畑 直 亜ほか(共同)	26年度日本水産学会春季大会 (北海道函館市 北海道大学)

平成25年度 学会シンポジウム・学術シンポジウムでの報告

No.	月	演題	氏名	シンポジウム名
1	8月	Study on Seed production of the Sevenband grouper,Epinephelus septemfasciatus	土橋靖史	マハタ養殖競争力向上のための国際セミナー (大韓民国)
2	9月	英虞湾の真珠養殖環境	国分秀樹	25年度日本水産学会 秋季大会 シンポ ジウム (津市・三重大学)
3	9月	伊勢湾におけるアサリ漁業生産の現状と回復に向け た課題	水野知巳	25年度日本水産学会 秋季大会 ミニシンポジウム (津市・三重大学)
4	9月	アコヤガイ挿核技術開発の現状と展望	渥美貴史	25年度日本水産学会 秋季大会 ミニシンポジウム (津市・三重大学)
5	9月	三重県における海女の操業実態とアワビ増殖のため の取り組み」	松田浩一	25年度日本水産学会 秋季大会 ミニシンポジウム (津市・三重大学)
6	9月	海女漁業を支援する新しい取り組み	竹内泰介	25年度日本水産学会 秋季大会 ミニシンポジウム (津市・三重大学)
7	9月	アコヤガイ母貝,ピース貝の改良の現状と問題点	青木秀夫	25年度日本水産学会 秋季大会 ミニシンポジウム (津市・三重大学)
8	9月	沿岸漁業における生態系の多様な利用	丸山拓也	25年度日本水産学会 秋季大会 ミニシンポジウム (津市・三重大学)
9	9月	三重県におけるウマヅラハギ養殖技術開発の現状	土橋靖史	25年度日本水産学会 秋季大会 ミニシンポジウム (津市・三重大学)
10	9月	伊勢湾の秘宝、前浜物	岡田 誠	25年度日本水産学会 秋季大会 漁業懇 話会 (津市・三重大学)
11	9月	2013年冬春季の熊野灘における小型浮魚類の加入と 海況	岡田 誠・久野正 博	中央ブロック資源海洋調査研究会(高知市)
12	9月	鱗による熊野灘産ゴマサバの年齢査定	岡田 誠ほか(共 同)	中央ブロック資源海洋調査研究会(高知市)
13	9月	2011年度に熊野灘,伊勢湾で採集された主要魚種以 外の仔稚魚	岡田 誠	中央ブロック資源海洋調査研究会(高知市)
14	10月	木曽三川のシジミ資源の再生	水野知巳	第6回全国シジミシンポジウム(北海道網 走市)
15	10月	関東・東海海域における最近のブリ類資源の特徴	久野正博	水産海洋学会 第37回「相模湾の環境保 全と水産振興」シンポジウム (神奈川県 小田原市)
16	10月	Tidal Flat Restoration with Public Involvement toward a New Sato-Umi	国分秀樹	第11回世界閉鎖性海域の環境管理に関する国際会議EMECS10 (トルコ共和国)
17	10月	Prospect for the biological control of Heterocapsa circularisquama bloom by inoculating frozen bottom sediment with HcRNAV viruses	1	2014年北太平洋海洋科学機構大会(PICES 2014 Annual Meeting)(韓国)
18	11月	伊勢湾の貧酸素水塊と底生魚介類	水野知巳・国分秀 樹・羽生和弘	水産海洋学会地域研究集会 第9回伊勢三 河湾の環境と漁業を考える(愛知県名古 屋市)
19	11月	三重県における衛星情報の利用について	久野正博	宇宙開発利用大賞受賞記念シンポジウム 衛星情報の漁業利用推進をめざして(東 京都中央区)
20	11月	アコヤガイ真珠における干渉色の強度に及ぼす真珠 層の構造の影響について	青木秀夫・田中真 二・渥美貴史ほか	第14回構造色シンポジウム(大阪府大阪 市)
21	12月	IMPROVING ONCE LOST CONNECTIVITY OF LAND AND COASTAL SEA: TRIAL IN AGO BAY WITH SATOUMI APPROACH AND ICM FRAME	国分秀樹	陸域と海域とのつながりに関する統合的 沿岸域管理に関するシンポジウム International Symposium on Connectivity of Hills, Humans and Oceans (CoHHO) (志摩市)
22	2月	海女漁業の対象魚種の漁獲状況	松田浩一	水産海洋学会 地域研究集会 第23回熊 野灘の漁業を考える (志摩市)
23	2月	海藻等の新たな漁獲利用	竹内泰介	水産海洋学会 地域研究集会 第23回熊 野灘の漁業を考える(志摩市)
24	2月	伊勢湾の二枚貝類資源の再生への取り組みと課題	水野知巳	第2回アサリ研究会シンポジウム (農林 水産省)
25	3月	スサビノリの持続的生産への挑戦	岩出将英	26年度日本水産学会春季大会 シンポジ ウム (函館市 北海道大学)
26	3月	マハタの種苗生産・養殖技術	土橋靖史	26年度日本水産学会春季大会 シンポジ ウム (函館市 北海道大学)
27	3月	熊野灘で漁獲されたゴマサバに寄生するアニサキス 幼生の出現状況	岡田 誠	第63回サンマ等小型浮魚資源研究会議

平成25年度 三重県水産研究所研究報告23号 (2014) への掲載

No.	論文名	氏名	研究報告	
	アコヤガイの閉殻筋レベルおよび抑制条件が抑制期間における閉殻力と生理状態の変動に及ぼす影響	青木秀夫・渥美貴 史ほか	三重県水産研究所研究報告 23, 1-10, 2014	
2		敦史・土橋靖史	三重県水産研究所研究報告 23, 11-18, 2014	
3	魚類養殖の生簀網に付着した緑藻 Cladophora sp. の駆除	羽生和弘	三重県水産研究所研究報告 23, 19-23, 2014	

平成25年度 学術雑誌への掲載

No.	論文名	氏名	発表誌
1	The Occurrence of Caligus sclerotinosus (Caligidae) Infection in Cultured Red Sea Bream Pagrus major and Involvement of Phototaxis in Fish-to-fish Transfer of the Adults	田中真二ほか	魚病研究 48(3), 75-80, 2013-09
2	日本中部の太平洋側沿岸の2つの閉鎖性内湾域における底生水産資源 の変動にみられる類似性	水野知巳ほか (共著)	水産海洋研究 77(4), 259-265, 2013-11
3	短波長域用および長波長域用の携帯型近赤外分光計によるマダイの背 肉およびウマヅラハギの肝臓の脂質測定	土橋靖史ほか (共著)	日本食品科学工学会誌 60(9), 490-497, 2013
4	海水交換率の異なる沿岸遊休地における干潟再生効果の検討	国分秀樹・山田 浩且ほか	土木学会論文集. B2, 海岸工学 69(2), 1166-1170, 2013
1	Proceedings of the Global Congress on Integrated Coastal Management: Tidal Flat Restoration with Public Involvement: Toward a New Sato-Umi in Ago Bay	国分秀樹	Proceedings of EMECS10-Med COAST joint Conference vol.1, 273-284, 2013
6	英虞湾沿岸遊休地を利用した海水導入による水質改善効果の検討	国分秀樹ほか	土木学会論文集. B2,海岸工学 69(2),1171-1175,2013
	2003~2009年にブリ類から分離された類結節症原因菌Photobacterium damselae subsp. piscicidaの薬剤感受性およびRAPD解析による分類	田中真二ほか(共 著)	水産増殖 61(2), 163-169, 2013- 06
8	Temperature effects on morphological deformities and survival rate in cultured larvae and juvenile of seven-band grouper, Epinephelus septemfasciatus		Fisheries science 80(1), 69- 81, 2014-01
	Post-operative care of implanted pearl oysters Pinctada fucata in low salinity seawater improves the quality of pearls	渥美貴史・青木 秀夫ほか	Aquaculture 422-423, pp.232- 238, 2014-02
10	Diel Self-feeding Rhythms of the Sevenband Grouper Epinephelus septemfasciatus	土橋靖史ほか (共著)	水産増殖 62(1), 13-22, 2014-03
11	里海のまち志摩市で進める沿岸遊休地の干潟再生	国分秀樹	日本水産学会誌 80(1), 69-71, 2014
12	鱗による熊野灘産ゴマサバの年齢査定	岡田 誠ほか (共著)	黒潮の資源海洋研究15, 57-62, 2014
13	2013年冬春季の熊野灘における小型浮魚類の加入と海況	岡田 誠・久野 正博	黒潮の資源海洋研究15, 45-56, 2014
14	2011年度に熊野灘,伊勢湾で採集された主要魚種以外の仔稚魚	岡田 誠	黒潮の資源海洋研究15, 111- 112, 2014

平成25年度 研修会・講演会等での報告

***********	日付		寅名	氏名	場所等	対象者
1	4月	アサリ着底促進基準	盤材を用いた漁場	国分秀樹	 赤須賀漁協研究会総会(桑名市)	漁業者
	4月	再生取組 三重県のアサリの2	生	水野知巳	赤須賀漁協研究会総会 (桑名市)	漁業者
	4月	一単ポジァクラシュ 魚食普及と成果	工生业化	竹内泰介	川越町食生活改善推進協議会	一般
	4月	魚食普及と成果		竹内泰介	朝日町食生活改善推進協議会	一般
5	4月	25年漁期イカナゴ		林茂幸	バッチ網・船びき網組合役員会	漁業者
6	5月	アカモク等未利用う て	資源の活用につい	竹内泰介	海女協議会	漁業者
7	5月	アワビ稚貝放流方法	 法について	阿部文彦	里海を創る海女の会	漁業者
8	5月	H24年伊雑ノ浦調査	E結果について	坂口研一	伊雑ノ浦調査に係る現地説明会(志摩市)	漁業者
9	5月	宮川上流域環境調	査について	水野知巳	宮川アユ生息環境調査報告 (大台町)	行政・漁業 者
10	5月	25年漁期イカナゴ)	資源状況について	林茂幸	バッチ網・船びき網組合役員会	漁業者
11	5月	伊勢湾と英虞湾に		国分秀樹	三重ロータリークラブ総会(干潟再生の取り組みについて講演)	一般
12	5月	24年度漁期の概況 にかかる研究進捗		岩出将英	三重県黒ノリ養殖研究会役員会	漁業者
13	5月	五ヶ所湾のアサリ		水野知巳	五ヶ所湾アサリ研究会 【三重外湾漁協五ヶ所事業所】	漁業者
14	5月	干潟再生候補地の	検 討	国分秀樹	近鉄アクアヴィラにおける干潟再生会議	行政・一般
15	5月	24年度漁期の概況: にかかる研究進捗;		岩出将英	桑名地区黒ノリ漁期後研修会(講師)	漁業者
16	6月	志摩地域の未利用	水産物活用を起点	竹内泰介	志摩建設協議会	建設業者
	6月	にした志摩市の地 海女による潜水漁業の			海女研究会	漁業者
	6月	ヘテロカプサ感染いて		畑直亜	ヘテロカプサ感染ウイルス研究に係る立神現地説明会	漁業者
19	6月	アサリ着底促進基施 再生取組	盤材を用いた漁場	国分秀樹	アサリ協議会連絡会議(母貝漁場再生産モデル構築事業、殻長規制の変更等について協議)	漁業者
20	6月	丹生収組 25年漁期イカナゴ)	資源状況について	林茂幸	楽事業、放皮規制の変更等について協議) バッチ網・船びき網組合役員会	漁業者
~~~~		木曽三川のシジミの 伊勢マダイ分析結		水野知巳 土橋靖史	全国水産試験場長会 内水面部会 伊勢まだい生産者部会 (錦)	水試 漁業者
	6月	マハタ食味試験		土橋靖史・ 中村砂帆子	おわせマハタ協議会(第1回:尾鷲)	漁業者
24	7月	三重県におけるア について	ワビ類の放流効果	阿部文彦	政策開発経費ベンチマーキングでの千葉県との意 見交換会	漁業者
25	7月	伊勢湾の干潟造成		水野知巳	伊勢湾3期工事四日市市地域住民説明会(干潟造成)	一般
26	7月	ヨシエビの生活史	と放流効果	水野知巳	伊勢湾地域栽培漁業推進協議会(津市)	行政・漁業 者
27	7月	アサリの殻長規制の	の変更のメリット	羽生和弘	松阪(八共)の採貝部会	漁業者
		等 環境対応型クロノ	1] 養殖について	岩出将英	全国ノリ研究会(発表)	漁業者
		24年度漁期の概況: にかかる研究進捗;	および新品種開発	岩出将英	  三重県黒ノリ養殖研究会役員会(成果報告)	漁業者
30	7月	伊勢マダイ分析結		土橋靖史	  みえフードイノベーション(養殖部会)懇談会	漁業者
31	8月	ヒスタミン防除を 品質な水産加工に	核にした安全で高	竹内泰介	紀伊長島加工組合	加工組合
32	8月	アカモク等未利用す		竹内泰介	海女研究会	漁業者
33	8月	給食をターゲット! 産資源を用いた加! で		竹内泰介	学校栄養職員協議会	学校職員
34	8月	昨漁期を振り返っ	て 今漁期の対策	岩出将英	   鈴鹿市下箕田地区 黒ノリ生産者研修会	漁業者
	8月	伊勢湾の総量規制の勉強会		国分秀樹	環境部主催伊勢湾の再生に係る検討会議	行政・研究 者
36	8月	24年度漁期の概況:		岩出将英	鳥羽地区黒ノリ養殖研究会総会(講師)	者 漁業者
		にかかる研究進捗: 伊勢湾の環境と豊;		国分秀樹	  鈴鹿青年会議所フロンティアアカデミー(伊勢湾	一般
	8月	アサリ着底促進基準		国分秀樹	の環境について)  みえフードイノベーション(貝類部会)懇談会(研	行政・漁業
		再生取組	アヘルブ		究結果報告)	者
	8月	今漁期のノリ養殖! 干潟藻場における	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	岩出将英	三重県黒ノリ養殖漁期前研修会  地方試験研究所との共同研究(II型共同研究)連	漁業者
40	9月	直	ハ ハ ロ ハニ 19X H E V 7 pm	国分秀樹	絡会議(国立環境研究所主催)	研究者
	9月	鳥羽地区における		岩出将英	鳥羽地区漁期前研修会(黒ノリ)	漁業者
	9月	伊勢湾のアサリ資		羽生和弘	アサリ資源開発モデルの開発と実証担当者会議	研究者
	9月 9月	今漁期のノリ養殖し アサリ着底促進基別		岩出将英 国分秀樹・	伊勢湾漁協今一色支所漁期前座談会(黒ノリ) アサリ協議会(事業成果報告)	漁業者・行
	9月	再生取組 静穏域におけるア	サリ天然採苗・垂	羽生和弘 水野知巳	二枚貝垂下養殖システム開発中間報告会	水試・漁業
	9万 9月	下養殖技術の開発 今漁期のノリ養殖!	について	岩出将英	伊勢湾漁協下御糸・大淀支所漁期前研修会(黒ノ	者 漁業者
	9月	伊勢マダイ分析結		土橋靖史	リ)  伊勢まだい生産者部会(神前)	漁業者
		伊勢マダイ 分析結: 伊勢マダイ分析結:		土橋靖史	伊勢まだい生産者部会 (仲則)  伊勢まだい生産者部会 (尾鷲)	庶業有 漁業者
	10月	定置網における主義	要魚種の漁獲動向	岡田 誠	三重県定置漁業研究大会	漁業者
	10月	<u>およりで存去の</u> が 近年のブリ資源動  るブリ漁況		久野正博	三重県定置漁業研究大会	漁業者
50				国分秀樹	  PNLG東アジア地方自治体沿岸域管理フォーラム	切先有·11
	10月	英虞湾の干潟再生		四刀万烟		
51		英厧湾の十潟冉生 伊勢湾のアサリ漁	業の動向	水野知巳 土橋靖史・	アサリ研究会企画委員会 【瀬戸内海区水研】	水研・水討

# 平成25年度 研修会、講演会等での報告 (続き)

<u>,</u>	·····		·	,	·
No.	日付	<b>講演名</b> 三重県水産研究所におけるイセエビ	氏名	場所等	対象者
-	10月	研究	松田浩一	志摩市市民科学講座 南伊勢町商工会水産部会	一般
-	10月	しょっからに関する講習 「三重県におけるアワビ種苗放流効	竹内泰介		商工会 行政・漁業
56	10月	果の現状」 2013年7月に熊野灘でみられた沿岸湧	阿部文彦	栽培会議	者
57	11月	昇	久野正博	関東東海ブロック水産海洋連絡会	水研・水試
58	11月	三重県における衛星情報の利用につ いて	久野正博	宇宙開発利用大賞受賞記念シンポジウム	研究者
59	11月	ヨシエビの放流サイズの最適化	水野知巳	クルマエビ類の栽培技術の高度化研究推進会議 (名古屋市)	水研・水試
60	11月	海女漁業の再興を支援する共同研究 の実施について	松田浩一	里海を創る海女の会	漁業者
61	11月	①白色系ピース貝の開発状況について	田中真二	真珠養殖関係事業に係る検討会	漁業者
62	11月	②スーパーピース貝の開発状況につ いて	青木秀夫	真珠養殖関係事業に係る検討会	漁業者
	11月	③低塩分海水養生技術の開発 ④平成25年度の英虞湾の環境につい	渥美貴史	真珠養殖関係事業に係る検討会	漁業者
64	11月	アカモク等未利用水産資源の有効活	中西尚文	真珠養殖関係事業に係る検討会	漁業者
65	11月	用	竹内泰介	里海を創る海女の会勉強会(志摩)	漁業者
66	11月	「千葉県ちくら地区におけるアワビ 種苗放流の取組み紹介」	阿部文彦	里海を創る海女の会勉強会(志摩)	漁業者
67	11月	アカモク等未利用水産資源の有効活 用	竹内泰介	里海を創る海女の会勉強会(鳥羽)	漁業者
68	11月	「千葉県ちくら地区におけるアワビ 種苗放流の取組み紹介」	阿部文彦	里海を創る海女の会勉強会(鳥羽)	漁業者
69	11月	ヒスタミン分析にかかる研修	竹内泰介	紀伊長島町水産加工協議会	加工業者
70	12月	カワウの生態・被害算定・被害対策 について	水野知巳	生態系の保全に係る実践活動事業研修会(大紀 町・三重県内水面漁連)	漁業者・行 政
71	12月	宮川上流の魚類生息環境	林茂幸・水 野知尸	宮川上流域魚類生息環境調査報告(大台町)	漁業者・行 政
72	12月	「コンクリート藻礁と天然石におけ る海藻類の生育状況」	阿部文彦	干潟・藻場等沿岸漁場保全懇談会	漁業者・行 政
73	1月	木曽三川のシジミ資源	水野知巳	木曽三川シジミ漁業協議会(桑名市)	漁業者・行 政
74	1月	アサリの採苗状況について	水野知巳 林茂幸・岩	五ヶ所湾アサリ研究会(南伊勢町)	漁業者
75	1月	26漁期親イカナゴ産卵状況について		三重・愛知漁業者親イカナゴ漁解禁協議	漁業者
76	1月	干潟藻場における炭素固定機能の調 査	国分秀樹	地方試験研究所との共同研究(Ⅱ型共同研究)連 絡会議(国立環境研究所主催)	研究者
77	1月	型 伊勢湾におけるイカナゴ資源	林茂幸	三重県船びき網漁業組合総会(講演)	漁業者
78	1月	マハタ食味試験	土橋靖史・ 中村砂帆子	おわせマハタ協議会(第3回:尾鷲)	漁業者
79	1月	真珠養殖の生産性向上を目指した技 術開発の取り組みと現場普及	青木秀夫	農林水産部技術開発・研究事例セミナー	行政
80	1月	連携促進による低未利用水産資源の 有効活用	竹内泰介	伊勢三河湾流域ネットワーク	行政・一般
81	2月	26年漁期イカナゴ資源状況について 静穏域におけるアサリ天然採苗・垂	林茂幸	バッチ網組合役員会 二枚貝垂下システムの開発 事業報告会【農林水	漁業者
82	2月	下養殖技術の開発	水野知巳	三代貝並ドンヘアムの開光 事業報ロ云【機杯外 産省】	水試
83	2月	サンプルびき結果と解禁時期の目安について	林茂幸	バッチ網・船びき網組合役員会	漁業者
84	2月	伊勢湾の総量規制と貧酸素について の勉強会	国分秀樹	環境部主催伊勢湾の再生に係る検討会議	行政
85	2月	干潟藻場における炭素固定機能の調 査	国分秀樹	伊勢湾再生推進会議	行政
86	2月	試験びき結果と解禁時期の目安につ いて	林茂幸	バッチ網・船びき網組合役員会	漁業者
	2月	26漁期のイカナゴ資源について 平成25年度の調査・実験結果につい		水産加工業者イカナゴ資源説明会	加工業者
-	2月	て トラフグ栽培漁業のさらなる進化を	羽生和弘	アサリ資源開発モデルの開発と実証事業報告会	水試漁業者・行
-	2月	めざして イセエビ種苗大量生産への挑戦!~	岡田 誠	研究所成果報告会(事業団共催)	政業者・行
-	2月	オセエロ権田人量生産への挑戦!~ 幼生飼育研究の新たな展開~ アオノリ養殖における新しい取り組	松田浩一	研究所成果報告会(事業団共催)	庶来有・行 政 漁業者・行
91	2月	み	井上美佐	研究所成果報告会(事業団共催)	政
92	2月	マガキの天然及び人工採苗技術の開 発と種苗の養殖特性	青木秀夫· 藤原正嗣	研究所成果報告会 (事業団共催)	漁業者・行政
-	2月	26漁期のイカナゴ資源について	林茂幸	三重・愛知漁業者イカナゴ解禁協議	漁業者・行政
	3月 3月	干潟再生拡大に関する会議 平成25年度調査実験結果および次年	国分秀樹 羽生和弘	英 <u>虞湾における干潟再生会議</u> アサリ資源開発モデルの開発と実証事業現地検討	行政 漁業者
	3月	度の計画について 近年における三重県の赤潮	<b></b>	会 水産関係機関行政・研究交流大会	行政・研究
97	3月	魚病発生状況とその予防対策につい て	宮本敦史	水産関係機関行政・研究交流大会	行政・研究
98	3月	ついに解明!アサリの卓越年級群発 生メカニズム	羽生和弘	水産関係機関行政・研究交流大会	行政・研究
99 100	3月 3月	伊勢湾漁業の将来像と研究所の役割 干潟の大切さ	奥村宏征 国分秀樹	水産関係機関行政・研究交流大会 干潟再生に関する報告会	行政・研究 一般
101	3月	近年における三重県の赤潮について ①白色系ピース貝の開発状況につい	中西尚文	行政普及研究交流会	行政
102	3月	て	田中真二	真珠養殖再生支援事業報告会	漁業者
103	L	②スーパーピース貝の開発状況について		真珠養殖再生支援事業報告会	漁業者
104 105	3月	③低塩分海水養生技術の開発 ④近年の赤潮について~真珠養殖~	中西尚文	<u>真珠養殖再生支援事業報告会</u> 真珠養殖再生支援事業報告会	漁業者 漁業者
106	3月	伊勢マダイ分析結果について		みえフードイノベーション (養殖部会) 懇談会	漁業者

# 平成25年度 総合学習等への対応

No.	月	題名	報告者	観察会などの名称	対象者
1	5月	高松干潟の生物	水野知巳	高松干潟生き物観察会(講	一般
2	5月	干潟生き物観察会	国分秀樹・ 中西尚文	石淵再生干潟における干潟 観察会 (講師)	一般
3	6月	再生干潟の生き物観察会	国分秀樹・ 中西尚文	近鉄アクアヴィラにおける 干潟再生体験 (講師)	一般
4		未利用水産物について	竹内泰介	四日市南高等学校	高校生
5	7月	三重県水産研究所におけるイセエビ研究	松田浩一	伊勢高校SSH 授業	高校生
6	7月	三重県水産研究所が取り組む研究(干潟藻場再生)	国分秀樹	伊勢高校SSH 授業	高校生
7	7月	伊勢湾の環境と魚介類	水野知巳	海と森林を結ぶ交流事業 (講師)	一般
8	7月	大切な伊勢湾の環境と生き物たち	国分秀樹	砂浜の生きもの観察会(講師)	一般
9	8月	再生干潟におけるフィールドワーク	藤原正嗣・ 中西尚文	伊勢高校SSH 特別授業	高校生
10	9月	伊勢湾の漁業と環境	国分秀樹	亀山高校出前教室(伊勢湾 の漁業と環境)	高校生
11	10月	松名瀬海岸の二枚貝	水野知巳	三重中学校「海の授業」 in 松名瀬	中学生
12	11月	科学論文の書き方	松田浩一・ 山田浩且	伊勢高校SSH 特別授業	高校生
13	12月	地球温暖化に対応した黒のり養殖	岩出将英	伊勢高校SSH 授業	高校生
14	12月	真珠養殖技術	渥美貴史	伊勢高校SSH 授業	高校生
15	12月	のりの不思議	林茂幸・岩 出将英	鈴鹿市環境課 自然観察会	一般
16	1月	みえの水産研究最前線~三重県水産研究所の取り組みとその	山田浩且	三重大学特別講義	大学生
17		三重県における漁業とリモートセンシング	久野正博	伊勢高校SSH 授業	高校生
18	3月	マハタ種苗生産	辻 将治	伊勢高校SSH 授業	一般
19	3月	再生干潟におけるノリ養殖体験	国分秀樹	近鉄アクアヴィラにおける 干潟再生体験 (講師)	一般

# 平成25年度 職場体験学習 (インターンシップ) 等への対応

No.	月	題名	場所	内容	対象者	人数
1	6月	鼓ヶ浦中学校職場体験学習	鈴鹿水産研究室	貝類・魚類測定、データ打ち込み	中学生	4
2	6月	尾鷲中学校職場体験学習	尾鷲水産研究室	魚類養殖管理、データ入力	中学生	3
3	7月	三重大学インターンシップ	尾鷲水産研究室	魚類養殖管理、データ入力	大学生	2
4	8月	社会人インターンシップ	尾鷲水産研究室	魚類養殖管理	社会人	1
5	9月	白子中学校職場体験学習	鈴鹿水産研究室	貝類・魚類測定、データ打ち込み	中学生	4
6	9月	三重大学インターンシップ	鈴鹿水産研究室	エビ分布調査・淡水魚調査・測定等	大学生	1
7	7月	都立高校インターンシップ	尾鷲水産研究室	魚病対策、魚病診断	高校生	1
8	11月	日本大学インターンシップ	尾鷲水産研究室	魚類養殖管理、データ入力	大学生	1

### 平成25年度 新聞・テレビ等での報道事例

No.	マスコミ報道内訳:新聞	担当課・室
1	ボラ生ハム(朝日新聞・4月10日)	育成
2	黒ノリ生産状況(朝日新聞・4月25日)	鈴鹿
3	アサリ産卵(朝日新聞・4月27日)	鈴鹿
4	遡上アユなどへい死状況(南海日日・6月9日)	尾鷲
5	アコヤガイで海の環境測定(中日新聞・6月12日)	水圏
6	伊勢湾の海底(貧酸素)(朝日新聞・6月14日)	鈴鹿
7	アユの種苗来歴カード(朝日新聞・6月14日)	鈴鹿
	立命館学生(海女関連)(伊勢新聞・8月7日)	育成
9	志摩サイエンスキャンプ(中日新聞・8月27日)	企画
10	海女漁業シンポ (中日新聞:9月20日)	育成
11	地種によるマガキ養殖順調(毎日新聞・10月4日)	育成
12	イセエビ見分け方(中日新聞・11月2日)	育成
13	松名瀬干潟観察会 (朝日新聞・11月5日)	鈴鹿
	貧酸素水塊動向(朝日新聞・11月6日)	鈴鹿
15	志摩のアオサ(中日新聞こどもウイークリー・11月9日)	育成
16	マハタ養殖(中日新聞・11月13日)	尾鷲
17	ミルスイーツ開発(伊勢新聞・11月17日)	育成
18	伊勢湾でブリ大漁 (夕刊三重・11月26日)	資源
19	おわせマハタ(紀勢新聞・12月21日)	尾鷲
20	イセエビ・クルマエビ見分け方(伊勢新聞・12月29日)	育成・資源
21	イセエビ研究(日経トレンディ―・1月4日)	育成
22	みえのあかり入札会出品(中日新聞・1月11日)	鈴鹿
23	みえのあかり入札会出品(伊勢新聞・1月11日)	鈴鹿
24	アサクサノリ収穫(朝日新聞・1月23日)	鈴鹿
25	アサクサノリ入札会初出品(伊勢新聞・1月25日)	鈴鹿
26	イセエビ幼生生残率向上(読売新聞・2月5日)	育成
	アマシイラの採捕(中日新聞・2月7日)	育成
	熊野灘地域研究集会(朝日新聞・2月18日)	企画
29	アサクサノリ・みえのあかり(読売新聞・2月23日)	鈴鹿
homeomoreomoreomoreom	アカモク商品化・販売(伊勢新聞・3月1日)	育成
31	海女シンポジウム(中日新聞・3月2日)	育成
32	英虞湾干潟再生(伊勢新聞・3月3日)	育成
33	イカナゴ漁(伊勢新聞・3月3日)	鈴鹿
34	イカナゴ漁(中日新聞・3月3日)	鈴鹿
35	真珠光沢数値化(伊勢新聞・3月15日)	育成
36	赤潮研究(中日新聞・3月16日)	水圏

No.	マスコミ報道内訳:テレビ、ラジオ、雑誌	担当課·室
1	干潟再生(三重テレビ・4月22日)	鈴鹿
2	貝毒 (CBCラジオ・5月8日)	水圏
3	干潟再生(NHKテレビ・6月7日)	鈴鹿
4	アサリ (NHKテレビ・6月14日)	鈴鹿
5	貝リンガル(CBCテレビ・6月12日)	水圏
6	貝リンガル(名古屋テレビ・6月27日)	水圏
7	ホテル厨芥マダイ養殖 (CBCテレビ・6月26日)	尾鷲
8	ホテル厨芥マダイ養殖(中京テレビ・6月26日)	尾鷲
9	カタクチイワシ(CBCテレビ・9月2日)	資源
10	イセエビ(日テレ・1月5日)	育成
11	あさくさのり(NHK・三重テレビ・1月24日)	鈴鹿
12	イセエビ(テレビ東京・1月31日)	育成
13	日本の里山(NHKBSプレミアム・2月10日)	育成
14	おわせマハタ(東海テレビ・10月16日)	尾鷲
15	おわせマハタ (CBCテレビ・12月11日)	尾鷲

#### 平成25年度 水産研究所が保有する特許

発明の名称	登録番号	出願人	発明者 (うち所の者に下線)
アコヤ貝の閉殻力の測定方法およびそれを用いたアコヤ 貝の養殖管理方法	特許 4793917(H23/8/5)	三重県、JST	林政博、古丸明、冨永ちひろ
挿核施術をした真珠貝の養生方法及びその養生装置	特許 4599494 (H22/10/8)	三重県	林政博・青木秀夫

#### 平成25年度 水産研究所が県民・漁業者等へ提供した情報

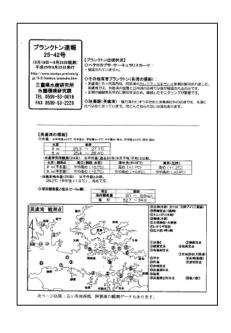
プランクトン速報

(平成 25 年度 56 回発行)

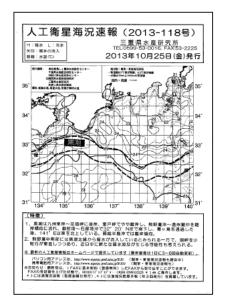
赤潮情報

(平成 25 年度 95 回発行)

人工衛星海況速報 (平成 25 年度 142 回発行)







漁海況速報 (平成 25 年度 51 回発行)



伊勢湾貧酸素情報(平成25年度6回発行)



黒ノリ栄養塩情報 (平成 25 年度 24 回発行)



平成26年9月発行

編集兼発行者 〒517-0404 三重県志摩市浜島町浜島 3564-3

三重県水産研究所

TEL 0599-53-0016 FAX 0599-53-2225 E-mail: suigi@pref.mie.jp http://www.mpstpc.pref.mie.lg.jp/SUI/