

## 記 事

### 静岡県水産試験研究機関技術連絡協議会 第238回 平成26年2月21日 於：伊豆分場

[研究発表]

- |  |       |                             |
|--|-------|-----------------------------|
| 1 魚介類の摂取量が減少した要因とその対策                          | 伊豆分場  | 平塚聖一                        |
| 2 ガンガゼ高密度生息域周辺で生育したマメタワラの一事例                   | 伊豆分場  | 山田博一                        |
| 3 魚粉配合率の異なる飼料給餌による静岡型 Donaldson 系ニジマスの飼育成績について | 富士養鱒場 | 川合範明 <sup>○</sup> ・植松久男     |
| 4 ニジマスにおける突然変異育種法の導入                           | 富士養鱒場 | 木南竜平 <sup>○</sup> ・植松久男・渡辺清 |
| 5 移植基製作の省力化の検討                                 | 深層水科  | 小澤 豊 <sup>○</sup>           |
|  | 水産振興課 | 松浦玲子                        |
| 6 マーケティング視点による、地域農水産物を使った新商品開発                 | 開発加工科 | 高木 毅                        |
| 7 カジメのポリフェノールについて                              | 開発加工科 | 望月万美子                       |
| 8 榛南磯焼け海域における近年のサガラメ藻場復元の取り組み                  | 普及総括班 | 吉川康夫 <sup>○</sup>           |
|  | 深層水科  | 小澤 豊                        |
| 9 イワシ類シラスの漁獲特性                                 | 資源海洋科 | 長谷川雅俊                       |

### 第239回 平成26年5月30日 於：水産技術研究所

[研究発表]

- |                                     |       |  |
|-------------------------------------|-------|--|
| 1 シラス船曳網漁業におけるプール制操業による操業効率化について    | 普及総括班 | 鈴木朋和                                       |
| 2 棒受網で漁獲されるゴマサバの付加価値向上について          | 資源海洋科 | 石田孝行                                       |
| 3 メタン発酵プロジェクトにおける繊維質前処理法の開発         | 開発加工科 | 望月万美子                                      |
| 4 甲殻類の性フェロモン候補物質NAGLのHPLCによる定量方法の検討 | 深層水科  | 永倉靖大                                       |
| 5 県内河川におけるアユのエドワジエラ・イクタルリ浸潤状況調査     | 富士養鱒場 | 松山 創 <sup>○</sup> ・鈴木邦弘                    |
| 6 小規模河川における天然ニホンウナギの加入と成長           | 富士養鱒場 | 鈴木邦弘 <sup>○</sup> ・川合範明・松山 創・<br>木南竜平・増元英人 |
| 7 浜名湖で漁獲された天然ニホンウナギの成熟について          | 浜名湖分場 | 青島秀治 <sup>○</sup> ・山内 悟・田中寿臣               |

- 北海道大学大学院  
8 ガンガゼ食害防御区域内外におけるホンダワラ類とウニ類の分布状況  
伊豆分場  
松谷紀明・宮川寛貴・足立伸次  
山田博一

### 第240回 平成26年9月9日 於：浜名湖分場

[研究発表]

- 二ホンウナギの卵成熟速度と卵質に及ぼす飼育水温の影響  
浜名湖分場  
水研セ北海道区水研  
水研セ増養殖研  
田中寿臣<sup>○</sup>  
鵜沼辰哉・澤口小有美・長谷川夏樹  
野村和晴・田中秀樹
- 南駿河湾漁協所属小型定置網漁業の現状について  
普及総括班  
吉川 康夫
- 駿河湾奥部におけるサクラエビ卵の分布  
資源海洋科  
鷺山裕史<sup>○</sup>・日吉 宏
- 駿河湾沿岸へ来遊したマサバ幼魚の沖合漁場への移動について  
資源海洋科  
水越麻仁
- 多脂魚やラウンド魚肉からのエキス製造法の開発  
開発加工科  
小泉鏡子<sup>○</sup>・鈴木進二・高木 毅
- 深層水科の事例に見る特許出願の傾向と対策  
深層水科  
吉川昌之
- メガイアワビ稚貝の生息状況について  
伊豆分場  
伊藤 円<sup>○</sup>・山田博一

### 第241回 平成26年11月19日 於：伊豆分場

[研究発表]

- 産業連関表によるマダイ放流の経済波及効果  
伊豆分場  
長谷川雅俊
- さけます類の遺伝的雌雄を簡便に判別する手法の開発  
富士養鱒場  
木南竜平
- ミトコンドリアDNAに基づくニジマス系統の遺伝的構造  
深層水科  
中村永介
- かつお節製造工程の効率化技術の検討(2) 原料脂肪量と焙乾効率の関係  
開発加工科  
鈴木進二
- 6次産業化および農商工連携事業の現状と課題  
開発加工科  
資源海洋科  
鈴木勇己<sup>○</sup>・高木 毅  
石田孝行
- 小川ゴマサバの鮮魚利用拡大と販売促進を目指した漁協支援  
普及総括班  
松浦玲子
- 2014年の地先定線観測で観測した石廊崎沖の低水温について  
資源海洋科  
高木康次
- 浜名湖におけるシラスウナギ周年採捕調査について  
浜名湖分場  
山内 悟<sup>○</sup>・青島秀治

### 平成26年度水産研究発表会

平成26年11月28日 於：焼津公民館大集会室

#### 1 <特集>駿河湾の未利用魚を食卓に～未利用魚活用プロジェクト～

開発加工科 高木 毅

##### 1-1 駿河湾に潜む未利用資源 ～ハダカイワシ～

資源海洋科 小林憲一

##### 1-2 未利用魚から美味しいエキスを取る方法！

開発加工科 小泉鏡子

#### 2 アワビ稚貝の住み場所を探せ！

伊豆分場 伊藤 円

#### 3 <特集>ニホンウナギを護るために

##### 3-1 浜名湖で親ウナギを探せ！

浜名湖分場 青島秀治

##### 3-2 ウナギの“寝床”を調査する!?

富士養鱒場 松山 創

### 平成26年度日本水産学会春季大会

平成26年3月27～31日 於：北海道函館市 北海道大学水産学部函館キャンパス  
浜名湖におけるアサリの資源量及び漁獲量の動向

浜名湖分場 霜村胤日人

浜名湖におけるアサリの天然採苗の試み

浜名湖分場 霜村胤日人

ニホンウナギの生殖腺における性分化関連遺伝子の発現解析

北海道大学大学院

松谷紀明<sup>○</sup>・宮川寛貴

浜名湖分場

青島秀治・山内 悟・田中寿臣

九州大学大学院

脇谷量子郎・播磨英三朗・望岡典隆

北海道大学大学院

泉ひかり・萩原聖士・井尻成保・

足立伸次

ニホンウナギ卵における卵質関連候補遺伝子群RNAの発現量解析

北海道大学大学院

泉ひかり<sup>○</sup>・萩原聖士

浜名湖分場

田中寿臣

水研セ増養殖研

玄浩一郎

北海道大学大学院

井尻成保・足立伸次

### 平成26年度日本水産学会秋季大会

平成26年9月20～21日 於：福岡県福岡市東区箱崎 九州大学（箱崎キャンパス）  
乾燥工程が「だし」の揮発性成分に及ぼす影響

開発加工科 小泉鏡子<sup>○</sup>・高木 毅

6次産業化および農商工連携事業の現状と課題

開発加工科

鈴木勇己<sup>○</sup>・高木 毅

資源海洋科

石田孝行

サクラエビの雄性生殖器官の構造と精子形成過程

東海大学大学院海洋

中廣篤人<sup>○</sup>

	資源海洋科 東海大学海洋学部	鷺山裕史 土井 航, 鈴木伸洋
サクラエビの産卵前後・産卵期後の組織学的特長	東海大学大学院海洋 資源海洋科 東海大学海洋学部	中廣篤人 <sup>○</sup> 鷺山裕史 土井 航, 鈴木伸洋
浜名湖産ニホンウナギの性成熟開始時期	北海道大学大学院 浜名湖分場	宮川寛貴 <sup>○</sup> ・松谷紀明・萩原聖士・ 井尻成保・足立伸次 青島秀治・田中寿臣・山内 悟
浜名湖で漁獲されたニホンウナギの銀化指数からみた特徴	浜名湖分場 北海道大学大学院	青島秀治 <sup>○</sup> ・田中寿臣・山内 悟 松谷紀明・宮川寛貴・足立伸次
個体識別した天然ニホンウナギの小河川における成長と移動	富士養鱒場	鈴木邦弘 <sup>○</sup> ・松山創・川合範明・ 木南竜平・佐藤孝幸・平井一行・ 増元英人

海産魚のゲノム編集 -不透明で油球をもつ粘着卵を産むトラフグの場合-

東京大学水産実験場	家田梨櫻 <sup>○</sup> ・藤田真志・細谷 将・ 田角聡志・菊池 潔
富士養鱒場	木南竜平
宇都宮大学バイオセンター	松田 勝
水研セ増養殖研	鈴木重則
福井県立大学海洋生資	末武弘章

平成26年度日本水産学会秋季大会ミニシンポジウム「クルマエビ栽培漁業の今後を考える」

平成26年9月19日 於：福岡県福岡市東区 九州大学箱崎キャンパス

浜名湖におけるクルマエビ漁業の現状と栽培漁業における問題点

浜名湖分場	山内 悟
-------	------

平成26年度水産利用関係研究開発推進会議 利用加工技術部会研究会

平成26年11月11～12日 於：神奈川県横浜市 水産総合研究センター中央水産研究所

ウナギ物性測定方法の検討

開発加工科	門奈憲弘
-------	------

低・未利用魚の利用促進に向けた流通加工特性の解明

開発加工科	鈴木勇己 <sup>○</sup>
静岡県水産振興課	山崎資之

駿河湾の未利用資源（ハダカイワシ類）の利用技術開発

開発加工科	高木 毅 <sup>○</sup> ・小泉鏡子
資源海洋科	小林憲一
普及総括班	御宿昭彦

多脂魚やラウンド魚肉からのエキス製造法の開発

開発加工科 小泉鏡子<sup>○</sup>・鈴木進二・高木 毅  
カジメ (*Ecklonia cava*) から分離された細菌群について

開発加工科 望月万美子

#### 平成26年度中央ブロック資源・海洋研究会

平成26年9月25～26日 於：高知県高知市 高知共済会館  
駿河湾西岸の小型定置網へ入網したマサバ幼魚の沖合漁場への移動と太平洋系群加入量との関係

資源海洋科 水越麻仁

#### 平成26年度中央ブロック資源海洋調査研究会

平成26年9月25～26日 於：高知県高知市 高知共済会館  
シラス船曳網漁業における漁場探索指針活用によるプール制操業の効率化について

普及総括班 鈴木朋和<sup>○</sup>  
伊豆分場 長谷川雅俊

#### 平成26年度関東・東海ブロック水産海洋連絡会

平成26年11月27～28日 於：千葉県水産総合研究センター  
2014年の地先定線観測で観測した石廊崎沖の低水温について

資源海洋科 高木康次

#### 平成26年度第1回一都三県サバ漁海況検討会

平成26年1月9～10日 於：千葉県南房総市 千葉県水産総合研究センター  
一都三県サバ漁場一斉調査からみた伊豆諸島海域におけるイワシ類資源の変遷

資源海洋科 長谷川雅俊

#### 第6回駿河湾・伊豆海嶺地域研究集会

平成26年2月17日 於：静岡市清水区 東海大学海洋学部  
駿河湾内外のシラスの漁獲量変動への環境の影響

資源海洋科 長谷川雅俊

#### 第63回サンマ等小型浮魚資源研究会議

平成26年3月5～6日 於：青森県八戸市 八戸プラザホテル  
マサバ資源高水準期における伊豆諸島・静岡県海域におけるマサバ漁場について

資源海洋科 長谷川雅俊

#### 日本藻類学会第38回大会

平成26年3月15日 於：千葉大学  
沼津市平沢地先深所ブロックにおけるガンガゼ除去後の海藻植生

東京海洋大学 秋田晋吾<sup>○</sup>・藤田大介  
伊豆分場 伊藤 円・山田博一

#### 全国農村サミット2014 in 静岡県下田市「伊豆における地域資源の活用と農林水産業の振興」

平成26年9月3日 於：下田市 下田市市民文化会館  
伊豆地域の漁業の特徴と今後

伊豆分場 青木一永  
キンメダイ資源の現状と流通

伊豆分場 萩原快次

#### USフォーラム2014

平成26年9月25日 於：静岡市 静岡県立大学  
ガラモ場を回復させる方法

伊豆分場 山田博一

#### 平成26年度瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議生産環境部会藻類情報交換会

平成26年11月13日 於：広島市 ホテルチューリッヒ東方2001  
平成26年春にみられた瀬切外側へのホンダワラ類の拡大

伊豆分場 山田博一

#### 平成26年度磯焼け対策全国協議会

平成26年11月27～28日 於：東京都港区 三田共用会議所  
静岡県で実施した瀬切りによるホンダワラ類の分布と拡大

伊豆分場 山田博一

#### 平成26年度中央ブロック水産業関係研究開発推進会議資源生産部会マダコ、イセエビ、ナマコ勉強会

平成26年12月10～11日 於：横浜市金沢区 中央水産研究所  
伊豆半島におけるイセエビ資源－プエルルス，漁業，標識放流からせまる－

伊豆分場 長谷川雅俊

#### 第2回アサリ研究会

平成26年2月25日 於：東京都港区 農林水産省三田共用会議所  
アサリの資源回復に向けた取組

浜名湖分場 霜村胤日人

#### 第10回国際魚類生殖生理シンポジウム

平成26年5月26～30日 於：ポルトガル共和国ファーロ県オリョン市 オリョン市営ホール  
Mass production of Japanese eel recombinant follicle - stimulating hormone and luteinizing hormone by a stable expression system : they fully induced ovarian development at a differential mode

水研セ増養殖研 風藤行紀<sup>○</sup>・尾崎雄一・今泉 均・

玄浩一郎

東京海洋大学 伊藤理紗・鈴木博史

浜名湖分場 田中寿臣

#### 食とバイオ国際交流シンポジウム2014

平成26年6月3日 於：北海道函館市 函館市国際水産・海洋総合研究センター  
天然および養成ニホンウナギの生殖腺における性分化関連遺伝子の発現解析

北海道大学大学院 松谷紀明<sup>○</sup>・宮川寛貴・泉ひかり・

萩原聖士・井尻成保・足立伸次

浜名湖分場 青島秀治・山内 悟・田中寿臣

九州大学大学院	脇谷量子郎・播磨英三朗・望岡典隆
ニホンウナギにおける卵質関連遺伝子群の探索	
北海道大学大学院	泉ひかり <sup>○</sup> ・萩原聖士・井尻成保・ 足立伸次
浜名湖分場	田中寿臣
水研セ増養殖研	玄浩一郎

#### International Conference on Frontiers in Comparative Endocrinology and Neurobiology 2014 (IC-FCEN 2014)

平成26年11月25～28日 於：インド共和国テランガーナ州ハイデラバード市 ハイデラバード大学

Mass production of recombinant Japanese eel follicle - stimulating hormone and luteinizing hormone : their differential actions on gametogenesis in vivo

水研セ増養殖研	風藤行紀 <sup>○</sup> ・今泉 均・野村和晴・ 奥澤公一・玄浩一郎
慶応大学	尾崎雄一
東京海洋大学	伊藤理紗・鈴木博史
浜名湖分場	田中寿臣

#### 平成25年度全国湖沼河川養殖研究会アユ疾病研究部会

平成26年2月27日 於：大分県別府市上田の湯町 別府市中央公民館

静岡県内で発生した*Edwardsiella ictaluri*感染症

富士養鱒場	松山 創 <sup>○</sup> ・鈴木邦弘
-------	-------------------------

#### 第39回全国養鱒技術協議会

平成26年7月16日 於：山梨県甲府市北口 山梨県立図書館

養鱒場の水温変動の特徴と降水の影響

富士養鱒場	鈴木邦弘 <sup>○</sup> ・松山 創
-------	-------------------------

