

日本水産増殖学会 第 17 回大会プログラム

会期 平成 30 年 9 月 1 日 (土)

会場 日本大学生物資源科学部 1 号館 3 階 (神奈川県藤沢市
亀井野 1866)

大会日程ならびに会場

1. 一般セッション

口頭発表	午前の部	10:00-12:00	134 講義室
	午後の部	14:00-17:30	134 講義室
ポスター発表	掲示	10:00-16:00	3 階フロア
	(発表)	13:00-14:00	

2. 評議員会 12:00-13:00 136 講義室

3. 懇親会 17:45-19:45 食堂棟 2 階

休憩室 135 講義室

日本水産増殖学会第17回大会

口頭発表（134講義室）

午前の部 10:00-12:00

- 10:00 0-01 沿岸魚類の腸管から検出された古細菌
○杉田治男・相良和之・岸佑典・増田卓也・佐々木康至・春海快・陳家輝・糸井史朗（日大生物資源）
- 10:15 0-02 リモートセンシングを用いたホタテガイ養殖場における餌料環境評価
○関澤彩真¹・米澤千夏¹・高橋大介²・長澤一衛¹・尾定誠¹（¹東北大院農、²東海大）
- 10:30 0-03 岩手県越喜来湾養殖海域の水質への震災の影響
○田邊周一郎（北里大院海洋）・難波信由（北里大海洋）
- 10:45 0-04 覆砂によるヤマトシジミ着底環境の改善効果
○中里享史¹・田中浩²（¹道栽培公社、²北るもい漁協）

休憩 15分

- 11:15 0-05 神奈川県におけるミナミメダカの域外保全と市民団体と連携した保全活動
○嶋津雄一郎・勝呂尚之（神奈川水技セ内水試）
- 11:30 0-06 神奈川県におけるミヤコタナゴの保護増殖の経緯と現状について
○遠藤 健斗・勝呂尚之・嶋津雄一郎（神奈川水技セ内水試）
- 11:45 0-07 トラフグ属魚類の毒化に関わるオオツノヒラムシの影響
○糸井史朗・尾山輝・杉田治男（日大生物資源）

午後の部 14:00-17:30

- 14:00 0-08 宮津湾におけるマナマコの資源量推定
○篠原義昭¹・澤田英樹²・鈴木啓太²（¹京都海洋セ、²京大フィールド研）
- 14:15 0-09 神奈川県におけるマナマコの種苗生産試験
○工藤孝浩・勝呂尚之（神奈川水技セ内水試）
- 14:30 0-10 大阪府におけるフリー配偶体によるワカメ種苗生産
○佐野雅基（大阪環農水研）
- 14:45 0-11 革新技術を用いたホシガレイ人工種苗の生産コスト削減
○清水大輔¹・前田知己¹・二階堂英城¹・桑田博²（¹水産機構東北水研、²全国豊かな海づくり推進協会）

休憩 15分

- 15:15 0-12 ムラサキイガイの鰓換水に及ぼす低塩分の影響
○半田岳志・荒木晶・山元憲一（水大校）
- 15:30 0-13 染色剤を利用した二枚貝の濾水試験手法の確立
○山崎健太¹・管原庄吾¹・江川美千子¹・清家泰²（¹島根大院自然、²島根大 EsReC）

- 15:45 0-14 マガキ血漿主要タンパク質 cavortin の特性
○高橋計介・圓谷佑介・長谷川拓哉・石井啓文（東北大院農）
- 16:00 0-15 有用二枚貝の胚・幼生発生から着底・変態期における神経分化と発達
馬上大祐¹・木谷賛¹・長澤一衛¹・内木敏人²・加藤元一²・
○尾定誠¹（¹東北大院農、²ヤンマー（株）マリンファーム）
- 休憩 15分
- 16:30 0-16 ニシキゴイの黒色素胞の発達における紫外線の役割
○水澤寛太¹・星野勸宏²・笠木聡¹・新井雄太³・兵藤則行²・
高橋明義¹（¹北里大海洋、²新潟県内水試、³北里大医）
- 16:45 0-17 緑色光によるホシガレイの成長促進
清水大輔¹・前田知己¹・笠木聡²・竹内亮太²・水澤寛太²・
○高橋明義²（¹水産機構東北水研、²北里大海洋）
- 17:00 0-18 カンモンハタの最終成熟における内分泌機構
天谷貴史¹・泉田大介^{1,2}・○征矢野清³（¹長大院水環、²北水研、³長
大海セ）
- 17:15 0-19 クロマグロの初期発育段階における温度耐性
○沖田光玄¹・吉川壮太²・樋口健太郎¹・高志利宣¹・玄浩一郎¹
（¹水産機構西海水研、²長崎水試）

ポスター発表（3階フロア）

発表 13:00-14:00

- P-01* Optimal formulation level of microalgae, *Schizochytrium* sp. as DHA source in non-fish meal and non-fish oil diet to juvenile red seabream, *Pagrus major*
○Taekyoung Seong¹, Yutaka Haga¹, Renato Kitagima², Shuichi Satoh¹
（¹Tokyo Univ. Mar. Sci. Technol., ²Alltech Co.）
- P-02 クエを効率的に成長させる塩分-2
○森田哲男¹・今井正¹・篠田理仁²（¹水産機構瀬水研、²水産機構西水研）
- P-03* 通気量が難種苗生産種仔魚の生残率、成長等に及ぼす影響
○池田大起・藤井健太・石橋泰典（近大農）
- P-04* 水中ポンプの流量が難種苗生産種仔魚の生残率、成長等に及ぼす影響
○池田大起・藤井健太・石橋泰典（近大農）
- P-05* マダコの好適餌料の検討
○岸俊樹（東海大院海洋）・松原圭史（ホットランド）・阿部正美（グルメイト）・西川正純・片山亜優（宮城大）・グレドル・イアン・西谷豪（東北大）・秋山信彦（東海大学海洋）
- P-06* ワムシを高密度で給餌するとアルビノマサバが生き残る
○長谷川二己・川村亘・山内章弘・矢澤良輔・吉崎悟朗（海洋大）

- P-07 京都府沖合海域におけるヤナギムシガレイの資源解析と効率的な漁獲方法
○野口俊輔・宮嶋俊明・岩尾敦志（京都海洋セ）
- P-08* メジナ属におけるセルロースの分解酵素活性
○伊藤洸・三澤翔太・福岡浩弥・松宮政弘・高井則之（日大生物資源）
- P-09* ニホンウナギの初期生活史と海洋環境
○呉青逸¹・吉永龍起¹・塚本勝巳²・篠田章³（¹北里大院海洋，²日大生物資源，³東医大生物）
- P-10 藤沢メダカの野生復元に向けた取り組みについて
菊池久登¹・○岩崎猛朗²（¹藤沢メダカの学校をつくる会，²新江ノ島水族館）
- P-11 環境 DNA を活用した関空島周辺におけるカサゴの分布推定の可能性について
○辻村浩隆・山本義彦・山中智之（大阪環農水研）
- P-12* イカナゴ属魚類はなぜ砂に潜るのか？
○山路大一・渡辺純平・阿見彌典子・吉永龍起（北里大院海洋）
- P-13 シロメバル *Sebastes cheni* の摂餌および遊泳活動の日周期性
佐藤佑樹・○神原淳（三重大院生物資源）
- P-14* アカエイ *Dasyatis akajei* 子宮乳中のタンパク質および脂肪酸分析
○喜納泰斗・増田哲也・鈴木美和・朝比奈潔（日大生物資源）
- P-15 低水温一定条件がイカナゴの卵成熟に与える影響
○阿見彌典子・松田美央・天野勝文（北里大海洋）
- P-16* ニホンウナギの河川生活期における塩類細胞の動態
○小川郁未¹・古川史也¹・篠田章²・筒井繁行¹・阿見彌典子¹・吉永龍起¹
（¹北里大院海洋，²東医大生物）
- P-17* マコガレイの変態過程における視覚オプシンの発現動態
○佐藤生・笠木聡・水澤寛太・高橋明義（北里大海洋）
- P-18 マツカワ非視覚オプシンの組織発現および最大吸収波長の解析
○笠木聡・水澤寛太・高橋明義（北里大海洋）
- P-19 緑色光によるホシガレイの食欲関連ホルモン遺伝子の発現変動
○竹内亮太¹・笠木聡¹・水澤寛太¹・清水大輔²・高橋明義¹（¹北里大海洋，²東北水研）
- P-20* マナマコ *Apostichopus japonicus* アクチンはヒツジ赤血球を凝集する
○鈴木拓哉・小野啓介・中村修・筒井繁行（北里大海洋）
- P-21 イガイ体液の二酸化炭素分圧の推定
○半田岳志・荒木晶・山元憲一（水大校）
- P-22 電解海水による BFNNV 不活化効果とマツカワ受精卵への影響
○伊藤慎悟¹・松田泰平²・田村亮一²・笠井久会³（¹道中央水試，²道栽水試，³北大院水）
- P-23* 国内における養殖サケ科魚類の伝染性造血器壊死症の発生状況
○安田秋太¹・難波亜紀¹・水上海¹・辻あすみ¹・武江太郎¹・三井雅子^{1,2}・間野伸宏¹（¹日大生物資源，²海洋大）
- P-24* DNA バーコーディングによるムツ属魚類の種判別法の開発
尾山輝¹・糸井史朗¹・和田武典¹・小嶋純一²・杉田治男¹（¹日大生物資源，²海生研）
- P-25* 多摩川水系に生息するウグイ属の遺伝情報および形態形質に基づく分類
○白鳥史晃¹・阪圭介¹・井田 齋¹・奥山文弥²・吉永龍起¹（¹北里大院海洋，²海洋大）
- P-26 箱根芦ノ湖で繁殖しているワカサギの形態形質特性
室伏誠¹・○長谷川勇司¹・上田龍太郎¹・柿崎博美²・鎌倉俊数³（¹日大短，²横浜

- 市大,³ 芦之湖漁協)
- P-27 アユおよびデトリタスの乳酸菌分離源としての有用性
○内田潤也 (栃木県立馬頭高)
- P-28* キチン由来ヘテロ 2 糖による海洋細菌 *Vibrio* 属のキチナーゼ生産誘導
平野貴子^{1,2}・○津田紘伸¹・袴田航^{1,2}・西尾俊幸^{1,2} (¹日大院生物資源、²日大生物資源)
- P-29* キチン由来ヘテロ 2 糖による *Shewanella baltica* のキチナーゼ生産誘導
○横山昌寛¹・平野貴子^{1,2}・中島涼太²・袴田航^{1,2}・西尾俊幸^{1,2} (¹日大院生物資源、²日大生物資源)
- P-30* キチンを原料に用いた各種 *N*-アセチルグルコサミン含有ホモ及びヘテロオリゴ糖の酵素合成
○白井沙也加¹・保坂浩貴²・上原旭輝²・平野貴子^{1,2}・袴田航^{1,2}・西尾俊幸^{1,2} (¹日大生物資源、²日大院生物資源)
- P-31* イカ類肝臓におけるキチナーゼアイソザイム遺伝子のクローニング
○矢口陽一朗・西野亮・大竹美桜・福島英登・松宮政弘 (日大生物資源)
- P-32* 等級の異なる冷凍すり身の戻り反応の違いについて
○山田晃樹・護守絢平・内野結麻・松宮政弘・福島英登 (日大生物資源)

* : 学生発表