

**平成 27 年度日本水産学会
中国四国支部例会
プログラム**

<一般研究発表および高校生によるポスター発表プログラム>

- 13 : 00～13 : 05 開会のあいさつ
- 13:05 ～ 13:17 **101** ノリスカートを設置したノリ養殖場への施肥は*Eucampia zodiacus*の増殖を促進させるか？
○山口寛・深尾剛志・多田邦尚（香川大農）
- 13:17 ～ 13:29 **102** 堆積物からの栄養塩溶出にベントスが与える影響
○大坂弦移稚路（香川大農）・多田邦尚（香川大農・香川大瀬戸内圏研セ庵治）・Jidapa Koomklang・山口一岩（香川大農）・一見和彦（香川大瀬戸内圏研セ庵治）
- 13:29 ～ 13:41 **103** 次世代シーケンサーを用いた水深30 mにおける底生性有毒渦鞭毛藻の群集組成の解明
○阿部翔太・吉井将太・船木紘・有光慎吾・西村朋宏（高知大農）・田中幸記（高知大総研セ）・山口晴生・足立真佐雄（高知大農）
- 13:41 ～ 13:53 **104** ランチュウの *Aeromonas veronii* 感染症に対するフェージ療法の有効性
河原栄二郎・林諒紀（福山大生命工）
- 13:53 ～ 14:05 **105** ニシキゴイの非特異免疫能に及ぼす水温と過酸化水素浸漬の影響
○中澤なつ子・河原栄二郎（福山大生命工）
- 14:05 ～ 14:17 **106** 高知県鏡川におけるアユ冷水病の継続的疫学調査
○山崎憲一（高知大院農）・山根仁（高知大院農）・片岡榮彦（鏡川漁協）・大崎靖夫（鏡川漁協）・今城雅之（高知大農）
- 14:17 ～ 14:29 **107** 高知県と鹿児島県の海産養殖魚に寄生するカプサラ科単性類の種の同定とその遺伝的多様性について
○合田暉（高知大院農）・藤岡博哉（高知大院黒潮）・山本剛（鹿児島県東町漁協）・井川拓也（高知大院黒潮）・大嶋俊一郎（高知大院黒潮）・森光一幸（カネイ水産）・久保栄作（久保水産）・今城雅之（高知大）
- 14:29 ～ 14:41 **108** 高知県須崎市野見湾における海産白点虫*Cryptocaryon irritans*の疫学調査
○助田将樹（高知大農）・合田暉（高知大院農）・梅崎拓也（高知大農）・久保栄作（久保水産）・森光一幸（カネイ水産）・今城雅之（高知大農）
- 14:41 ～ 14:53 **109** 鹿児島県の養殖ブリおよび高知県の養殖カンパチから分離された *Nocardia seriolae* の薬剤感受性の動向
○志水将人（高知大院農）・難波悠介（高知大農）・森光一幸（カネイ水産）・久保栄作（久保水産）・山本剛（鹿児島県東町漁協）・今城雅之（高知大農）
- 14:53 ～ 15:38 ポスター発表 コアタイム

- 15:38 ~ 15:50 **110** 香東川における連続性および河川横断構造物の現状
○高橋 直己・長尾 涼平・林 和彦 (香川高専) ・多田邦尚 (香川大農)
- 15:50 ~ 16:02 **111** 海水飼育における高知県産アマゴ種苗の養殖特性
○今井智・森田哲男・山本義久 (水研セ瀬水研)
- 16:02 ~ 16:14 **112** マハタの水深可変型養殖による生残・成長と環境への影響
○深尾剛志 (香川大瀬戸内研セ) ・小泉喜嗣・久米 洋 (愛媛水研セ) ・横山寿 (京大フィールド研セ) ・石樋由香 (水研セ増養殖研) ・朝日俊雅 (香川大農) ・多田邦尚 (香川大農・香川大瀬戸内研セ)
- 16:14 ~ 16:26 **113** アサリ増殖に対する施肥材適用の試み
○伊藤友也・山本民次 (広大院生物圏科)
- 16:26 ~ 16:38 **114** 広島湾における球形分離浮遊卵の種同定
○岡崎隆真・海野徹也 (広大院生物圏科) ・河合賢太郎 (広大院生物生産)
- 16:38 ~ 16:50 **115** 広島湾におけるクロダイ卵の出現と推移
河合賢太郎・合戸賢利 (広大院生物生産) 湯元達海・宮奥昂次・津行篤士・笈野哲史・海野徹也 (広大院生物圏科)
- 16:50 ~ 17:02 **116** わかめ未利用部位を使った機能性微粉末の試作
渡辺わたる・多田早織・佐藤溪・井原卯捺・服部和幸 (徳島科学技術高等学校) ・西堀尚良 (四国大学短期大学部)
- 17:02 ~ 17:14 **117** 岡山県海域で漁獲されたガザミの筋肉成分の季節変化
○村山史康・泉川晃一 (岡山水研)
- 17:14 ~ 17:26 **118** 生カキの鮮度判定方法の最適化
○高辻英之・水野健一郎・中森三智・永井崇裕 (広島水海技セ) ・若野真 (広島県水産課)
- 17:26 閉会のあいさつ

一般発表ポスター

- P101** 養殖マダイ筋肉のコラーゲン含量と同分子代謝関連遺伝子発現の関係性
○中辻伸嘉・足立亨介・森岡克司 (高知大・農)
- P102** スルメイカ輸卵管腺抽出物の同種卵膜膨張への効果
○永島宗弥・藪本真央 (高知大農) ・HAEKYUN YOO (北大院水産) ・池田譲 (琉球大理)、上田幸男 (農林水産総合技術支援セ)、桜井 泰憲 (北大院水産) ・足立亨介・森岡克司 (高知大農)
- P103** クルマエビクラスタシアニン A サブユニットパラログ遺伝子の多様性に関する研究
○川龍祥子・足立亨介・森岡克司(高知大農)
- P104** ナマズに対するローズバツエキスの免疫賦活効果
河原栄二郎・○北嶋 駿 (福山大生命工)
- P105** 高知県四万十川における 2014 年のアユ冷水病の疫学調査
○山崎憲一 (高知大院農) ・山根仁 (高知大院農) ・小出徳彦 (四万十川漁連) ・堀岡喜久 (四万十川中央漁協) ・大木正行 (四万十川中央漁協) ・辻祐人 (四万十市役所) ・今城雅之 (高知大農)

高校生ポスター

- 201** アユは何をきっかけに遡上するか
平井玖実・丹原朱理・藤田治英子・元成愛佳・奥山真生・小野秀都・永江栞奈（岡山理科大学附属高等学校）
- 202** 海洋資源調査実習報告
～ 科学者&水族館職員と行く、但州丸2泊3日海の探求航海～
濱田大樹・松田仁・仁科八起（香住高校）
- 203** 高松西高周辺の水生生物調査
蒔田将吾・村上航矢・木村初音・吉井健太（香川県立高松西高等学校）
- 204** 流川の水生昆虫 ―組成と水質の関係―
多賀凜人・真壁諒・吉永憲典・軽部貴博・大井有美衣・加藤秀人・福田富男（岡山県立備前緑陽高等学校）
- 205** 航海船舶コースの取組～未利用資源の活用
國松将太・山本拓馬（京都府立海洋高等学校）
- 206** サカマキガイの殻の形成に関する研究
安倍美季・庵原妃菜公・川北智子・田邊諒・六車知晃・渡邊立哉（香川県立三本松高等学校）
- 207** アマゴの海水馴致（スモルト化）によるサツキマス養殖実験
山田師走（香川県立多度津高等学校）
- 208** 発酵ショウガイ入り配合飼料によるサツキマスの肉質改善
杉峯一加（香川県立多度津高等学校）
- 209** イケチウガイを利用した多度津町用水池の水質改善プロジェクト
藤田穩・山根光司（香川県立多度津高等学校）
- 210** 香川県海域で「生きた化石」を探す
浅野沙希（香川県立多度津高等学校）