

日本水産学会中国・四国支部例会プログラム

日程 平成28年10月22日(土)～23日(日)

場所 広島大学生物生産学部 〒739-8528 広島県東広島市鏡山 1-4-4

10月22日(土)

11:30～ 受付開始

12:00～12:50 幹事会

13:00～15:52 一般口頭発表

16:55～16:30 一般ポスター発表・高校生ポスター発表

16:40～17:00 総会・表彰式

18:30～20:30 懇親会

10月23日(日)

8:30～受付開始

9:00～12:00 ミニシンポジウム

一般口頭発表

13:00～13:05 開会挨拶

13:05～13:17 **101** 中海浚渫窪地内の環境改善に関する研究

○米岡真実(広大生物生産)・山本民次(広大院生物圏科)・及川隆仁(中国電力エネルギー総合研究所)

13:17～13:29 **102** 海域用固形肥料の開発

○平尾優介(広大生物生産)・山本民次(広大院生物圏科)

13:29～13:41 **103** 瀬戸内海におけるメバル属3種の遺伝変異

○奥谷健太・湯元達海・菅野哲史・海野徹也(広大院生物圏科)

13:41～13:53 **104** 広島湾におけるクロダイ卵の出現と環境要因

○河合賢太郎・海野徹也(広大院生物圏科)

13:53～14:05 **105** DNAバーコーディングによるクロダイ稚魚の餌料生物の解明

○谷口良太・河合賢太郎・菅野哲史・海野徹也(広大院生物圏科)

14:05～14:17 **106** 次世代シーケンスを用いたアオブダイの餌生物の解明に向けたPCR条件の検討

○本間千穂・井口大輝・山口晴生・足立真佐雄(高知大農)

14:17～14:29 **107** 短期間の飼育環境制御によるクマエビのアスタキサンチン高蓄化の試み

○川龍祥子(高知大農)・上田幸男(徳島農水技セ)・足立亨介・森岡克司(高知大農)

14:29～14:40 休憩

- 14:40～14:52 **108** 高知県須崎市野見湾におけるリアルタイムPCR法を用いた海産白点虫*Cryptocaryon irritans*の分布動態の解析
○門野真弥(高知大農)・森光一幸(カネイ水産)・合田輝(高知大院農)・梅崎拓也(高知大農)・内海愛優理(高知大農)・久保栄作(久保水産)・今城雅之(高知大農)
- 14:52～15:04 **109** 高知県野見湾の養殖カンパチに対するカプサラ科単生類2種の寄生の季節的变化
○合田暉(高知大院農)・森光一幸(カネイ水産)・久保栄作(久保水産)・今城雅之(高知大農)
- 15:04～15:16 **110** 愛媛県松山市小野川のコイを対象にしたコイヘルペスウイルスの検出状況について
○志水将人(高知大院農)・山崎憲一(高知大院農)・仲山慶(愛媛大沿岸研セ)・畑啓生(愛媛大理)・北村真一(愛媛大沿岸研セ)・今城雅之(高知大農)
- 15:16～15:28 **111** イガいの二酸化炭素分圧と炭酸水素イオン濃度の算出
○半田岳志・山元憲一(水産大学校)
- 15:28～15:40 **112** マダいの電気刺激による鎮静化の試み
○前田俊道・植田陽子・谷口成紀(水産機構水大校)
- 15:40～15:52 **113** 野菜乾燥粉末の添加が加熱ゲルの破断強度に及ぼす影響について
○谷口成紀・下田真紀・武分秀平・前田俊道(水産機構水大校)

一般ポスター発表

- P101** 日本産ハス属2種(オイカワ, ハス)に寄生する単生類の分類学的検討および両魚種の日本産寄生虫目録
○新田理人・長澤和也(広大院生物圏科)
- P102** サザエの口腔内に寄生するサザエノハラムシ(甲殻類:カイアシ類)の生態学的研究
○内海隼人・橋本周一郎・片岡聖・近藤裕介・岩崎貞治・大塚攻(広大院生物圏科)・小池香苗(広大自然科学セ)
- P103** Oyster competitors in Hiroshima Bay: Development of prey-predator numerical model
○Wahyudin Putrasmita・Tamiiji Yamamoto (Biosph. Sci., Hiroshima Univ.)
- P104** 真空パックに包装された煮魚の未開封・非破壊硬さ計測
○田添由真, 川井清司, 羽倉義雄(広大院生物圏科)
- P105** 生シラスの力学的物性測定による鮮度評価の可能性
○平良佳雅, 川井清司, 羽倉義雄(広大院生物圏科)
- P106** 視覚機能からみたトビハゼとマハゼの捕食戦略
○瀧山智・吉田将之(広島大院生物圏科)
- P107** 広島県における外来種カラテナガエビの流通状況および河川での生息状況
○斉藤英俊・山崎愛子・渡部純平・河合幸一郎(広大院生物圏科)

高校生ポスター発表

P201 アユの走流性における視覚と流れの感覚の関係

永江 葉奈, 奥山 真生, 仁熊 三也美, 宮田 大地, 村上 ほのか, 寺内 崇人(岡山理科大学附属高等学校)

P202 香川県の干潟で生きた化石を採集

木下 香穂, 庄司 宜永(香川県立多度津高等学校)

P203 これからの10次産業について

亀澤 築, 山内 柊(京都府立海洋高等学校)

P204 魚たち跳ね踊る美しい川を守るための活動

今津良太, 松田仁(兵庫県立香住高等学校)

P205 海洋資源調査実習報告 日本海の探求航海

濱田大樹, 米倉悠貴(兵庫県立香住高等学校)

P206 徳島県海部郡美波町志和岐港内における藻場再生についての検討

藤本ほのか, 梶井厚志(徳島科学技術高等学校)