

平成 25 年度日本魚病学会秋季大会のご案内 会場ならびに日程

大会会場：三重大学生物資源学部校舎 2 階

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577 (<http://www.bio.mie-u.ac.jp/>)

大会日程：平成 25 年 9 月 17 日（火）～9 月 18 日（水）

月 日	時 間	行 事	場 所
9 月 17 日 (火)	8 : 30～	受付	生物資源学部校舎 2 階
	9 : 30～12 : 00	口頭発表	218 番教室
	12 : 00～13 : 00	平成 25 年度第 2 回幹事会	220 番教室
	13 : 00～14 : 00	学会賞選考委員会	220 番教室
	13 : 00～15 : 00	ポスター発表	217 番教室
	15 : 00～16 : 00	平成 25 年度第 2 回評議員会	220 番教室
	16 : 00～17 : 00	平成 25 年度第 2 回編集委員会	220 番教室
9 月 18 日 (水)	8 : 00～	受付	生物資源学部校舎 2 階
	9 : 00～12 : 00	口頭発表	218 番教室

大会会場へのアクセス：

三重大学生物資源学部ホームページ (<http://www.bio.mie-u.ac.jp/>) のアクセスマップをご覧ください。

1) 近鉄「江戸橋駅」から：

- ・徒歩

近鉄「江戸橋駅」から徒歩で約 15 分。

2) 「津駅」から：

- ・近鉄

「津駅」から名古屋方面行き電車で「江戸橋駅」下車（1 駅）。「江戸橋駅」から徒歩で約 15 分。

- ・三交バス（三重交通バス）

津駅東口バスのりば「4 番」から、三交バス「白塚駅前」「棕本」「豊里ネオポリス」「三重病院」「太陽の街」「サイエンスシティ」「三行」「高田高校前」行きで、「大学前」下車。「津駅」から「大学前」まで約 10 分。

- ・タクシー

「津駅」から約 10 分。

3) 「津新港（津なぎさまち）」（中部国際空港から船で 40 分。詳細は津エアポートラインのホームページ (<http://www.tsu-airportline.co.jp/top.php>) をご覧ください）から：

- ・連絡バス

「津新港（津なぎさまち）」から「津駅」まで連絡バスで約 10 分。「津駅から大学までのアクセスは上記「津駅から」をご参照下さい。

- ・タクシー

「津新港（津なぎさまち）」から約 15 分。

口頭発表プログラム

9月17日(火)

9:30~12:00

(218番教室)

座長 河原栄二郎(福山大生命工)

- 9:30 101 トラフグ好塩基球は寄生虫感染に対する応答能を持つ
.....○小高智之・末武弘章・前田知己・宮台俊明(福井県大海洋生資)
- 9:45 102 ギンブナ Th1 様細胞の *Edwardsiella tarda* に対する感染防御における役割
...○山崎雅俊(鹿大院連農)・荒木亨介(鹿大水)・中西照幸(日大生物資源)・
中易千早(水研セ増養殖研)・山本淳(鹿大水)
- 10:00 103 養殖魚加工残渣由来抗体の感染防除効果
...○櫻井太樹・小林圭吾・原川明宏・横田昌樹・廣野育生・近藤秀裕(海洋大)

座長 末武弘章(福井県大海洋生資)

- 10:15 104 ワムシ培養を安定させるプロバイオティクスの探索 -小規模水槽における動態-
.....○渡邊研一・奥田泰生・樋口亜弥子・岩倉健介・植松慎之介・
規矩史則・砂川典正・中島一貴・中村俊貴・
二木大介・目黒勝大(東農大生物産業)
- 10:30 105 鶏卵抗体の浸漬投与によるニシキゴイの穴あき病の予防法の確立
.....○甘鴻剣・何海文(九大院農)・佐藤巧視(株式会社キョーリン)・
八田一(京都女子大学)・中尾実樹・柚本智軌(九大院農)
- 10:45 106 ヒラメエドワジエラ症ワクチンにおける2種類の組換えインターフェロンのア
ジュバント効果
...○高野倫一・松山知正・坂井貴光・加藤豪司・中易千早(水研セ増養殖研)
- 11:00 107 Reverse vaccinology によるブリの細菌性溶血性黄疸に対するワクチンの開発
.....○松山知正・坂井貴光・高野倫一・中易千早(水研セ増養殖研)・
中村洋路(水研セ中央水研)・近藤秀裕・廣野育生(海洋大)・
福田穰(大分水研)

座長 伊丹利明(宮崎大農)

- 11:15 108 *Flavobacterium psychrophilum* 表在性抗原タンパク質のワクチンとしての有
効性
.....○加藤豪司・坂井貴光(水研セ増養殖研)・鈴木究真(群馬水試)・
高野倫一・松山知正・中易千早(水研セ増養殖研)
- 11:30 109 アサリレクチン MCL4 の構造解析とその組織内分布
.....○松本優雅・高橋計介・尾定誠・伊藤直樹(東北大院農)
- 11:45 110 病原体感染に対するヒラメ補体 C7 のマーカーとしての有用性
.....○坂井貴光・松山知正・高野倫一・加藤豪司(水研セ増養殖研)・
木本圭輔・吉岡左織・福田穰(大分水研)・
中易千早(水研セ増養殖研)

12 : 00 平成 25 年度第 2 回幹事会
(220 番教室)

13 : 00 学会賞選考委員会
(220 番教室)

13 : 00 ポスター発表
(217 番教室)

15 : 00 平成 25 年度第 2 回評議員会
(220 番教室)

16 : 00 平成 25 年度第 2 回編集委員会
(220 番教室)

9 月 18 日 (水)

9 : 00~12 : 00

(218 番教室)

座長 宮台俊明 (福井県大海洋生資)

- 9 : 00 201 マツカワの抗体陽性持続期間について
.....○笠井久会・小川真依・吉水 守 (北大院水)
- 9 : 15 202 不顕性あるいは潜伏感染魚からのコイヘルペスウイルス (KHV) 分離の試み
~組織片移植法を用いた分離法~
.....○湯浅 啓・河東康彦・大迫典久 (水研セ増養殖研)
- 9 : 30 203 数理モデルを用いた魚類感染症の流行予測に関する研究-I コンピュータシ
ミュレーションによるコイヘルペスウイルス病流行の再現
.....○河東康彦・嶋原佳子・湯浅 啓・大迫典久 (水研セ増養研)・
中井敏博 (広大院生物圏)

座長 山本 淳 (鹿大水)

- 9 : 45 204 Antimicrobial resistance and transferable R plasmids in *Aeromonas hydrophila*, *Edwardsiella tarda* and *Vibrio* spp. from Nile tilapia cultured in Thailand
.....Mintra Lukkana・Sasibha Jantrakajorn・Janenuj Wongtavatchai (Chulalongkorn Univ. Faculty of Veterinary Science)・Nontawit Areechon (Kasetsart Univ. Faculty of Fisheries)・Haruko Takeyama (Waseda Univ.

Department of Life Science and Medical Bioscience) ・[○]Takashi Aoki
(Waseda Univ. ASMeW)

10:00 205 ヒラメ未成魚における *Edwardsiella tarda* の侵入門戸の探索
.....[○]三輪 理・坂井貴光 (水研セ増養殖研)

10:15 206 養殖トラフグにみられた黒色真菌症
.....[○]窪山あずさ・和田新平・倉田 修 (日獣大水族医学) ・
木本圭輔・福田 稔 (大分水研)

座長 横山 博 (東大院農)

10:30 207 日本産アサリの中腸腺にみられた新規の *Marteilia* 属原虫
.....[○]伊藤直樹 (東大院農) ・山本敏博・淡路雅彦 (水研セ増養殖研) ・
張成年 (水研セ中央水研)

10:45 208 培養下における被囊軟化症原因鞭毛虫 *Azumiobodo hoyamushi* のシスト形成及
び脱シスト
.....[○]縄田暁・熊谷 明 (宮城水技セ) ・広瀬裕一 (琉球大)

11:00 209 ハダムシ *Neobenedeniagirellae* の交接行動
.....[○]小川和夫 (目黒寄生虫館) ・白樫 正・石谷浩江 (近大水研)

座長 伊藤直樹 (東大院農)

11:15 210 ブダイにおけるクドア属粘液胞子虫の寄生
.....[○]山根弘士 (和歌山水試) ・白樫 正(近大水研) ・横山 博(東大院農) ・
石谷浩江 (近大水研) ・柳田哲矢 (旭川医大)

11:30 211 食中毒の原因となるヒラメ筋肉寄生粘液胞子虫 *Kudoa septempunctata* 胞子の
活性評価法の開発
.....[○]横山 博・船隈奈緒子 (東大院農・水圏) ・
小林彰子 (東大院農・食の安全セ) ・鈴木 淳 (東京都健安セ)

11:45 212 粘液胞子虫 *Kudoa septempunctata* の EST 解析
.....[○]米加田 徹・佐藤 純・森 広一郎 (水研セ増養殖研)

ポスター発表プログラム

9月17日(火) 13:00~15:00

(217番教室)

301 クルマエビにおける IHNV 感染性と水温の関係
.....[○]安本信哉・古賀大滋・近藤昌和・高橋幸則 (水大校)

302 定量 PCR によるブリ飼育水中からのノカルジアの検出
.....[○]嶋原佳子・吉浦康寿・釜石 隆 (水研セ増養殖研) ・吉田一範 (水研セ西海水研)

303 ヤイトハタの体側筋肉にみられた *Unicapsula* 属粘液胞子虫
.....[○]横山 博 (東大院農) ・阿部仁一郎 (大阪市環科研) ・
前原智史 (大阪市食衛検) ・鈴木 淳 (東京都健安セ)

- 304 マゴイ体側部にみられた腫瘍
 ……安本信哉・○中村和也・古賀大滋・近藤昌和・高橋幸則（水大校）
- 305 コイの腫瘍組織を由来とした培養細胞確立の試み
 ……○古賀大滋・安本信哉・近藤昌和・高橋幸則（水大校）
- 306 メバル類の好中球顆粒
 ……○近藤昌和・安本信哉・高橋幸則（水大校）
- 307 クルマエビ(*Marsupenaeus japonicus*)の interleukin-17 に関する研究
 ……○稲田真理(宮崎大・農)・河野智哉(宮崎大 IR 推進機構)・
 近藤秀裕・廣野育生(海洋大)・伊丹利明(宮崎大・農)
- 308 クルマエビ(*Marsupenaeus japonicus*)の細胞遊走・増殖に関わるサイトカインの研究：
 血管内皮細胞増殖因子(VEGF)1 の 2 量体構造の改善と新規 VEGF3、4 の同定および発
 現解析
 ……○稲田真理(宮崎大・農)・湯井敏文(宮崎大・工)・河野智哉(宮崎大 IR 推進機構)・
 近藤秀裕・廣野育生(海洋大)・伊丹利明(宮崎大・農)
- 309 クルマエビ(*Marsupenaeus japonicus*)の神経系に作用するサイトカインの研究
 ……稲田真理(宮崎大・農)・河野智哉(宮崎大 IR 推進機構)・
 酒井正博・○伊丹利明(宮崎大・農)
- 310 クルマエビ(*Marsupenaeus japonicus*)の骨格・神経・器官形成に関わるサイトカインの
 研究：Gbb-60A の同定と形質転換増殖因子(TGF)- β スーパーファミリーに属する因子の
 立体構造予測
 ……稲田真理(宮崎大・農)・湯井敏文(宮崎大・工)・
 河野智哉(宮崎大 IR 推進機構)・○伊丹利明(宮崎大・農)
- 311 マダイのエドワジエラ症に対するプロバイオティクスの有効性の検討
 ……飯田浩貴・○富澤輝樹・二見邦彦・片桐孝之・舞田正志・延東真（海洋大院）
- 312 ヒラメのエドワジエラ症に対するホスホマイシンの治療効果
 ……○高野倫一（水研セ増養殖研）・水野芳嗣（八幡浜漁協）・福田 穰（大分水研）・
 松山知正・坂井貴光・加藤豪司・中易千早（水研セ増養殖研）