

令和 7 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

岡山理科大学今治キャンパス

〒794-8555 愛媛県今治市いこいの丘 1-3 (<https://www.ous.ac.jp/access/imabari/>)

大会日程

令和 7 年 9 月 11 日 (木) ～9 月 12 日 (金)

月 日	時 間	行 事	場 所
9 月 11 日 (木)	8:30～	受付	学部棟 2 階 スチューデントコモンズ
	9:30～11:45	口頭発表	学部棟 2 階 A0229 講義室
	12:00～13:00	令和 7 年度第 2 回幹事会	学部棟 3 階 A0234 演習室
	13:00～14:00	学会賞選考委員会	学部棟 3 階 A0234 演習室
	13:00～15:00	ポスター発表	学部棟 2 階 スチューデントコモンズ
	14:30～15:30	令和 7 年度第 2 回評議員会	学部棟 3 階 A0234 演習室
	15:30～16:30	令和 7 年度第 2 回編集委員会	学部棟 3 階 A0234 演習室
	18:00～20:00	懇親会	ホテル菊水今治
9 月 12 日 (金)	8:30～	受付	大講義棟 エントランスホール
	9:00～12:45	口頭発表	大講義棟
	12:50～13:00	口頭・ポスター発表賞表彰	大講義棟

会場への交通案内

岡山理科大学獣医学部のウェブサイト (<https://www.vet.ous.ac.jp/about/access/>) に掲載のキャンパスガイドをご参照ください。無料送迎バスの発着場所や時刻は後日ご案内いたします。バスは事前に希望をお知らせいただいた方のみご利用いただけます。お車でお越しの際は、学内駐車場を無料でご利用いただけます。

なお、以下の交通手段もご参考ください。

松山空港から今治市内への空港リムジンバスをご利用の際は、事前予約が必要です。

予約ページ：<https://izumibus.com/pages/15/>

福山駅～今治市内間の高速バスについては予約不要です。

口頭発表プログラム

講演番号○：口頭発表賞候補者演題

9月11日（木）9:30～11:45

（今治キャンパス 学部棟2階 A0229 講義室）

座長 今城 雅之（高知大農林海洋）

- 9:30 101 物理的および化学的方法によるマダイイリドウイルスの不活化
..... ○河東康彦・高田優三・黒部智史・棚尾 咲・伊東尚史（水産機構水技研）
- 9:45 102○ 輸入カンパチ種苗で見つかった国内未確認の遺伝型をもつ RSIV
..... ○吉村和真・古川美穂・小西佳代・野崎玲子（海洋大）・
吉井啓亮（大分水研）・原川翔伍（愛媛水研セ）・
川戸智・小祝敬一郎・廣野育生・近藤秀裕（海洋大）
- 10:00 103○ 稚魚期のアユは *Plecoglossus altivelis* poxvirus 感染で死亡せず、免疫を獲得する
..... ○馬場俊太郎（海洋大）・森 竜也・高木優也（栃木水試）・
和田新平（日獣大）・松本 萌・加藤豪司・佐野元彦（海洋大）

座長 河東 康彦（水産機構水技研）

- 10:15 104○ ヒラメ稚魚の滑走細菌症に対するファージ治療の浸漬時間
..... ○長友優菜・石丸克也（近畿大）・
楠本晃子（中国学園大）・中井敏博（広島大）
- 10:30 105 滋賀県における河川放流前の琵琶湖産アユに対する冷水病および *Edwardsiella ictaluri* の保菌検査実施状況と長期的傾向
..... ○山本充孝（滋賀水試・琵琶博）・加藤秀雄（琵琶博）・
金辻宏明（滋賀水試）
- 10:45 106○ 魚類養殖場における erm(B)保有エリスロマイシン（EM）耐性腸球菌の検出と
魚類のレンサ球菌への耐性伝達-II
..... ○荒木香帆（宮崎大院農工）・岩尾豊・南隆之（宮崎水試）・
西木一生・吉田照豊（宮崎大農）

座長 白樫 正 (近大水研)

- 11:00 107○ マダイ養殖場における海産白点虫の動態と防除法に関する研究
.....○竹内久登・清水園子 (愛媛大南水研セ)
- 11:15 108○ Development of a method for zoospore production in *Perkinsus mediterraneus*
.....○Vince Neil Fuertes・Yuho Watanabe・
Naoki Itoh (Grad. School. Agr. Life Sci., Univ. Tokyo)
- 11:30 109○ 養殖マダイと天然チダイに確認された粘液胞子虫および微胞子虫の同定
.....○河野カリナみどり (山口大院共獣)・新田理人 (水産機構水技研)・
柳田哲矢 (山口大院共獣)

口頭発表プログラム

講演番号○：口頭発表賞候補者演題

9月12日（金）9:00～12:45

（今治キャンパス 大講義棟）

座長 倉田 修（日獣大）

- 9:00 201○ *Edwardsiella piscicida* 由来 TIR 結合因子 TcpL の機能解明
..... ○入鹿誓良（宮崎大院農）・住吉竹千代（宮崎大院農工）・近藤昌和・
安本信哉（水大校）・河野智哉・引間順一（宮崎大農）
- 9:15 202○ トラフグ分泌型 IgD とその受容体の発現解析
..... ○邵 晨凱・瀧澤 文雄・末武 弘章（福井県大海洋生資）
- 9:30 203 Dissemination of Multiple Antimicrobial Resistance Genes via a Novel Genomic Island in *Edwardsiella piscicida* Isolated from Japanese flounder in Ehime and Oita, Japan
..... ○Theeyathart HOMSBOMBAT（海洋大）・Shogo Harakawa（愛媛水研セ）・
Keisuke YOSHII・Yutaka FUKUDA（大分水研）・Keiichiro KOIWAI・
Ikuo HIRONO・Hidehiro KONDO（海洋大）
- 9:45 204 ブリ属魚種間でハダムシ抵抗性を決める要因は何か？
..... 福田菜尚・中村修（北里大海洋）・白樫正（近大水研）・
○筒井繁行（北里大海洋）

座長 西木 一生（宮崎大農）

- 10:00 205 滋賀県内の養殖場におけるイワナのレッドマウス病発生事例
..... ○菅原和宏（滋賀水試）・石橋成豊・米加田徹（岡山理大獣）
- 10:15 206 イワナから分離されたレッドマウス病原菌のアユとニジマスに対する病原性
..... ○菅原和宏（滋賀水試）

- 10:30 207 野外条件下のニジマスにおけるビブリオ病、せっそう病及び冷水性ビブリオ病
に対する油性アジュバント加不活化ワクチン（アルファジェクト® マイクロ 4）
の腹腔内投与による安全性及び有効性評価
.....○杉山美樹（ゾエティス）・Rolf Hetlelid OLSEN・
Borge NILSENFREDRIKSEN (Pharmaq)・Sara RODENBERG (Zoetis)・
内藤雅也・鈴木達也（食環研）・鈴木宏介・岡村大祐・
田中顕三郎（日本サーモンファーム）・北野正人・藤井武（ゾエティス）

【 10:45 ～ 11:00 休憩 】

座長 安本 信哉（水大校）

- 11:00 208○ ニシキゴイ養殖場における抗酸菌の分布と感染状況
.....○坂本百合（海洋大）・角川響子・小林健一郎・前 雄介・
的山央人（新潟内水試）・松本 萌・佐野元彦・加藤豪司（海洋大）
- 11:15 209 魚卵水カビ病における水カビ遊走子を標的とした防除策について
.....○倉田 修・熊倉唯花・羽地 雅・和田新平（日獣大）
- 11:30 210 アマゴで発生した *Bacillus* 属細菌感染症
.....○高田優三・桐生郁也・黒部智史・稲田真理（水産機構水技研）・
富山皓介・中村永介・阿久津哲也（静岡水技研）・倉田修（日獣大）

座長 柳田 哲矢（山口大獣）

- 11:45 211○ 吸虫性旋回病原原因虫 *Galactosomum nagasakiense* のセルカリア幼虫の感染力維持
期間とメタセルカリア幼生に対する薬剤の有効性の検証
.....○竹内大起・白樫正（近大水研）・杉原志貴・松倉一樹（長崎水試）・
伊藤直樹（東大院農）・小川和夫・高野剛史（目黒寄生虫館）・
中野智之（京大・瀬戸臨海）
- 12:00 212 Detection of *Enterocytozoon hepatopenaei* (EHP) in Shrimp, Sediment and
Wastewater from *Penaeus vannamei* Culture Farms in Myanmar
.....○Kay Lwin Tun (Univ. Yangon)・Imamura Fumiko (Nippon Koei)・Tomoo
Aoki (Myan. Koei Int.)・Kouhei Jinnai (Nippon Koei)・Hla Htet Soe・
Aye Myat Chel・Judy Maung Maung・Kyaw Naing Than (Univ. Yangon)

- 12:15 213 種苗の由来および初期飼育餌料によるハダムシ抵抗性の違い
.....○白樫 正・平野太一・富田雄貴・服部亘宏・山本真司（近大水研）・
吉井啓亮（大分水研）・倉田 修（日獣大）
- 12:30 214 石垣島における養殖ヤイトハタの単生類寄生を原因とする減耗
.....○小川和夫（目黒寄生虫館）・白樫 正（近大水研）・山内 岬・
安里聖貴・玉城正国（沖縄水海技セ）・仲盛 淳（沖縄裁セ）

ポスター発表プログラム

講演番号○：ポスター発表賞候補者演題

9月11日（木）13:00 ～ 15:00

（今治キャンパス 学部棟2階スチューデントコモンズ）

- 301 3種の海洋性乳酸菌死菌体の混合餌料投与がマダイの生体防御活性及びストレス応答に及ぼす影響
..... 高瀬清美（東北生活文化大学短期大学部）・○渡邊典夫・竹嶋正彦・
尾越博行・平澤芳夫（（株）ティーエスアイ）・
角田出（石巻専修大学・マリンエコバイオ研究所）
- 302○ High temperature-induced activation of inflammatory responses in ayu *Plecoglossus altivelis*
..... ○Rowena Cadiz（海洋大）・Takashi Akutsu・Kanao Shiozawa・
Kyuma Suzuki（群馬水試）・Megumi Matsumoto・
Motohiko Sano・Goshi Kato（海洋大）
- 303○ Immunohistochemistry using monoclonal antibodies that recognize leukocyte subpopulations in striped catfish *Pangasianodon hypophthalmus*
..... ○Emelyn Joy G. Mameloco (UPV)・Mohammad Tamrin Bin Mohamad Lal (UMS)・
Eukote Suwan (KU)・Muhamad Gustilatov (IPB)・Soichiro Yoshizawa・
Kazuma Yoshimura・Shuntaro Baba・Rowena Cadiz・Satoshi Kawato・
Keiichiro Koiwai・Goshi Kato・Megumi Matsumoto (TUMSAT)
- 304 Characterization of monoclonal antibodies that recognize leukocyte subpopulations in striped catfish *Pangasianodon hypophthalmus* using flow cytometry
..... ○Mohammad Tamrin Bin Mohamad Lal (UMS)・Emelyn Joy Mameloco (UPV)・
Eukote Suwan (KU)・Muhamad Gustilatov (IPB)・Soichiro Yoshizawa・
Kazuma Yoshimura・Shuntaro Baba・Rowena Cadiz・Keiichiro Koiwai・
Satoshi Kawato・Goshi Kato・Megumi Matsumoto (TUMSAT)
- 305○ 軟骨魚類由来 IgNAR が認識するエピトープペプチドの探索
..... ○吉澤聡一郎・小祝敬一郎・廣野育生・近藤秀裕（海洋大）

- 306○ C 重油水収容画分のジャワメダカに対する免疫攪乱作用
○山崎雅俊（鹿大水）・北村真一（三重大院生物資源）・仲山慶（愛媛大 CMES）・
 松尾純平・福上周作（鹿大院連農）・國師恵美子・宇野誠一（鹿大水）
- 307○ エリスロマイシンの効果的な投与方法の検討
 平井真紀子・○原川翔伍（愛媛水研セ）・佐藤純・松山知正（水産機構水技研）
- 308○ Comparative genomics of *Aeromonas* spp. isolated from cultured Nile tilapia in Thailand
○Muhamad GUSTILATOV (IPB)・Emelyn Joy G. MAMELOCO (UPV)・
 Eukote SUWAN (KU)・Mohammad Tamrin Bin Mohamad LAL (UMS)・
 Kazuma YOSHIMURA・Soichiro YOSHIZAWA・Shuntaro BABA・
 Rowena CADIZ・Kayo KONISHI・Miho FURUKAWA・
 Megumi MATSUMOTO・Goshi KATO・Keiichiro KOIWAI・(TUMSAT)・
 Sasimanas UNAJAK (KU)・Satoshi KAWATO (TUMSAT)
- 309 Genome characterization of selected *Aeromonas* species isolated from goldfish
○Eukote SUWAN (KU)・Mohammad Tamrin Bin Mohamad LAL (UMS)・
 Muhamad GUSTILATOV (IPB)・Emelyn Joy MAMELOCO (UPV)・
 Shuntaro BABA・Rowena CADIZ・Megumi MATSUMOTO・
 Goshi KATO (TUMSAT)・Sasimanas UNAJAK (KU)・Kazuma YOSHIMURA・
 Soichiro YOSHIZAWA・Satoshi KAWATO・Keiichiro KOIWAI (TUMSAT)
- 310 養殖魚由来 *Lactococcus formosensis* の全ゲノム配列に基づく分子疫学解析
○中谷元信(宮崎大農)・西木一生(宮崎大農)・吉田照豊(宮崎大農)
- 311○ 新規養殖魚種開発に向けたメジナの魚病感受性評価
○大西基文・竹内久登・高木基裕（愛大南水研セ）
- 312○ *Edwardsiella piscicida* FKC に対する貪食能の魚種間比較
○藤井 雄大・野崎 玲子・小祝 敬一郎・廣野 育生・近藤 秀裕（海洋大）
- 313 レンサⅡ型ワクチンを投与したブリの病理組織学的研究
○安本信哉・渡邊千夏（水大校）・御手洗すみれ・村上大雅・
 福田耕平（共立製薬）・近藤昌和（水大校）

- 314○ P7-P8 vaccine-primed secondary immune responses in ginbuna *Carassius auratus langsdorffii* against herpesvirus hematopoietic necrosis (HVHN)
.....○Hiroaki Saito (海洋大)・Shungo Minami (埼玉水研)・
Manami Yuguchi (愛知水試)・Hidehiro Kondo・Megumi Matsumoto・
Goshi Kato・Motohiko Sano (海洋大)
- 315 腹部膨満がみられたオヤニラミ (*Coreoperca kawamebari*) 2 例の病理学的検索
.....○中村進一 (岡山理大)・毛塚千穂・長田信人 (須磨シーワールド)・
塚原隆充 (栄養病理研)・杉山晶彦 (岡山理大)
- 316○ 短時間加熱による単生類虫卵の不活化
.....○古山 陽・遠藤 蒼・白樫 正 (近大水研)
- 317○ ブリに寄生する *Ceratomyxa buri* の寄生動態と交互宿主探索
.....○大江れいか・白樫 正 (近大水研)・
石谷浩江 (近大種苗セ)・Nguyễn Ngọc Chính (VAST)
- 318 パルスパワーによるクドア属粘液胞子虫の殺虫効果
.....○横山 博・鵜澤さゆり (岡山理大)・王斗艶・浪平隆男 (熊本大)