

令和4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

ホテルメリージュ（宮崎市）鳳凰の間（口頭発表）、飛翔の間（ポスター発表）
宮崎市橘通東3丁目1-11 (<https://www.merieges.co.jp/>)

大会日程

令和4年9月4日（日）

月 日	時 間	行 事	場 所
9月4日	8:00～	受付	3階 鳳凰の間前
（日）	9:00～11:55	口頭発表	3階 鳳凰の間
	12:00～13:00	学会賞選考委員会	3階 マンダリン
	13:00～15:00	口頭発表	3階 鳳凰の間
	15:00～18:00	ポスター発表	3階 飛翔の間
	15:30～16:30	令和4年度第2回幹事会	2階 鳳凰の間
	16:30～17:30	令和4年度第2回評議員会	2階 鳳凰の間
	17:30～18:30	令和4年度第2回編集委員会	3階 鳳凰の間

会場への交通案内

ホテルメリージュ（宮崎市）のホームページ (<https://www.merieges.co.jp/access/>) をご覧下さい。（住所：〒880-0805 宮崎県宮崎市橘通東3丁目1-11、TEL：0985-26-6666）

- 1) 電車で来られる場合、JR宮崎駅からお車で約5分、徒歩で約10分です。
- 2) 飛行機で来られる場合、宮崎空港からお車で約15分、バスで約25分です。
- 3) 高速道路で来られる場合、宮崎インターからお車で約10分です。
- 4) 駐車場（100台駐車可能）ご利用の場合は、1泊900円です。

口頭発表プログラム

9月4日(日) 9:00~11:55

座長: 米加田 徹 (岡山理大獣)

- 9:00 **101** クルマエビにおけるホワイトスポットシンドロームウイルス (WSSV) 耐病性・感受性グループ間の遺伝子発現の比較による WSSV 耐病性関連遺伝子の探索
.....菅谷琢磨 (水産機構)・○志村美奈子・小祝敬一郎・近藤秀裕 (海洋大)・前田雪・佐藤純・ (水産機構)・廣野育生 (海洋大)
- 9:15 **102** 飼育水を介したウナギのウイルス性血管内皮壊死症の伝播について
.....○梅田剛佑・高野倫一 (水産機構水技研)・吉川昌之・飯沼紀雄 (静岡水技研)・松山知正 (水産機構水技研)
- 9:30 **103** 海水を介した養殖生簀間のマダイイリドウイルスの伝播は限定的な可能性がある
.....○河東康彦・高田優三・中川徹優・黒部智史・伊東尚史 (水産機構水技研)・水野かおり・原川翔伍・川上秀昌 (愛媛水研セ)

座長: 小祝 敬一郎 (海洋大)

- 9:45 **104** Abalone asfa-like virus の粒子形態とゲノム解析
.....○松山知正・桐生郁也・米加田徹・梅田剛佑 (水産機構水技研)
- 10:00 **105** The effect of temperature on the growth dynamics of a live attenuated vaccine against herpesviral hematopoietic necrosis (HVHN) of goldfish
.....○Hiroaki Saito (TUMSAT)・Shungo Minami (Saitama Fisheries Research Institute)・Manami Yuguchi (Aichi Fisheries Research Institute)・Aiko Shitara・Hidehiro Kondo・Goshi Kato・Motohiko Sano (TUMSAT)
- 10:15 **106** Isolation and genomic characterization of a lytic bacteriophage (NS-I) infecting fish pathogen *Nocardia seriolae*
.....○Muhammd Akmal・Kaho Araki・Kenya Inujima・Issei Nishiki・Terutoyo Yoshida (宮崎大・農)

座長: 西木 一生 (宮崎大農)

- 10:40 **107** ニジマス の ラッシュ 発症部 から 遺伝子 が 検出 された 細菌 の 免疫 組織 化学
.....○高野倫一・松山知正 (水産機構水技研)・中村永介・松山創 (静岡水技研)・安池元重 (水産機構水資研)・梅田剛佑・吉野友晃・松浦雄太・桐生郁也・伊東尚史 (水産機構水技研)
- 10:55 **108** サケ科魚類卵内への侵入菌量および囲卵腔液のプロテオーム解析
.....○藤生智大・永田淳・笠井久会 (北大院水)

- 11:10 109 非定型 *Aeromonas salmonicida* の感染がコイの体腎に及ぼす影響
.....藤田龍之助・○仲山慶・北村真一（愛媛大沿岸セ）・安本信哉（水大校）

座長：梅田 剛佑（水産機構水技研）

- 11:25 110 国内で初めて確認されたメダカの体側筋に寄生する微孢子虫
.....○藤原琢人（山口大共獣）・澤山英太郎（日大生物資源）・柳田哲矢・
佐藤宏（山口大共獣）
- 11:40 111 スジエビ寄生微孢子虫の魚類への感染様態の解明と定量感染実験系の開発
.....○木南竜平・金理求・白樫正（近大水研）・菅原和宏・山本充孝（滋賀水試）・
柳田哲矢（山口大共獣）・横山博（岡山理科大）

9月4日(日) 午後 13:00~15:00

座長：柳田 哲矢（山口大共獣）

- 13:00 112 ブリ筋肉線虫の生活環に関する研究：ブリへの感染実験の成立
.....○小川和夫・佐田直也（目黒寄生虫館）・杉原志貴・宮崎悠暉（長崎総合水試）・
白樫 正・上野睦生・倉持奏良・山本剛（近大水研）
- 13:15 113 日本近海に生息するアニサキス属線虫 2 種 *Anisakis simplex sensu stricto*, *A. pegreffii* の
形態学的識別と集団遺伝学的解析の試み
.....○池淵文香・岡村萌加・Tiago Leandro Gomes・伊藤直樹・渡邊勇歩・
良永知義（東大院農）
- 13:30 114 筋萎縮症に感染したクロアワビの病理組織学的特徴
.....○桐生郁也・松山知正（水産機構水技研）

座長：黒部 智史（水産機構水技研）

- 13:45 115 Kinetics of CD4⁺ and CD8⁺ Lymphocytes in Ginbuna Crucian Carp *Carassius auratus langsdorfii* Under High-Temperature Water Treatment After Cyprinid herpesvirus-2 Infection
.....○Lik-Ming Lau・Hiroaki Saito・Motohiko Sano・Goshi Kato (TUMSAT)
- 14:00 116 養殖下での魚病疫学解析における問題点と数理モデルの活用による解決
.....○大森亮介（北大）・松山亮太（酪農大）・降幡充（長野水試）・笠井久会（北大）
- 14:15 117 高知県下 2 河川の物理的環境下におけるアユ細菌性冷水病菌の分布調査
.....○川原実結・大竹夢（高知大農林海洋科）・山下はづき（高知大院
総合人間自然科学）・松浦秀俊（物部川漁協）・高橋徹
（鏡川漁協）・今城雅之（高知大農林海洋科）

座長: 安本 信哉 (水産機構水大校)

- 14:30 118 エドワジエラ菌感染により発現変化するマダイ飼育水中環境 RNA の探索
.....○竹内久登 (愛媛大南水研セ)・山中裕樹・釣健司 (龍谷大先端理工)・
原川翔伍・川上秀昌 (愛媛水研セ)・清水園子 (愛媛大南水研セ)
- 14:45 119 バナメイエビにおける紅色光合成細菌培養菌液給餌による遺伝子発現変動
.....○伊藤開・小祝敬一郎・近藤秀裕・廣野育生 (海洋大)・
田中聡 (関西電力技術研)

ポスター発表・プログラム

9月4日(水) 15:00~18:00

- 201 低病原性コイヘルペスウイルス株に対する PCR 法の開発
.....○黒部智史・湯浅啓・米加田徹・伊東尚史 (水産機構水技研)
- 202 日本におけるニシキゴイのウイルス性コイ浮腫症の保有率および遺伝子型に関する研究
.....稲田真理・湯浅啓・○黒部智史 (水産機構水技研)・岸原達也 (新潟水海研)・
的山央人 (新潟内水試)・永井崇裕 (広島総研水海技セ)・板垣のぞみ・
堀口摩祐美・北村志乃・岩下誠 (日水資)
- 203 Carp edema virus 国内株のニシキゴイ仔稚魚期における感受性の検討
.....○松本あかね・安本信哉・近藤昌和 (水大校)
- 204 口白症関連 RNA (KAR) のリコンビナントタンパク質の作製
.....○永田みのり・一色正 (三重大院生資)・末武弘章・瀧澤文雄・宮台俊明
(福井県大海洋生資)
- 205 ヘルペスウイルス性造血器壊死症 (HVHN) に対する耐性関連遺伝子座の推定
.....○林夏穂・白土誠・中島真結理 (海洋大)・田中深貴男・南俊伍 (埼玉水試)・
加藤豪司・坂本崇・佐野元彦 (海洋大)
- 206 海面養殖ニジマスにおける伝染性造血器壊死症 (IHN) の発症リスク
.....○間野伸宏・相澤雄太・榛葉溪介・三室菜央・杉野御祐・安田秋太・片野珠生・
柴崎康宏 (日大生物資源)・難波亜紀 (日大短三島)・米花晃雄 (愛知淡水)
- 207 *Lactococcus garvieae* (血清型 II 型) を人為的に感染させたブリの病理組織学的研究
.....○岡田理・安本信哉・近藤昌和 (水大校)
- 208 養殖マダイから分離された *Edwardsiella anguillarum* の生化学的性状
.....○原川翔伍・川上秀昌 (愛媛水研セ)
- 209 アルペンダゾールの微孢子虫 *Microsporidium seriolae* によるシスト形成の抑制
.....内山藍・○局詩織・福田耕平・高野良子・中塚義春・占部仁士・濱田俊哉
(共立製薬)・平澤徳高 (日水中研)

- 210** 薬剤および添加物等の経口投与による *Enteromyxum leei* 防除効果の検討
.....○山本剛・白樫正 (近大水研)・杉原志貴 (長崎水試)・山田英俊 (大分水研)
- 211** メダカ *il1b* の概日リズム制御
.....○羽田崇彦・竹内智哉・宮西弘・湯浅拓・瀬戸口すずか・武田彩香・森本和月・
引間順一・酒井正博・河野智哉 (宮崎大農)
- 212** 概日リズムを発振するメダカ TLR 分子の探索
.....○瀬戸口すずか・引間順一・酒井正博・河野智哉 (宮崎大農)
- 213** *Edwardsiella piscicida* 感染時におけるヒラメのカスパーゼ 3 の活性
.....○森本和月・松浦雄太・松山知正・高野倫一 (水産機構水技研)
- 214** コイ目魚類の貪食細胞特異的に発現するトリプシン様セリンプロテアーゼ
.....○松浦雄太・高野倫一・吉野友晃・松山知正 (水産機構水技研)
- 215** ネットワーク生物学を用いた化学物質の疾患への影響評価
.....○飯田緑 (九工大・情報工)
- 216** 錦鯉のコイヘルペスウイルス病に対する孟宗竹抽出エキス発酵物の有効性の検証
.....○内海愛優理・福西晃育・湯川明音 (高知大院総合人間自然科学)・今城雅之
(高知大農林海洋科)・玉井乃 ((株) アンナプロバイオ)