

平成 29 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・シンポジウム）、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

平成 29 年 9 月 12 日(火)～9 月 13 日(水)

月 日	時 間	行 事	場 所
9 月 12 日	8:30～	受付	3 階 鳳凰の間前
(火)	9:30～11:30	口頭発表	3 階 鳳凰の間
	11:30～12:30	平成 29 年度第 2 回幹事会	3 階 マンダリン
	12:30～13:30	学会賞選考委員会	3 階 マンダリン
	13:30～15:30	公開シンポジウム(参加無料) 「魚介類の防疫対策の最前線ー越境性疾病から『さかな』を守るー」	3 階 鳳凰の間
	15:30～17:00	ポスター発表	3 階 飛翔の間
	16:30～17:30	平成 29 年度第 2 回評議員会	2 階 翡翠の間
	17:30～18:30	平成 29 年度第 2 回編集委員会	2 階 翡翠の間
	18:30～20:30	懇親会	3 階 鳳凰の間
9 月 13 日	8:30～	受付	3 階 鳳凰の間前
(水)	9:00～12:00	口頭発表	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。

公開シンポジウム・プログラム

「魚介類の防疫対策の最前線ー越境性疾病から『さかな』を守るー」

3月12日(火) 13:30～15:30

座長: 伊丹 利明 (宮崎大農)

13:30 「宮崎県における口蹄疫の発生と終息」

..... 三澤尚明 (宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター)

13:50 「水産防疫体制 ー水産資源保護法と持続的養殖生産確保法における位置付けー」

..... 相田善勝 (農林水産省消費・安全局畜水産安全管理課)

14:10 「魚類における防疫対策」

..... 三輪 理 (水産機構増養殖研)

14:30 「甲殻類 ー特にエビ類ー における防疫対策」

..... 廣野育生 (海洋大院)

14:50 「貝類の防疫」

..... 良永知義 (東大院農)

15:10 総合討論

..... 伊丹利明 (宮崎大農)

口頭発表プログラム

9月12日(火) 9:30~11:30

座長: 伊藤 直樹 (東大院農)

- 9:30 101 フェージディスプレイ法による抗マダイイリドウイルス単クローン抗体 M10 のエピトープの決定
.....○高野倫一・松山知正・河東康彦・坂井貴光・寺島祥子・栗田 潤 (水産機構増養殖研)・中島員洋 (水産機構瀬水研)・中易千早 (水産機構本部)
- 9:45 102 アワビ筋萎縮症の病原体の推定
.....○松山知正・高野倫一 (水産機構増養殖研)・西木一生・藤原篤志 (水産機構中央水研)・桐生郁也・稲田真理・坂井貴光・寺島祥子 (水産機構増養殖研)・安池元重・中村洋路 (水産機構中央水研)・磯和 潔 (三重県栽培セ)・砂子剛 (静岡県温水セ)・川上秀昌 (愛媛水試)・栗田 潤 (水産機構増養殖研)
- 10:00 103 検鏡によるマボヤ被囊軟化症の診断法の確立
.....○北村真一・水田萌優・仲山 慶 (愛媛大)・山中旅人・柳田哲矢 (山口大)・魚住亮輔・広瀬裕一 (琉球大)
- 10:15 104 マダコに寄生する吸虫 *Proctoeces maculatus*
.....○泉 庄太郎・秋山信彦 (東海大)・小川和夫 (目黒寄生虫館)

座長: 安池 元重 (水産機構中央水研)

- 10:30 105 海産系人工アユの冷水病に対する感受性
.....○永井宗裕 (広島総研水海技セ)・平川浩司 (広裁協)
- 10:45 106 魚類由来 I 型 *Lactococcus garvieae* の CPS プラスミドの構造
.....○金井欣也 (長大院水環)・本間利雄・左右田 茜・首藤公宏 (バイオ科学)・杉原志貴 (長崎総合水試)
- 11:00 107 α グルコシダーゼ活性に着目した *Nocardia seriolae* の比較ゲノム解析
.....○西木一生 (水産機構中央水研)・吉田照豊 (宮崎大農)・藤原篤志 (水産機構中央水研)
- 11:15 108 *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* 日本および米国分離株のゲノム比較解析
.....○輝 祐希・引間順一・河野智哉・酒井正博 (宮崎大農)・高野倫一 (水産機構増養殖研)・John P. Hawke (米国レイジアナ州立大)・竹山春子 (早大先進理工)・青木 宙 (早大ナノ理工)

11:30 休憩

13:30 公開シンポジウム

15:30 ポスター発表

9月13日(水) 午前9:00~12:00

座長: 河野 智哉 (宮崎大農)

- 9:00 201 コイ栓球によるI型インターフェロン産生機構
.....○長沢貴宏・柚本智軌・中尾実樹 (九大院農)
- 9:15 202 織毛虫 *Ichthyophthirius multifiliis* に対する魚類 CD8+T 細胞の傷害機構
.....○助田将樹・長沢貴宏・中尾実樹・柚本智軌 (九大院農)
- 9:30 203 カンパチ Interleukin-12 の発現調節機構の検討
.....○松本 萌 (鹿大連農)・荒木亨介・窪田大晟・笠原 穰・
栗山英樹 (鹿大水)・柳 宗悦・福留 慶 (鹿児島水技)・山本 淳 (鹿大水)

座長: 柚本 智軌 (九大院農)

- 9:45 204 ヒラメ分泌型TLR5およびフラジェリンによるインターロイキン1β遺伝子の発現誘導
.....○森本和月 (宮崎大農)・河野智哉 (宮崎大農)・近藤昌和 (水大校)・
酒井正博 (宮崎大農)・引間順一 (宮崎大農)
- 10:00 205 メダカ cGAS および LSm14A 遺伝子の構造および発現解析
.....○村上栞理・森本和月・和泉幹久・河野智哉・
酒井正博・引間順一 (宮崎大農)
- 10:15 206 クルマエビ (*Marsupenaeus japonicus*) の IL-17 受容体の組織局在性に関する研究
.....○稲田真理 (水産機構増養殖研)・酒井正博・伊丹利明 (宮崎大農)

座長: 米加田 徹 (水産機構増養殖研)

- 10:30 207 クルマエビ (*Marsupenaeus japonicus*) の低酸素ストレスまたは VHL (Von Hippel-Lindau) ノックダウン時における HIF 関連遺伝子の発現動態
.....○岡村 洋 (宮崎大農)・米加田 徹 (水産機構増養殖研)・
稲田真理 (水産機構増養殖研)・伊丹利明 (宮崎大農)
- 10:45 208 Enhancement of Immune Responses and Resistance to *Vibrio* sp. in Kuruma Shrimp (*Marsupenaeus japonicus*) by Dietary Supplementation of β-1,4-Mannobiose
.....○G. E. Elshopakey (Univ. of Miyazaki)・E. F. Risha (Univ. of Mansoura)・
O. A. Abdalla (Univ. of Suez Canal)・Y. Okamura (Univ. of Miyazaki)・
V. D. Hanh (Vietnam National Univ. of Agriculture)・
M. Ibuki (Fuji Oil Co.)・T. Itami (Univ. of Miyazaki)
- 11:00 209 白濁したイセエビ筋肉に寄生する微孢子虫について
.....○伊藤直樹・窪山あずさ・山川 卓・良永知義 (東大院農)

座長：高野 倫一（水産機構増養殖研）

- 11:15 **210** 高水温期にみられるクルマエビ外骨格形成異常の原因究明
.....○米加田 徹・桐生郁也・三輪 理（水産機構増養殖研）
- 11:30 **211** アフィニティーシルクの魚病細菌感染症診断への応用
.....○丸山真平（九大院農）・佐藤 充・小島 桂（農研機構）・
佐藤巧視（株式会社キョーリン）・
長沢貴宏・中尾実樹・柚本智軌（九大院農）
- 11:45 **212** TALEN 法と CRISPR/Cas9 法によりミオスタチン遺伝子をノックアウトしたメダカ
の発育と病原性への代価
.....○青木 宙（早大ナノ理工）・Han-Ching Wang・前川 俊・
Chu-Fang Lo（成功大バイオ）・引間順一・酒井正博（宮崎大農）・
竹山春子（早大ナノ理工）・木下政人（京都大農）

ポスター発表・プログラム

9 月 12 日（水） 14:30～16:00

- 301** Isolation and genomic analysis of prophages distributed in fish pathogenic
Streptococcus dysgalactiae
.....○Nguyen Van Tuyen・Truong Dinh Hoai（宮崎大農）・
西木一生（水産機構中央水研）・吉田照豊（宮崎大農）
- 302** ズワイガニ桿状ウイルスに対するモノクローナル抗体の作製
.....榎本翔也（三重大院生資）・浜口昌巳（水産機構瀬水研）・
○元林裕仁・一色 正（三重大院生資）
- 303** タカノケフサイソガニゲノムライブラリ中の WSSV 類似配列
.....○川戸 智・野崎玲子・近藤秀裕・廣野育生（海洋大）
- 304** 養殖魚由来 *Streptococcus dysgalactiae* の M-like protein
.....○伊藤昭太郎（宮崎大農）・南 隆之（宮崎水試）・
西木一生（水産機構中央水研）・吉田照豊（宮崎大農）
- 305** *Edwardsiella tarda* の早期検出法および海水中の動態
.....○原川翔伍・川上秀昌（愛媛水研セ）・
清水園子（愛大南水研）・太田耕平（九大院農）
- 306** 宮崎県の実産養殖魚から分離された *Vibrio* 属細菌の遺伝学のおよび血清学的検討
.....○南 隆之（宮崎水試）・西木一生（水産機構中央水研）・

- 307** ハダムシ類のミトコンドリア DNA および核ゲノム塩基配列の比較
.....○小林圭吾（海洋大）・白樫 正（近大水研）・杉原志貴（対馬水産セ）・
福田 穰（大分水研）・山下浩史（愛媛水研セ）・廣野育生・近藤秀裕（海洋大）
- 308** 孵化場のサケ稚魚に寄生する鞭毛虫 *Ichthyobodo salmonis* 及び繊毛虫 *Trichodina truttae*
の感染経路及び生活環の推定
.....○水野伸也（道さけます内水試）・浦和茂彦（水産機構北水研）・
宮本真人・畑山 誠・實吉隼人・佐々木義隆・小出展久（道さけます内水試）・
上田 宏（道栽培公社）
- 309** ニシキゴイの潜水病に関する基礎的知見
.....○安本信哉・清水寛貴・近藤昌和・高橋幸則（水大校）
- 310** メダカ Caspase-1 遺伝子の同定および遺伝子発現
.....○和泉幹久・河野智哉・酒井正博・引間順一（宮崎大農）
- 311** クルマエビにおけるキサンチンデヒドロゲナーゼとアルデヒドオキシターゼ遺伝子の同定
及び微生物感染時における遺伝子の発現動態
.....○岡村 洋（宮崎大農）・稲田真理（水産機構増養殖研）・伊丹利明（宮崎大農）
- 312** 単為生殖ザリガニにおける生体防御関連遺伝子の構造および発現解析
.....○廣岡 響・河野智哉・岡村洋・伊丹利明・引間順一・酒井正博（宮崎大農）
- 313** ヒラメにおける LPS 接種によるインターフェロン γ 発現誘導に及ぼすフロイントコンプリ
ートアジュバントの影響
.....○廣澤英里子・廣野育生・近藤秀裕（海洋大）
- 314** 核酸クロマトグラフィ STH-PAS 法を用いた 4 種のクルマエビ類感染症に対するマルチプ
レックス PCR 増幅産物同時検出法の構築
.....○小祝敬一郎（海洋大）・小寺拓也（株式会社TBA）・
Jumroensri Thawonsuwan（タイ水産局）・川瀬三雄（株式会社TBA・東北大）・
近藤秀裕・廣野育生（海洋大）
- 315** *Bacillus amyloliquefaciens* TOA5001 株のクルマエビ類におけるプロバイオティクスとし
ての利用
.....○今泉健太郎・近藤秀裕・廣野育生（海洋大）・
Jumroensri Thawonsuwan（タイ水産局）
- 316** 野菜発酵物（FVP）の経口投与によるクルマエビ微生物感染に対する予防効果
.....末吉拓夢・岡村 洋（宮崎大農）・沖原清司・原田清佑（万田酵素）・
○伊丹利明（宮崎大農）
- 317** あかぐされ菌（*Pythium porphyrae*）に対するスサビノリ応答遺伝子の検索
.....○安池元重（水産機構中央水研）・瀧上 哲（福岡水海技セ）・

福井洋平・中村洋路（水産機構中央水研）・小林正裕（水産庁）

318 体表白濁症に罹患したマダイの好中球顆粒

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ○近藤昌和・前川幸平・安本信哉・高橋幸則（水大校）

319 タイノエに寄生されたマダイの顆粒球

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ○近藤昌和・安本信哉・高橋幸則（水大校）