

令和3年度日本魚病学会春季大会のご案内 会場ならびに日程

大会会場

令和3年度日本魚病学会春季大会オンラインサイト(一般研究発表)およびZoom会議室(総会、各種委員会、受賞者講演)

大会日程

令和3年3月20日(土)～3月21日(日)

| 月日 | 時間 | 行事 | 場所 |
|--------------|-------------|--------------------------|---------|
| 3月20日 (土) | 10:00～ | ポスター公開開始 | 大会サイト |
| | 11:00～12:00 | 令和2年度第3回・令和3年度第1回合同幹事会 | Zoom会議室 |
| | 13:00～15:00 | ポスター発表コアタイム(チャット討論) | 大会サイト |
| | 15:00～16:00 | 令和2年度第6回・令和3年度第1回合同評議員会 | Zoom会議室 |
| | 16:00～17:00 | 令和2年度第2回・令和3年度第1回合同編集委員会 | Zoom会議室 |
| 3月21日 (日) | 10:00～12:00 | ポスター発表コアタイム(チャット討論) | 大会サイト |
| | 13:00～13:30 | 令和3年度日本魚病学会総会 | Zoom会議室 |
| | 13:30～15:00 | 令和元年度・令和2年度日本魚病学会受賞者講演 | Zoom会議室 |
| | ～17:00 | ポスター公開終了 | 大会サイト |

会場へのご案内

一般研究発表(ポスター): 参加登録者に大会サイトURLをお知らせいたします。

各種委員会: Zoomシステムによるオンライン形式で行います。出席者には幹事会より参加URLをメールにてお知らせいたします。

総会・受賞者講演: Zoomシステムによるオンライン形式で行います。春季大会サイトにてURLを示しますので、参加される方は春季大会へ参加登録して頂けますようお願いいたします。

令和元年度・令和2年度日本魚病学会受賞者講演 3月21日(日)13:30～15:00 (Zoom会議室)

令和2年度日本魚病学会賞

酒井正博氏(宮崎大学農学部)

「魚類の自然免疫に関する一連の研究」

令和元年度日本魚病学会研究奨励賞

北村真一氏(愛媛大学沿岸環境科学研究センター)

「養殖ヒラメのウイルス病・原虫病対策に関する研究」

令和2年度日本魚病学会研究奨励賞

松山知正氏(水産研究・教育機構水産技術研究所病理部)

「貝類疾病の病原体特定に関する研究」

一般研究発表プログラム
3月20日(土)～21日(日)
(大会サイト)

- P01 伝染性造血器壊死症(IHN)発生事例の分子疫学的分析の試み
.....○野中 碧・坪井豪亮・平部 俊・魏 暢(海洋大)・竹内智洋・竹花孝太・小川 滋(長野水試)・
中村永介・松山 創(静岡水研富士養鱒場)・糸井史朗(日大生物)・
加藤豪司・佐野元彦(海洋大)
- P02 伝染性造血器壊死症ウイルス(IHNV)の系統間における抗原性の差異と二度罹りとの関係
.....○杉野御祐・安田秋太・難波亜紀・柴崎康宏・間野伸宏(日大生物資源)
- P03 ブリ及びマダいのIHNウイルスに対する感受性
.....○伊東尚史(水産機構水技研)・釜石 隆(水産機構水技研)
- P04 小数親魚からのVHSV耐病性ニジマスの選抜育種
.....○伊東尚史(水産機構水技研)・Niels Jørgen Olesen(デンマーク工科大学)
- P05 サケ親魚からの新たなアクアレオウイルス(B型近縁種)の検出
.....○川名守彦・鈴木健吾(水産機構資源研さけます)・伊東尚史・米加田 徹・
河東康彦(水産機構技術研病理部)・
大迫典久(水産機構資源研さけます)
- P06 *Plecoglossus altivelis* poxvirusの人為感染試験による異型細胞性鰓病の病徴再現
.....○石川孝典・西村友宏・久保田仁志(栃木水試)・小松大樹・
佐野元彦(海洋大)・和田新平(日獣大)
- P07 Carp edema virus国内株のニシキゴイ、マゴイおよびキンギョに対する感染性
.....○安本信哉・松本あかね・近藤昌和(水大校)
- P08 海水中におけるマダイリドウイルス病発生生簀からのウイルス拡散状況
.....○河東康彦・米加田 徹・伊東尚史(水産機構水技研)・水野かおり・
山本千晶・川上秀昌(愛媛水研セ)
- P09 アコヤガイの高水温期の大量死および軟体部萎縮症に関する感染試験
.....○松山知正・三輪 理・米加田 徹・松浦雄太・高野倫一・
中易千早(水産機構水産技術研)
- P10 二枚貝類のWSSV媒介生物としての検証
.....○米加田 徹・河東康彦・佐藤 純(水産機構水技研)・岩下 誠(日水資協)
- P11 ニジマスの筋肉微孢子虫症(感染源の推定)
.....○山本充孝(滋賀県水産課)・白樫 正・浅井七望(近大水研)・
柳田哲矢(山口大院共獣)・横山 博(岡山理科大)
- P12 LAMP法によるべこ病原因微孢子虫の迅速な遺伝子検出
.....○米加田 徹・佐藤 純(水産機構水技研)
- P13 キンギョで認められたアメーバ性肉芽腫症
.....○齋藤桃花・溝口達也・中田結実・大井雄大・難波亜紀・柴崎康宏・
間野伸宏(日大生物資源)・水谷哲也(農工大)・
柿崎智広(すみだ水族館)

- P14 ヨシノボリ属魚類3種から分離されたナガラシズクムシ *Myxobolus nagaraensis* における種内変異の検討
[○]来栖可奈・日置尚之・島 瑞帆・高井則之(日本大学生物資源科学部)・
 長谷部勇太(神奈川県環境科学センター)・柴田峻一郎・江波亮太・
 堀内 蓮(東京都立多摩科学技術高等学校)・増田 絢・
 松本 淳(日本大学生物資源科学部)
- P15 人工飼育マツカワに外部寄生するトリコジナ科繊毛虫 *Trichodina* sp. の形態学的・分子系統学的解析
 と疫学調査
[○]水野伸也(道さけます内水試)・松田泰平(道裁水試)・
 西川翔太郎・伊藤慎悟(道さけます内水試)
- P16 *Perkinsus*属原虫は脂質存在下で遊走子形成が促進される
[○]前田和輝・良永知義・伊藤直樹(東大院農)
- P17 マガキ卵巣肥大症原因寄生虫 *Marteilioides chungmuensis* のゲノム情報取得の試み
[○]北川健斗・吉武和敏・浅川修一・良永知義・伊藤直樹(東大院農)
- P18 ニジマスのラッシュ原因病原体推定
[○]高野倫一・松山知正(水産機構水技研)・中村永介・木南竜平・
 松山 創(静岡水技研)・安池元重(水産機構水資研)・桐生郁也・
 伊東尚史・松浦雄太・中易千早(水産機構水技研)
- P19 *Yersinia ruckeri* を用いた経皮感染モデルの構築と経皮感染における表皮細菌叢への影響解析
[○]中谷 肇(名大工)・堀 克敏(名大工)
- P20 比較ゲノム解析による *Yersinia ruckeri* の病原性判別に有用な遺伝子の探索
[○]坂井貴光・中川徹優・中易千早(水産機構水産技術研)
- P21 アユ主産県における冷水病菌 *Flavobacterium psychrophilum* の遺伝子型解析
[○]高野倫一(水産機構水技研)・永井崇裕(広島総研水海技セ)・武田維倫(栃木水試)・
 菅原和宏(滋賀水試)・中城 岳(高知内水漁業セ)・藤井亮吏・中居 裕(岐阜水研)・
 新井 肇(群馬水試)・岩下 誠(資保協)・松浦雄太・松山知正(水産機構水技研)
- P22 アユおよびマダいのエドワジエラ症原因細菌の水中動態に関する研究
[○]竹内久登(愛媛大南水研セ)・川上秀昌(愛媛水研セ)・山中裕樹(龍谷大先端理工)・
 清水園子(愛媛大南水研セ)
- P23 養殖メダカに発生した *Edwardsiella ictaluri* 感染症
[○]池淵文香・中野 輝・SAITO Hiroaki(海洋大)・南 俊伍・鈴木邦雄(埼玉水研)・
 加藤豪司・佐野元彦(海洋大)
- P24 α 連鎖球菌に実験感染させたクロマグロの病理組織像
[○]桐生郁也・松山知正・高野倫一・松浦雄太・西岡豊弘・佐藤 純・嶋原佳子・
 釜石 隆・中易千早(水産機構水技研)・升間主計(近大)
- P25 低温培養時の *Mycobacterium fortuitum* における形態学のおよび生化学的性状の解析
[○]松本 萌・壁谷尚樹・芳賀 穰・佐藤秀一・佐野元彦・加藤豪司(海洋大)

- P26 飼育環境由来 *Mycobacterium marinum* の系統解析
○小峰壮史・猪鼻真理・和田新平・倉田 修(日獣大)・
 深野華子(感染研・ハンセン病研究センター)・
 田中議顕(島根県立しまね海洋館)・
 Saralee Srivorakul (Chiang Mai University)
- P27 アユから分離された *Mycobacterium stephanolepidis* の性状および病原性
○小原 啓・難波亜紀・柴崎康宏・間野伸宏(日大生物資源)
- P28 *Mycobacterium stephanolepidis* の人為感染環境中における動態
○小野賢太郎・小峰壮史・河野佑美・和田新平・倉田 修(日獣大)
- P29 ニシキゴイ抗酸菌症に対する抗菌剤治療法の開発
○町田雄一朗(海洋大)・岸原達也・的山央人・佐藤 将(新潟内水試)・
 佐野元彦・加藤豪司(海洋大)
- P30 北海道南部海域におけるホタテガイのフランシセラ感染症の季節性
○河原未来(東大院農)・金森 誠・夏池真史(函館水試)・
 良永知義・伊藤直樹(東大院農)
- P31 一重項酸素を利用した除菌剤による魚卵付着ミズカビの防除効果について
○倉田 修・川村このみ・和田新平(日獣大)
- P32 サケ卵膜軟化症の発症機構に関する研究: 孵化酵素の関連性および低水温による卵膜軟化
○八木橋大亮(北大院水)・笠井久会(北大院水)・
 鈴木健吾(水産機構資源研)
- P33 養殖クルマエビにおける筋肉白濁化の原因探索
○松本紗奈・川戸 智・今泉健太郎・松本龍介・野崎玲子・
 近藤秀裕・廣野育生(海洋大)
- P34 ゲノム編集メダカを用いた魚類病原細菌に対するカスパーゼ1の役割
○押川周平・森本和月(宮崎大農)・木下政人(京都大農)・
 河野智哉・酒井正博・引間順一(宮崎大農)
- P35 Development of a live attenuated vaccine candidate against herpesviral hematopoietic necrosis of goldfish
○Takumi Okamura・Hiroaki Saito・Tomoya Shibata・Goshi Kato・
 Motohiko Sano (TUMSAT)
- P36 海産白点虫プロテアーゼの感染防御抗原としての有効性
○渡邊勇歩・How Kah Hui(東大院農)・善家孝介(武蔵野大薬)・
 今城雅之(高知大農林海洋科)・白樫 正(近大水研)・
 伊藤直樹・良永知義(東大院農)
- P37 ヒラメエドワジエラ症に対するペプチドグリカンおよびpolyICのアジュバント効果の検討
○菊本辰善(海洋大)・吉井啓亮・村瀬直哉・山田英俊・福田 穰(大分水研)・
 野崎玲子・廣野育生・近藤秀裕(海洋大)

- P38 ブリ類のインターフェロン γ (IFN γ)を定量する方法の開発
.....○松浦雄太・松山知正・高野倫一・中易千早(水産機構水技研)
- P39 トラフグCSF1のcDNAクローニングおよび性状解析
.....○入江健太・瀧澤文雄・宮台俊明・末武弘章(福井県大海洋生資)
- P40 ハダムシ寄生部位より分離した白血球のトランスクリプトーム解析
.....○松浦雄太・松山知正・高野倫一・中易千早(水産機構水技研)
- P41 浸漬ワクチン投与により誘導される抗原特異的B細胞の魚体内分布
.....○吉原康平・佐野元彦・加藤豪司(海洋大)
- P42 トラフグ脾臓エリプソイドの抗原捕捉細胞
.....○清水友斗・林 忠弘・中山 宙・入江健太・杉浦羅央・瀧澤文雄・
宮台俊明・末武弘章(福井県大海洋生資)
- P43 血管内異物を取り込むヒラメMHC クラスII陽性細胞の分布
.....○倉田 修・宮下素優・和田新平(日獣大)
- P44 クルマエビの免疫様現象関連因子の発現抑制によるWSSVへの抵抗性について
.....○佐藤 純・米加田 徹(水産機構水技研)
- P45 クロアワビにおける成長速度とdefensin発現量の関係
.....○井上 僚(島しょセンター)