

## 学会への発表及び他誌への投稿等

### ● 著作（雑誌・機関誌における執筆等）

- 大浜秀規：時標 コクチバス拡散 今なら防げる. 山梨日日新聞, 2019.11.24,3.
- 大浜秀規：魚が住みやすい川の再生は可能か?. 機関誌ぜんない, 2020.1.55,16.
- 平塚 匡・小澤 諒：キングサーモンの優れた性質を受け継ぐ日本で唯一の養殖魚「富士の介」. JATAFF ジャーナル, 2020.1, 40-41.

### ● 論文（査読あり）

- 三浦正之・名倉 盾・岡崎 巧・大浜秀規・鈴木伸洋・古板博文・山本剛史：魚粉含量を極端に減らした低魚粉飼料で長期間飼育されたニジマス親魚の生残，成長および採卵成績. 水産増殖, 67 (2), 171－174.
  - Masayuki Miura, Takeshi Yamamoto, Ryo Ozawa, Takumi Okazaki, Koji Murashita, Hiromi Oku, Hiroyuki Matsunari, Hirofumi Furuita, Nobuhiro Mano and Nobuhiro Suzuki: A preliminary study toward the improvement of low fishmeal diet utilization in a Yamanashi strain of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*. *Aquacult. Sci.*, 67 (2), 127－138.
- ※ 上記2論文の概要については p.97～98 に掲載

### ● 学会発表

- 笠木 聡・篠原龍哉・加藤奈々・三浦正之・岡崎 巧・水澤寛太・高橋明義：背地色とニジマスの体色および体色調節関連ホルモン遺伝子の関係. 第34回日本下垂体研究会学術集会（8月 島根）
- 笠木 聡・三浦正之・岡崎 巧・水澤寛太・高橋明義：ニジマスの成長と体色およびホルモン遺伝子発現に対する背地色の効果. 第44回日本比較内分泌学会およびシンポジウム（11月 埼玉）
- 山本剛史・松成宏之・古板博文・三浦正之・小澤 諒・岡崎 巧：植物性原料主体の飼料によるニジマスの餌付け. 日本水産増殖学会第18回大会（11月 奈良）
- 吉永葉月・松成宏之・古板博文・三浦正之・小澤 諒・岡崎 巧・奥 宏海・村下幸司・山本剛史：ニジマスにおける低魚粉飼料による餌付けがその後の代謝に及ぼす影響-I 稚魚期の飼育成績. 令和2年度日本水産学会春季大会（3月 新型コロナウイルスの為に中止 但し，大会は成立）

### ● 依頼講演等

- 岡崎巧：クニマスの産卵環境～湖底湧水がつかないクニマスの命～. 明日見中学校（1年）西湖の自然学習（5月 富士吉田市）
- 小澤諒：山梨県におけるホトケドジョウの現状と保全対策. 山梨大学令和元年度山梨コア・サイエンス・ティーチャー（CST）養成事業（9月 忍野村）
- 三浦正之：水産技術センター忍野支所の仕事. 忍野村立忍野中学校「職業講話」（10月 忍野村）
- 小澤諒：山梨県におけるホトケドジョウの現状と保全対策. 甲府南高校 SSH 事業「フロンティア探求 I 生物講座」（10月 忍野村）
- 大浜秀規：山梨県の水産と水産技術センター. 山梨県立大学山梨学Ⅱ（11月 甲府市）

● 研究会等での発表

- 小澤 諒：「富士の介」の IHN ウイルスに対する感受性試験. 令和元年度全国養鱒技術協議会魚病対策研究部会（6月 東京）
- 芦澤晃彦：塩化ナトリウムを用いたアユ卵の水カビ病対策. 令和元年度全国湖沼河川養殖研究会アユの疾病研究部会（2月 神奈川）
- 平塚 匡：富士の介の筋肉脂質含量と給餌飼料の関係. 令和元年度関東甲信越ブロックマス類養殖担当者研修会（2月 栃木）

● 試験研究成果発表会

令和2年3月19日(木)に開催を予定した成果発表会は、国内での新型コロナウイルスの発生を踏まえ、感染拡大防止のため中止した。成果発表会当日に配布を予定した次の資料については、3月19日(木)に当所のホームページに掲載し、一般に公開した。

- 青柳敏裕：西湖におけるクニマス資源の動向（話題提供）
- 加地弘一：クニマス卵を捕食するウナギの駆除に有効な漁具
- 岡崎 巧：クニマスにおける *sdl* 遺伝子の検出（話題提供）
- 平塚 匡：給餌飼料が「富士の介」の肉質に与える影響
- 小澤 諒：県内分離IHN株に対して優れた耐性を示す「富士の介」
- 小澤 諒：低魚粉飼料の有効性評価（話題提供）
- 芦澤晃彦：塩化ナトリウムを用いたアユ卵の水カビ病対策
- 加地弘一：カワウ繁殖抑制作業の効率化
- 青柳敏裕：黒色防鳥糸による養殖場の鳥類被害の軽減
- 青柳敏裕：琴川ダム湖におけるコクチバスの生息実態（話題提供）