

## 学会への発表及び他誌への投稿等

### ● 論文（査読あり）

- [Fujihara, R.](#), Katayama, N., Sadaie, S., Miwa, M., Sanchez Matias, G A., Ichida, K., Fujii, W., Naito, K., Hayashi, M., Yoshizaki, G. Production of Germ Cell-Less Rainbow Trout by dead end Gene Knockout and their Use as Recipients for Germ Cell Transplantation. *Marine Biotechnology*, 24, 417-429.
- Miyamoto, K., Hoshikawa, H., [Nagura, J.](#), Sawamoto, Y., Đorđević, M., Ohta, K. (2021) : Cochineal Dye Concentration and Treatment Time for Otolith Marking of Japanese Smelt *Hypomesus nipponensis* Embryos. *Transactions of the American Fisheries Society*, <https://doi.org/10.1002/tafs.10335>.

### ● 論文（査読なし）

- [三浦正之](#)・山本剛史 (2021) : 話題 マス類低魚粉飼料の普及に向けた取り組み. 日本水産学会誌, 87 (6), 711-716.

### ● 学会発表

- 名倉 盾・加地弘一：渓流域におけるブラウントラウトの完全駆除事例. 第 55 回日本魚類学会年会（9 月 Web）
- [三浦正之](#)・山本剛史・[小澤 諒](#)・[岡崎 巧](#)・間野伸宏・神谷賢治・鈴木秀和：低魚粉飼料でも高成長を示すニジマスの家系作出 F2 魚における魚粉含量の異なる飼料での選抜効果. 日本水産増殖学会第 19 回大会（11 月 Web）
- 神谷賢治・[三浦正之](#)・[平塚 匡](#)・山本剛史・鈴木秀和・遠藤文則：高い成長性能と増肉コストの低減化を両立したニジマス用低魚粉飼料の開発. 日本水産増殖学会第 19 回大会（11 月 Web）
- 谷沢弘将・藤原 亮：外来魚稚魚の駆除を目的とした光集魚トラップの開発. 令和 4 年度日本水産学会春季大会（3 月 Web）

### ● 著作（雑誌・機関誌における執筆等）

- 山本剛史・[三浦正之](#) (2022) : ニジマス、マス類. イチからはじめる！養魚飼料入門. 養殖ビジネス 2022 年臨時増刊号, 86-91.

### ● 依頼講演等

- [岡崎 巧](#)：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」（12 月 甲府市）
- [三浦正之](#)：山梨県の養殖業及びサーモン（サケ・マス類）養殖の現状と課題. 山梨大学「山梨地域課題特論」（11 月 甲府市）

### ● 研究会等での発表

- 名倉 盾：全国湖沼河川養殖研究会大会
- 名倉 盾：山梨県奥川のブラウントラウト完全駆除について 令和 2 年度全国湖沼河川養殖研究会マス類資源研究部会（12 月 メール会議）
- [平塚 匡](#)：富士の介の鮮度保持に有効な締め方の検討. 令和 3 年度関東甲信越ブロックマス類養殖担当者研究会（2 月 Web 会議）

● 試験研究成果発表会

※新型コロナウイルス感染症流行のため、令和3年度の発表会は書面開催とし、以下の成果について関係者へ資料を配付した。

- 芦澤晃彦：アユ種苗生産における低水温飼育による胸腺の発達と鱗数の比較
- 名倉 盾：天然由来の色素を用いたワカサギ耳石標識技術の開発
- 三浦正之：マス類における適正給餌率の検討（話題提供）
- 三浦正之：飽食給餌条件でのニジマス、富士の介及びキングサーモンの成長（話題提供）
- 三浦正之：富士の介の成長に与える給餌回数の影響（話題提供）
- 三浦正之：富士の介における出荷前の色揚げ期間の検討及びサイズ上昇に伴う飼料効率の低下（話題提供）
- 平塚 匡：富士の介のレンサ球菌及びサケ科魚ヘルペスウイルスに対する感受性（話題提供）
- 加地弘一：高圧線鉄塔で営巣したカワウの繁殖抑制対策（話題提供）
- 谷沢弘将：琴川ダム湖における効率的なコクチバス駆除方法の検討（話題提供）
- 名倉 盾：西湖におけるクニマス資源の動向（話題提供）
- 加地弘一：水中ビデオカメラシステムによるクニマス産卵場モニタリングシステムの構築（話題提供）
- 青柳敏裕：低水温飼育によるクニマス親魚の成熟促進と採卵成績の向上（話題提供）