

学会への発表及び他誌への投稿等

● 論文（査読あり）

- 大浜秀規・谷沢弘将・青柳敏裕（2020）：西湖におけるクニマス *Oncorhynchus kawamurae* の再生産. I. 産卵環境.水生動物, AA2020-2.
https://doi.org/10.34394/aquaticanimals.AA2020.0_AA2020-2
- 大浜秀規・加地弘一・青柳敏裕・塚本勝巳（2020）. 西湖におけるクニマス *Oncorhynchus kawamurae* の再生産 II. 産卵と阻害要因. 水生動物 AA2020-3.
https://doi.org/10.34394/aquaticanimals.AA2020.0_AA2020-3
- ※ 上記2論文の概要についてはp.59～60に掲載
- Yamamoto, T., Matsunari, H., Furuita, H., Miura, M., Ozawa, R., Okazaki, T., Oku, H., Murashita, K., Yoshinaga, H.. (2020) : First feeding a plant-based diet to rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* fry. *Aquaculture Science*, 68, 211-220.
- Kasagi, S., Miura, M., Okazaki, T., Mizusawa, K., Takahashi, A. (2020) : Effects of tank color brightness on the body color, somatic growth, and endocrine systems of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*. *Comparative Endocrinology*, 298, 113581-113581.
- Takada, Y., Taguchi, K., Suzuki, K., Ashizawa, A., Kaji, K., Watanabe, S., Wada, S., Kurata, O.. (2020) : Subsequent Changes in the Thymus of Ayu *Plecoglossus altivelis* Reared from Juveniles with Temperature-induced Differential Thymus Growth. *Fish Pathology*, 55, 31-37.

● 学会発表

- 島本悠希・芦澤晃彦・坪井潤一・小泉逸郎：魚類の空間学習と脳サイズの関係性：アユを用いた迷路実験. 日本生態学会第68回全国大会（3月 岡山）

● 著作（雑誌・機関誌における執筆等）

- 大浜秀規（2020）：川の水は足りていますか？. 機関誌ぜんない, 56,18-19.
- 大浜秀規（2020）：魚道はいらない. 機関誌ぜんない, 57,14-15.
- 大浜秀規（2020）：溪流魚は堰堤と共存できるのか. 機関誌ぜんない, 58,18-19.
- 大浜秀規（2021）：川を良くしたい. 機関誌ぜんない, 59,12-13.
- 三浦正之（2020）：卵への病原体侵入を防ぐ水産用イソジン液を用いた吸水前消毒. 養殖ビジネス, 57（12）, 28-29.
- 三浦正之（2020）：マス類におけるワクチン以外の感染症対策の再点検. アクアネット, 23（11）, 32-37.

● 依頼講演等

- 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（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：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）

● 試験研究成果発表会

令和3年3月19日 県漁連水産会館会議室

- 三浦正之：高魚粉飼料と成長面が同等で増肉コストも低いマス類低魚粉飼料（話題提供）
- 三浦正之：フェザーミールや昆虫由来ミールを用いたマス類低魚粉飼料の実用化（話題提供）
- 三浦正之：低魚粉飼料でも高成長を示すニジマス選抜技術の開発
- 平塚 匡：富士の介と海面養殖サーモンの肉質の比較
- 平塚 匡：富士の介の鮮度保持に有効な締め方
- 三浦正之：富士の介の親として使用するキングサーモン性転換オス作出法の簡易化
- 芦澤晃彦：塩化ナトリウムを用いたワカサギ卵の水カビ病対策
- 名倉 盾：電気ショッカーを用いたブラウントラウト駆除技術
- 谷沢弘将：琴川ダム貯水池におけるコクチバスの効率的な駆除方法
- 青柳敏裕：西湖におけるクニマス資源の動向（話題提供）
- 西湖クニマス展示館飼育魚の成熟と採卵（話題提供）