

7. 成果の発表

1) 学会発表等

- ・ R6. 6. 12-13 令和 6 年度全国養鱒技術協議会魚病対策研究部会
「炭酸ガス麻酔とビタミン C 投与」 菅原和宏 東京都
- ・ R6. 8. 27 第 38 回近畿中国四国ブロック内水面魚類防疫検討会
議
「マス類の出荷時および採卵時における炭酸ガス麻酔
の使用」 菅原和宏 web
- ・ R6. 9. 6-9 第 58 回魚類学会年会
「2022 年級アユ産卵親魚の孵化日組成」 尾崎友輔 福岡県
「ナガレモンイワナ個体群の維持における上流から
幡野真隆 福岡県
下流への加入個体の貢献」
- ・ R6. 9. 7-8 令和 6 年度日本魚病学会秋季大会
「アユの異型細胞性鰓病に対する免疫獲得とサイズに
よる感受性の違い」 菅原和宏 東京都
- ・ R6. 9. 24 令和 6 年度第 2 回日本水産学会水産増養殖懇話会
「琵琶湖漁業とホンモロコ増殖の取組」 寺井章人 京都府
- ・ R6. 9. 27 日本水産学会水産環境保全委員会
「琵琶湖における栄養塩流入負荷量と水質等の推移」 大山明彦 京都府
「近年のアユ資源の状況について」 尾崎友輔
「ホンモロコおよびニゴロブナの 0 歳魚の資源状況
根本守仁
について」
「近年のセタシジミの資源変動と親魚の肥満度の関
孝橋賢一
係」
「琵琶湖における湖底耕耘による漁場生産力回復へ
大山明彦
の試み」
- ・ R6. 11. 6 令和 6 年度全国鮎養殖漁業組合連合会振興懇話会
「アユに対する塩水浴の効果的な使い方」 菅原和宏 静岡県
- ・ R6. 12. 5-6 令和 6 年度 魚病症例研究会
「なぜ湖産アユは異型細胞性鰓病を発症しないのか」 菅原和宏 三重県
- ・ R6. 12. 5-6 全国湖沼河川養殖研究会令和 6 年度マス類資源研究
部会研究報告会
「アマゴの放流時期による放流効果の比較」 幡野真隆 東京都
- ・ R7. 2. 3-4 令和 6 年度全国湖沼河川養殖研究会アユの疾病研究
部会
「アユのチョウチン病発症群における体重と傷の重症
菅原和宏 福岡県
度との関係」
- ・ R7. 3. 17-18 令和 7 年度日本魚病学会春季大会

「アユのチョウチン病発症群における個体の体重と傷の重症度の関係」	菅原和宏	東京都
「アマゴの稚魚放流における放流時期の検討」	幡野真隆	東京都
「イワナの稚魚放流における放流時期の検討」	幡野真隆	東京都

2) 論文投稿など

- ・ ライトトラップによる外来魚仔稚魚の捕獲 日本水産学会誌 90(3)、2024年5月、p220-227
山本充孝他
- ・ 炭酸ガスを用いたマス類の出荷時の鎮静化および採卵時の麻酔 養殖ビジネス、2024年11月号、p51-56 菅原和宏
- ・ アユ冷水病に対するプロバイオティクスの可能性-特集 ここまで進んだ! 養殖×プロバイオティクス 養殖ビジネス、2025年2月号、p26-30 菅原和宏他
- ・ Systematic Literature Review Identifying Core Genera in the Gut Microbiome of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) and Species-level Microbial Community Analysis Using Long-read Amplicon Sequencing. *Aquaculture, Fish and Fisheries*, 2025; 5:e70054. Mio Takeuchi and Kazuhiro Sugahara

3) 講師派遣

- | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|-----|
| ・ R6. 5. 26 | 烏丸半島多目的広場
(琵琶湖を戻す会主催) | 第23回「琵琶湖外来魚
駆除の日」解剖教室 | 山本充孝
大植伸之 | 草津市 |
| ・ R6. 7. 21 | 玉津小津漁業協同組合
(びわこ豊穰の郷主催) | 第27回赤野井湾探検会
ブラックバスの解剖 | 山本充孝
大植伸之 | 守山市 |
| ・ R6. 8. 3 | 早崎内湖ビオトープ
(早崎内湖再生保全協議会
主催) | 早崎内湖ビオトープ 夏の
観察会
魚類の説明 | 根本守仁
尾崎友輔 | 長浜市 |
| ・ R6. 8. 22 | 野洲川(守山市環境学習セン
ター主催) | 川底の石を動かしてア
ユの産卵場をつくろう | 山本充孝 | 守山市 |
| ・ R6. 10. 16 | QUESTION
(Chefs for the Blue 主催) | ホンモロコの資源管理
と資源状況 | 寺井章人 | 京都市 |
| ・ R6. 10. 16 | 長浜市立びわ南小学校6年
「総合的な学習の時間」 | 姉川・びわ湖の魚につい
て理解を深める | 鈴木隆夫 | 長浜市 |
| ・ R6. 11. 12 | 彦根市立金城小学校 | 滋賀県における外来魚
対策の現状 | 山本充孝 | 彦根市 |