

7.成果の発表

1)研究発表会

•H27. 8. 1	水産試験場一般公開 研究紹介 「琵琶湖の漁業と水産試験場の役割」 「アマゴが外来魚に！？ 無責任な放流は生態系を乱す」 「ホンモロコのふ化と給餌のタイミングについて」 「耳石でわかるアユの誕生日」	井出充彦 菅原和宏 藤岡康弘 寺井章人	会場
•H27. 9. 2	全国湖沼河川養殖研究会第88回大会 「内湖周辺水田に放流されたニゴロブナの琵琶湖での分布と産卵期の接岸状況」	片岡佳孝	石川県
•H27.10.21	琵琶湖と滋賀県の環境に関する試験研究機関連絡会議研究発表会 「電気ショッカーを用いた外来魚駆除による生態系回復技術」	佐野聡哉	長浜市
•H27.11.11	全国湖沼河川養殖研究会西日本ブロック研究会 「在来イワナ生息域に放流されたアマゴの駆除成功とその効果」	菅原和宏	高知県
•H27.12. 3	全国湖沼河川養殖研究会マス類資源研究部会 「在来イワナ生息域に放流された アマゴの駆除成功とその効果」	菅原和宏	東京都
•H28. 2. 6-7	第11回外来魚情報交換会 「在来魚によるブルーギル抑制効果」 「琵琶湖沿岸域におけるオオクチバス、ブルーギル当歳魚の発生状況」	佐野聡哉 田口貴史	草津市
•H28. 2. 2-3	全国湖沼河川養殖研究会アユ資源研究部会 「計量魚探を用いた琵琶湖中アユの資源尾数推定」	寺井章人	東京都
•H28. 3. 2	平成27年度水産談話会	会場職員	会場
•H28. 3. 9	在来魚介類のにぎわい復活に向けた研究関係機関研究報告会 「水田・内湖・琵琶湖つながり解析班」 「魚介類資源量解析班、食物連鎖モデル解析班」	片岡佳孝 田中秀具	大津市
•H28. 3.18	滋賀水試・岐阜水研研究交流会 「業界と協働した養殖ビワマスブランド化の取り組み」 「琵琶湖流入河川に遡上するアユの鱗数」 「ホンモロコの性決定様式と繁殖戦略」	孝橋賢一 吉岡 剛 藤岡康弘	岐阜県

2)学会発表等

•H27.9. 5-6	平成27年度日本魚類学会年会 「琵琶湖で“ごり”として漁獲されるハゼ科仔稚魚の種組成と出現動態」 幡野真隆・上野世司・亀甲武志・中山耕至 「在来イワナ生息域に放流されたアマゴの駆除効果」 菅原和宏、亀甲武志、片岡佳孝、孝橋賢一、竹上健太郎 「琵琶湖流入河川姉川水系支流のナガレモンイワナの遺伝的特徴」 亀甲武志 「ホンモロコ耳石日周輪の確認」 亀甲武志		奈良県
•H27. 9.24	平成27年度日本水産学会秋季大会 「琵琶湖内湖および周辺水域におけるセタシジミ肥育の可能性」 石崎大介		宮城県
•H28. 3.27	平成28年度日本水産学会春季大会 「アマゴ稚魚放流における分散放流と集中放流の比較」 菅原和宏		東京都

3)論文投稿等

•Epidemiological study of <i>Flavobacterium psychrophilum</i> in ayu <i>Plecoglossus altivelis</i> caught in Lake Biwa and the inflowing rivers from 1998 to 2011 Fish Pathology, 50 (3), 97- 104, 2015 山本充孝、菅原和宏、遠藤誠			
•Response of sex ratio to timing of breeding in the small cyprinid <i>Gnathopogon caeruleus</i> Journal of Fish Biology, 87(4), 958-966. 2015 藤岡康弘・亀甲武志・三枝 仁・臼杵崇広・大塚泰介			
•Sex ratios in relation to age and body size in "Honmoroko" <i>Gnathopogon caeruleus</i> Ichthyological Reserch, 62, 512-515.2015 藤岡康弘・三枝 仁			
•Horizontal and vertical distribution of <i>Cottus reinii</i> (Pisces: Cottidae) in Lake Biwa, central Japan Biogeography 17, 13-20.2015 藤岡康弘・酒井明久・井出充彦			
•ホンモロコの親魚ペアーによる産卵および卵の孵化率 水産増殖, 63(4), 463-468.2015 藤岡康弘・三枝 仁・亀甲武志			
•琵琶湖固有種セタシジミにおける産卵期の肥満度と採苗量の関係 日本水産学会誌81, pp998-1000.2015 石崎大介			
•Isotopic trophic-step fractionation of the freshwater clam <i>Corbicula sandai</i> Fisheries Science 82(3):491-498.2016 笠井亮秀・石崎大介・磯田能年			
•Genetic evaluation of hatchery stocks of Honmoroko <i>Gnathopogon caeruleus</i> by mitochondrial DNA sequence for stock enhancement Fisheries Science 82:269-278,2016 亀甲武志			
•ホンモロコの琵琶湖から内湖への産卵移動時期の性差 魚類学雑誌 62: 157-162, 2015 亀甲武志			
•イワナ 滋賀県で大切にすべき野生生物 滋賀県レッドデータブック 2015年版, 497 亀甲武志			
•伊吹山麓姉川にすむナガレモンイワナ 生き物探検レポート 伊吹山を知るやさしい生き物学の本,16-20, 2015 亀甲武志			
•琵琶湖におけるアユ資源の冬季減耗と環境要因 日本水産学会誌. 81(4), 667-673, 2015 酒井明久・臼杵崇広・片岡佳孝			
•アユ重要疾病とその対策 第1回 冷水病 月刊アクアネット2015年9月号,42-45,2015 竹上健太郎			

- ・アユ重要疾病とその対策 第3回 細菌性出血性腹水病 月刊アクアネット2015年11月号,46-47,2015 竹上健太郎
- ・アユ重要疾病とその対策 第4回 エドワジエラ・イクタルリ感染症 月刊アクアネット2015年12月号,52-54,2015 竹上健太郎
- ・琵琶湖産アユ種苗における冷水病の実用的な防除技術 近畿大学農学研究科水産学専攻 博士学位論文 :68p. ,2015 山本充孝

4)イベント等出展

- | | | | |
|-----------|-----------------------|----------------|-----|
| ・27. 5.24 | 磯田漁業協同組合水産まつり | 遠藤誠・桑村邦彦・寺井章人 | 彦根市 |
| ・27. 5.30 | 琵琶湖環境科学研究センター10周年記念事業 | 遠藤誠・森田尚・太田滋規 | 大津市 |
| ・27. 5.31 | 「琵琶湖外来魚駆除の日」解剖教室 | 井出充彦・佐野聡哉・田口貴史 | 草津市 |
| ・27. 8. 7 | しがまなび発見 | 遠藤誠・森田尚・井出充彦 | 米原市 |
| ・27.11.14 | 農畜水産試験研究広報啓発事業 | 田中秀具・鈴木隆夫 | 草津市 |

5)講師派遣

- | | | | |
|------------|----------------------|------|------|
| ・H27. 5.22 | 河川漁連河川環境体験学習会(丹生川漁協) | 菅原和宏 | 長浜市 |
| ・H27. 9. 2 | 県立大津青陵高等学校総合的な学習 | 井出充彦 | 大津市 |
| ・H27. 9.12 | 安曇川人工河川見学会 | 井出充彦 | 高島市 |
| ・H27. 9.29 | 神宮町老人会 | 井出充彦 | 大津市 |
| ・H27.10.15 | 彦根市立城東小学校 | 井出充彦 | 彦根市 |
| ・H27.10.19 | 東近江市立能登川小学校 | 井出充彦 | 東近江市 |
| ・H27.10.28 | 河川漁連河川環境体験学習会(余呉湖漁協) | 菅原和宏 | 長浜市 |
| ・H27.11. 5 | 河川漁連河川環境体験学習会(勢多川漁協) | 菅原和宏 | 大津市 |