

## 6.刊行物

- ・H22. 2 平成20年度水産試験場事業報告
- ・H22. 3 滋賀県水産試験場研究報告第53号

## 7.成果の発表

### 1)研究発表会

- ・H21. 8. 1 水産試験場一般公開 研究紹介 彦根市  
「ホンモロコを増やす取り組み」 三枝 仁  
「外来魚はカゴ網にどのように入るのか」 上垣雅史  
「びわこの水温は上がっているのか」 大前信輔
- ・H21. 9.3 ~ 9.4 全国湖沼河川養殖研究会 第82回大会 岐阜県  
「オゾンマイクロバブルを用いたアユのギロダクチルス駆除」 佐野聡哉  
「琵琶湖水系のイワナの保全と利用にむけて」 亀甲武志
- ・H21. 9.10 ~ 11 第5回シジミ資源研究会 鳥取県  
「水温と餌料密度の違いによるセタシジミ仔貝の成長」 久米弘人
- ・H21.10.22 滋賀県試験研究機関研究発表会 長浜市  
「琵琶湖流入河川および沿岸での農業排水モニタリング」 森田尚
- ・H21.11. 第13回世界湖沼会議 中華人民共和國  
Influence of global warming revealed by long-term environmental monitoring of the fishing ground in Lake Biwa 大前信輔
- ・H21.11.17 2009年度育種情報交換会 三重県  
「滋賀県の水産育種研究の現状(ビワマスを中心に)」 田中秀具
- ・H21.11.17 農業環境技術公開セミナー地球温暖化と水環境を考える 大津市  
「水温上昇がイサザ資源に及ぼす影響の評価」 上野世司  
「漁網の汚れが増加した原因について」 森田尚
- ・H22. 1.28 ~ 29 平成21年度全国湖沼河川養殖研究会アユの疾病研究部会報告会 神奈川県  
「アユ冷水病ワクチン開発研究について」 佐野聡哉
- ・H22. 1.30 ~ 31 第5回外来魚情報交換会 彦根市  
「南湖におけるブルーギル生息状況と今後の駆除のあり方」 上垣雅史
- ・H22. 2. 8 ~ 9 平成21年度全国湖沼河川養殖研究会アユ資源研究部会報告会 東京都  
「琵琶湖産アユにおける冬季減耗要因の推定」 酒井明久
- ・H22. 2.19 第9回 湖岸生態系保全・修復研究会「南湖生態系の長期変化と水草繁茂」 大津市  
「湖底耕耘による水草異常繁茂の抑制効果と魚貝類への影響」 井戸本純一
- ・H22. 2.18 ~ 19 平成21年度全国湖沼河川養殖研究会西日本ブロック研究会 島根県  
「琵琶湖産アユにおける河川への遡上開始日と遡上尾数の予測」 酒井明久
- ・H22. 3. 5 平成21年度水産談話会 彦根市  
水産試験場職員
- 2)学会発表等
- ・H21.10. 1 ~ 3 平成21年度日本水産学会秋季大会 岩手県  
「琵琶湖産アユに対する加温処理を利用した冷水病抗病性付与技術」 山本充孝
- ・H21.10.12 2009年度日本魚類学会年会 日本魚類学会自然保護委員会 東京都  
市民公開シンポジウム
- ・H22. 3.26 ~ 30 平成22年度日本水産学会春季大会 神奈川  
「琵琶湖水系のイワナの漁場管理にむけて」 亀甲武志  
「アユの非感染性スレ症(通称コツキ)の発生原因について」 山本充孝  
「水田を利用したゲンゴロウブナの初期育成の可能性」 亀甲武志

### 3)論文投稿等

- ・Relationships among tributary length, census population size, and genetic variability of white-spotted charr, *Salvelinus leucomaenis*, in the Lake Biwa water system.  
 Ichthyological Research, 56, 100-104, 2009 Takeshi Kikko
- ・琵琶湖におけるピワマス引縄釣遊漁者を対象とした届出制の導入  
 日本水産学会誌, 75巻, 第6号, 1102-1105, 2009年, 亀甲 武志, 西森 克浩, 井出 充彦, 関 慎介, 二宮 浩司, 菅原 和宏
- ・琵琶湖におけるアユ仔稚魚の分布と発育・成長  
 海洋と生物, no183, 101-110, 2009 田中秀具

### 4)出前講座

- ・H21. 9.30 第1回出前講座(朝日漁協) 三枝 仁, 上野世司 湖北町
- ・H21.10. 2 第2回出前講座(淡水養殖組合) 田中秀具, 竹上健太郎 大津市
- ・H21.10.29 第3回出前講座(堅田漁協) 根本守仁, 井戸本純一 大津市
- ・H22. 1.14 第4回出前講座(朽木漁協) 酒井明久, 山本充孝 高島市

### 5)講師派遣

- ・H21. 6. 6 「丹生川に雨魚を戻そう会」アユの放流 桑村邦彦 米原市
- ・H21. 8. 5 滋賀県立大学・レイクスペリオル州立大学研究情報交流会 彦根市
- ・H21. 8.27 「琵琶湖の漁業の概要と課題・滋賀県の取り組み」 遠藤 誠 彦根市
- 環境学習支援士の会
- 「琵琶湖漁業概要と課題・外来魚の現状と対策を中心にして」 遠藤 誠
- ・H21. 9.15 河川流域振興活動実践事業放流体験学習会 片岡佳孝 日野町
- ・H21.10. 2 河川流域振興活動実践事業放流体験学習会 片岡佳孝 大津市
- ・H21.12.10～11 環境・生態系保全対策技術講習会(ヨシ帯) 片岡佳孝 近江八幡市
- 「ヨシの生活史とヨシ帯の公益的機能」 森田 尚
- 「魚を育むヨシ帯」 藤原公一
- ・H22. 3.10 河川漁業振興交流会 彦根市
- 「種苗性の高いアユの放流について」 山本充孝
- (加温処理による河川放流用アユに対する冷水病抗病性付与方法)
- 「アユ放流種苗の冷水病保菌検査について」 佐野聡哉
- ・H21. 6.22 滋賀県立大学生見学 遠藤 誠 彦根市
- 「琵琶湖の漁業の概要と課題」

### 8.職員研修等

#### 1)職員研修等派遣

- ・H21. 5.31～6.11 養殖衛生管理技術者養成本科コース第1年次研修 竹上健太郎 東京都

#### 2)勉強会

- ・H21.11.13 統計解析言語Rを利用した統計学と水産への応用 北門利英 彦根市
- ・H21.12. 8 栽培漁業や森・里・海に関する研究について 山下 洋 彦根市

### 9.研修員、見学等の受け入れ

#### 1)海外研修員の受け入れ

- ・H21. 6.11 JICA集団研修(ギニア、マラウイ等) 淡水養魚技術 6名
- (醒井養鱒場)
- ・H21. 6.12 JICA集団研修(ギニア、マラウイ等) 淡水養魚技術 6名

#### 2)インターンシップ等受け入れ

- ・H21. 4.13～H22.3.25 滋賀県立大学 環境学部4回生 環境学習 2名
- ・H21. 6. 6～6. 7 滋賀県立彦根工業高等学校 環境学習 2名
- ・H21. 9. 7～9.11 鹿児島大学水産学部3回生 環境学習 1名
- ・H21 .9 7～9.11 長浜バイオ大学バイオサイエンス学部3回生 環境学習 3名
- (醒井養鱒場)
- ・H21. 6.29～7. 3 米原市立双葉中学校2年生 職場体験 3名
- ・H21. 8.31～9. 4 滋賀県立河瀬中学校2年生 職場体験 2名