第12回 日本水環境学会ノンポイント汚染研究委員会
ワークショップ in 琵琶湖 報告

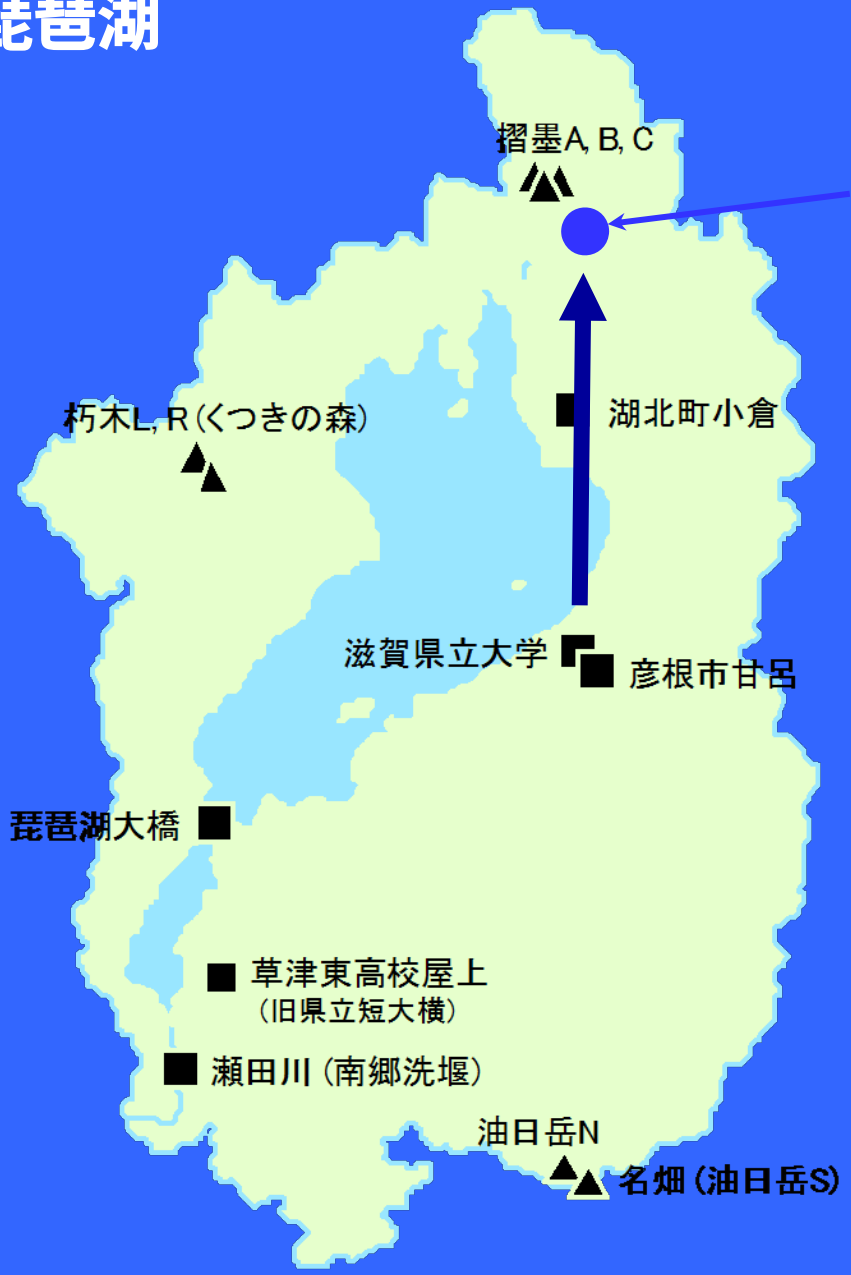
- **開催期間**：2008年8月19日（火）～ 22日（金）
- **参加人数**：68人

  社会人： 23人 ＋α

  学生：35人（豊橋技科大，豊田高専，
  大阪工大，鳥取大，島根大，
  山梨大，千葉科学大，滋賀県大）

第12回 日本水環境学会ノンポイント汚染研究委員会

ワークショップ in 琵琶湖



第1日目： 8月19日 (火)

- ワークショップ（Ⅰ）琵琶湖研究－滋賀県立大学での研究－

  國松孝男（滋賀県立大学）
  「琵琶湖の富栄養化の現状と集水域問題」
  井手慎司（滋賀県立大学）
  「湖沼における有機物汚濁指標の歴史的背景と問題点」

- フィールドワーク（Ⅰ）学内圃場実験施設と水田小流域

ワークショップ（Ⅰ）
琵琶湖研究－滋賀県立大学での研究－

フィールドワーク（Ⅰ）
大学圃場実験施設：大気降下物採取装置

フィールドワーク（Ⅰ）

3要素試験ライシメーター

フィールドワーク（Ⅰ）

甘呂：水田の物質収支・原単位実験小流域

第12回 日本水環境学会ノンポイント汚染研究委員会

ワークショップ in 琵琶湖

第2日目： 8月20日 (水)

- フィールドワーク (II) 摺墨森林実験小流域

  永井邦太郎 (摺墨山菜生産加工組合長)
  「昭和30年代の中山間地農業・生活」

- フィールドワーク (III) 滋賀県立水環境科学館

- 精度管理実験 (I) 琵琶湖大橋中央

- ワークショップ (II) 学生ナイトセッション

  司会： 杉本好崇, 中澤　暦 (滋賀県立大学)

- 社会人ナイトセッション

  話題提供： 井手淳一郎 (島根大学)

精度管理実験（Ⅰ）

琵琶湖大橋中央

精度管理実験（Ⅰ）

琵琶湖大橋中央

精度管理実験（Ⅰ）

琵琶湖大橋中央

精度管理実験（Ⅰ）
琵琶湖大橋中央

ワークショップ（II）
学生ナイトセッション

第12回 日本水環境学会ノンポイント汚染研究委員会

ワークショップ in 琵琶湖

8月21日（木）

- ワークショップ（III）水環境研究　ー水質の非定常性とどう向き合うかー

　　司会：　駒井 幸雄（大阪工業大）

浮田正夫　（元山口大学）

　「河川水質変化の特徴」

橘　治国　（北海道水文気候研究所）

　「湿原保全とノンポイント汚染ー長期的視点」

海老瀬潜一（摂南大学工学部都市環境システム工学科）

西田　継　（山梨大学工学部）

山本浩一　（山口大学工学部）

　「懸濁物質負荷の確率流出特性～年間に生じる汚濁負荷量を推定するために～」

芳賀弘和　（鳥取大学農学部）

　「森林河川の流量と物質濃度の動態が一目で分かる図鑑を作ってみてはどうか

　～降雨－流出機構の非定常性を考慮して～」

- 公開シンポジウム　－琵琶湖集水域の水環境保全の未来－

司会：　井上 隆信（豊橋技科大）

柴原藤善（滋賀県農業技術振興センター）

「環境負荷低減をめざした水稲栽培技術の開発とその取組効果」

一瀬　諭（滋賀県琵琶湖環境科学研究センター）

「琵琶湖水質の現状と植物プランクトンの長期変遷について」

大久保卓也（滋賀県琵琶湖環境科学研究センター）

「琵琶湖集水域における栄養塩管理の今後の方向性」

永淵　修（滋賀県立大学環境科学部）

「長距離輸送される大気汚染物質による琵琶湖およびその集水域への影響」

肥田嘉文（滋賀県立大学環境科学部）

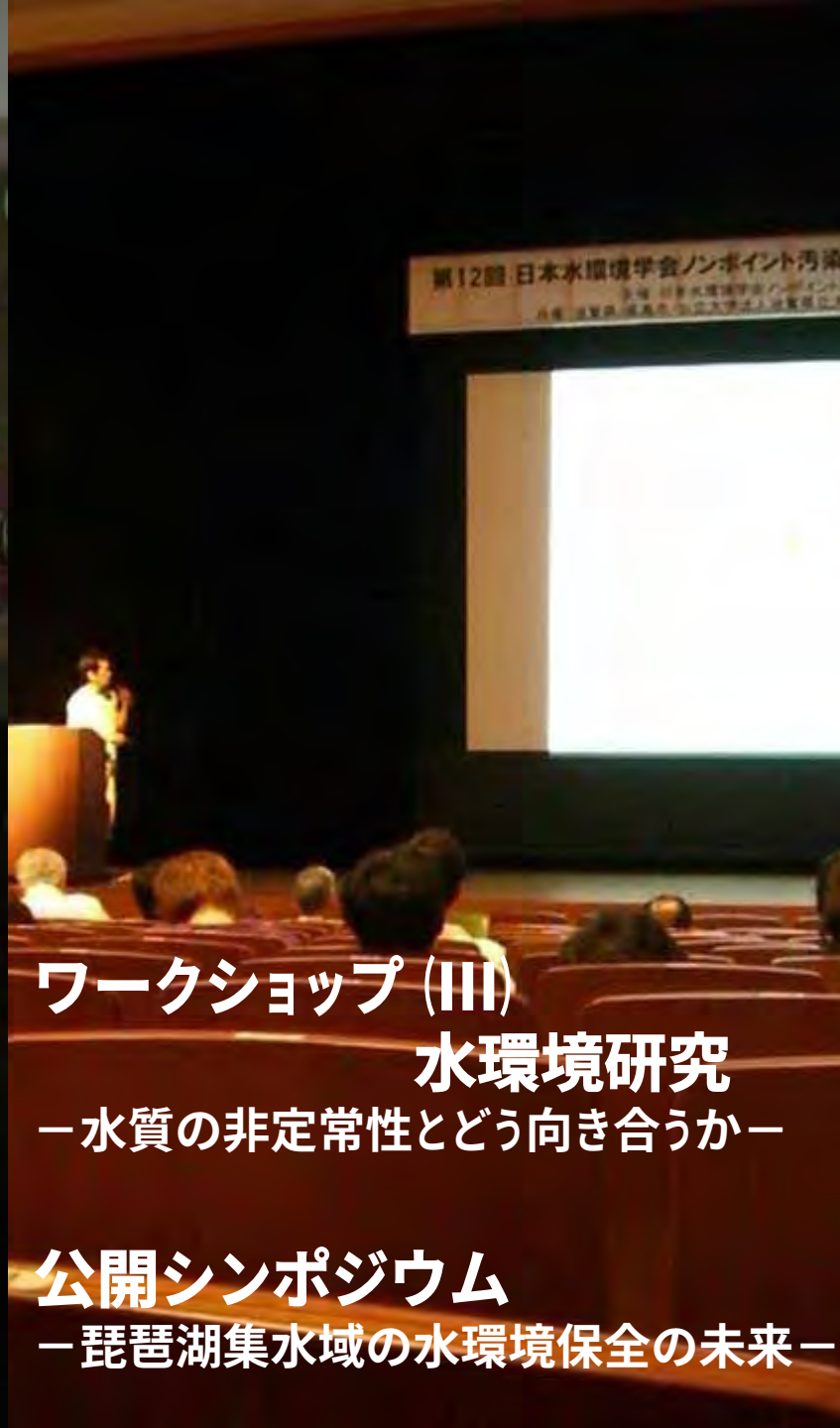
「説明力のある化学物質の環境対策に向けて

－内分泌撹乱物質問題と「せっけん運動」を例に－」

- ワークショップ（IV）社会人と学生によるパネルディスカッション
  「環境のプロフェッショナルを目指してII」

司会：　山本浩一　（山口大学工学部）
　　中澤　暦　（滋賀県立大）

パネラー：　井上 隆信　（豊橋技科大）
　　杉山　信広　（名三工業株式会社 環境機器営業部）
　　生地　正人　（㈱四電技術コンサルタント）
　　浦安　功　（山形県文化環境部学術振興課）



ワークショップ (III)
水環境研究
－水質の非定常性とどう向き合うか－

公開シンポジウム
－琵琶湖集水域の水環境保全の未来－

ワークショップ（IV）

社会人と学生によるパネルディスカッション
「環境のプロフェッショナルを目指してII」

第12回 日本水環境学会ノンポイント汚染研究委員会

ワークショップ in 琵琶湖

8月22日 (金)

- フィールドワーク（IV）朽木森林実験小流域
- 精度管理実験（II）　朽木R渓流水

- ランチセミナー
  松岡正富（朝日漁業協同組合）
  講話：　「琵琶湖の漁業」

- フィールドワーク（V）通年湛水不耕起栽培水田

- 米原駅にて解散

フィールドワーク (IV)
朽木森林実験小流域

フィールドワーク（IV）
朽木森林実験小流域

フィールドワーク（IV）
朽木森林実験小流域
精度管理実験（II）
朽木R渓流水

フィールドワーク（IV）
朽木森林実験小流域

フィールドワーク（IV）
朽木森林実験小流域

ランチセミナー
講話:琵琶湖の漁業

フィールドワーク（Ⅴ）
通年湛水不耕起栽培水田

フィールドワーク（V）
通年湛水不耕起栽培水田

ワークショップ in 琵琶湖　スタッフ一同

- 國松 孝男
- 永淵　修
- 肥田 嘉文
- 杉本 好崇
- 中澤　暦
- 中江 研介
- 寺田 征隆
- 村田 哲也
- 梁　　旭鵬
- 寺田 有紀美
- 中村 光秀
- 永井伸宏

ご参加下さった皆さま、ありがとうございました。