

# 日本陸水学会近畿支部会第 24 回研究発表会・総会プログラム

場所：滋賀大学教育学部

3 月 3 日(日)

10:00 開会あいさつ

(一般講演)

10:05 **01** カワバタモロコの食性が条虫感染に与える影響

○宮田晃江<sup>1)</sup>・吉村元貴<sup>2)</sup>・浦部美佐子<sup>1)</sup>

1) 滋賀県立大学環境科学部, 2) 大阪教育大学

10:20 **02** 外来腹足類コモチカワツボが底生生物に与える影響について

○若林裕子<sup>1)</sup>・浦部美佐子<sup>2)</sup>

1) 滋賀県立大学環境科学研究科, 2) 滋賀県立大学環境科学部

10:35 **03** 淡水魚類の各組織と寄生虫内の重金属濃度の関連性

○福田啓介・丸尾雅啓・浦部美佐子

滋賀県立大学環境科学部

10:50 **04** 流程と季節による流下粒状有機物組成と造網性トビケラ摂食生態の変動

○坂田啓三・谷田一三

大阪府立大学理学系研究科

11:15 **05** 日本産カゲロウ類の網羅的・系統的 DNA バーコーディングの展開

○脇村 圭<sup>1)</sup>・竹門康弘<sup>2)</sup>・高柳 淳<sup>3)5)</sup>・谷田一三<sup>1)</sup>・石綿進一<sup>4)</sup>・清水信義<sup>5)</sup>・加藤幹男<sup>1)</sup>

1) 大阪府大・理, 2) 京大・防災研, 3) 慶應大・医, 4) 神奈川工科大, 5) 慶應大・先端研 GSP センター

11:30 **06** 紀ノ川水系の上流域における 2011 年 9 月の記録的豪雨後の底生動物群集の遷移過程

○與世田信忠・谷田一三

大阪府立大学理学系研究科

11:45 **07** ダム湖湛水域によって本川との連続性を分断された支川の底生動物群集構造

○戸田京嗣<sup>1)</sup>・立木裕貴<sup>1)</sup>・皆川朋子<sup>2)</sup>・一柳英隆<sup>3)</sup>・東城幸治<sup>4)</sup>・土居秀幸<sup>5)</sup>・片野泉<sup>1)</sup>

1) 兵庫県立大学・環境人間学部, 2) 福岡大学・工学部, 3) 九州大学・工学部, 4) 信州大学・理学部, 5) 広島大学・サステナブル・ディベロップメント実践研究センター

12:00 **08** ダム湛水域による分断は支川食物連鎖長に影響を及ぼすか？

○立木裕貴<sup>1)</sup>・戸田京嗣<sup>1)</sup>・皆川朋子<sup>2)</sup>・一柳英隆<sup>3)</sup>・東城幸治<sup>4)</sup>・土居秀幸<sup>5)</sup>・片野泉<sup>1)</sup>

1) 兵庫県立大学・環境人間学部, 2) 福岡大学・工学部, 3) 九州大学・工学部, 4) 信州大学・理学部, 5) 広島大学・サステナブル・ディベロップメント実践研究センター

12:15 **09** 湧水河川における水草の生態学的機能に関する一考察

○高橋 和也<sup>1)</sup>・浅枝 隆<sup>2)</sup>

1) 応用地質(株) 関西支社, 2) 埼玉大学 大学院理工学研究科

13:30 **10** 構内ビオトープの水質改善に向けた整備と水質調査

○宋英樹・石田裕子

摂南大学理工学部

13:45 **11** 淀川淡水域の魚類相の推移

○中村亮太<sup>1)</sup>・石田裕子<sup>1)</sup>・内藤馨<sup>2)</sup>・石橋亮<sup>2)</sup>

1) 摂南大学理工学部, 2) 大阪府立水生生物センター

- 14:00 **12** 糞便汚染指標の生物膜への蓄積  
○岡本修平・竹中飛鳥・広谷博史  
大阪教育大学
- 14:15 **13** 琵琶湖北湖におけるヒ素の化学種別分析  
○長岡愛理・丸尾雅啓  
滋賀県立大学環境科学部
- 14:30 **14** 琵琶湖水中における Fe(II)と有機錯体を形成する配位子の安定度定数決定法の検討  
○小山和香・丸尾雅啓  
滋賀県立大学環境科学部
- 14:55 **15** C<sub>18</sub>-DAX 固相抽出法による琵琶湖溶存有機物の分離と特徴の比較  
○内海理伽<sup>1)</sup>・早川和秀<sup>2)</sup>・藤嶽暢英<sup>3)</sup>・高田 明弘<sup>3)</sup>・小島 礼慈<sup>4)</sup>・北野 史子<sup>4)</sup>・熊谷 哲<sup>1)</sup>・杉山 裕子<sup>1)</sup>  
1) 兵庫県立大学環境人間, 2) 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター, 3) 神戸大 農, 4) 兵庫県立大院 環境人間
- 15:10 **16** 沖縄島の河川における水質特性とウラン供給機構  
○望月陽人・細田耕・杉山雅人  
京都大学院人間・環境学研究科
- 15:25 **17** バイカル湖-アンガラ川水系における溶存化学物質の濃度分布  
○細田 耕<sup>1)</sup>・望月 陽人<sup>1)</sup>・村田 貴拓<sup>1)</sup>・Valentin V. Drucker<sup>2)</sup>・Vladimir A. Fialkov<sup>3)</sup>・杉山 雅人<sup>1)</sup>  
1) 京都大学院人間・環境, 2) ロシア科学アカデミー・陸水学研究所, 3) ロシア科学アカデミー・バイカル博物館
- 15:40 **18** 黒ボク土壌森林内における溶存有機物の動態に関する研究  
○森谷美奈<sup>1)</sup>・原都<sup>1)</sup>・高橋勝利<sup>2)</sup>・大手信人<sup>3)</sup>・藤嶽暢英<sup>4)</sup>・山瀬敬太郎<sup>5)</sup>・中田靖<sup>6)</sup>・大橋瑞江<sup>7)</sup>・熊谷哲<sup>7)</sup>・杉山裕子<sup>7)</sup>  
1) 兵庫県立大院 環境人間, 2) 産業技術総合研究所, 3) 東大院 農学生命科学, 4) 神戸大 農, 5) 兵庫県立農林水産技術総合センター, 6) 堀場製作所, 7) 兵庫県立大 環境人間

**(特別講演)**

- 16:05 水系フミン物質の化学構造特性  
○津田久美子  
草津市役所環境課

**(総会)**

- 16:45 研究発表会会場にて  
17:20 閉会挨拶

**(懇親会)**

- 17:30 滋賀大学生協にて(19:30 終了予定)

一般講演の時間は、発表12分＋質疑応答の3分の計15分です。  
発表時間にはスライドの準備も含まれますので、ご注意ください。