

日本陸水学会近畿支部会第25回研究発表会・総会プログラム

場所：摂南大学 5号館2階 522教室

2月23日(日)

10:00 開会あいさつ

(一般講演)

10:05 01 東北酸性河川における化学成分の分布

○大谷 響¹⁾・望月 陽人²⁾・細田 耕²⁾・杉山 雅人²⁾

1) 京都大 総合人間, 2) 京都大 人間・環境学

10:20 02 炭酸化学種が支配する塩湖湖水中の微量元素の動態

○望月陽人・細田耕・杉山雅人

京都大 人間・環境学

10:35 03 FT-ICR MSによる森林生態系内溶存有機物の分布と特徴の解析

○森谷美奈¹⁾・高橋勝利²⁾・大橋瑞江¹⁾・大手信人³⁾・藤嶽暢英⁴⁾・山瀬敬太郎⁵⁾・中田靖⁶⁾・熊谷哲¹⁾・杉山裕子¹⁾

1) 兵庫県立大 環境人間学, 2) 独) 産業技術総合研究所, 3) 東京大 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) 株式会社堀場製作所

10:50 04 無リン培養液のアルカリ性ホスファターゼ活性の測定

○西口暖佳¹⁾・森愛²⁾・広谷博史²⁾

1) 大阪教育大 大学院, 2) 大阪教育大学

11:15 05 琵琶湖に流入する河川の河口堆積物の化学分析による近過去環境の復元

丸尾雅啓・倉茂好匡・○後藤達

滋賀県立大 環境科学

11:30 06 琵琶湖水中における溶存有機物の光分解に与える金属の影響

○片岡寛大・丸尾雅啓

滋賀県立大 環境科学

11:45 07 国内外の湖沼や河川における腐植物質含量～DAX-8 樹脂吸着法による～

○木田森丸¹⁾・真木謙造¹⁾・津田久美子²⁾・早川和秀³⁾・杉山裕子⁴⁾・川東正幸⁵⁾・大塚俊之⁶⁾・廣田充⁷⁾・加藤拓¹⁾・藤嶽暢英¹⁾

1) 神戸大 農, 2) 神戸大 自然科学, 3) 滋賀県琵琶湖環境科学研究センター, 4) 兵庫県立大 環境人間, 5) 首都大学東京 都市環境, 6) 岐阜大 流域圏科学研究センター, 7) 筑波大 生命環境科学

12:00 08 固相抽出法を用いた琵琶湖溶存有機物の分布および化学的性質の検討

○内海理伽¹⁾・早川和秀²⁾・藤嶽暢英³⁾・木田森丸³⁾・真木謙造³⁾・熊谷哲¹⁾・杉山裕子¹⁾

1) 兵庫県立大 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

13:15 09 琵琶湖の下位層気楼の解析

○澤田壮一郎・新愛弓・泰地孝昌・藤林瑛貴・藤村咲希・中井結衣

京都府立桃山高校自然科学

13:30 10 びわ湖の深呼吸の仕組み その2

○堤 康郎

酸素の会

13:45 11 イオンクロマトグラフィーを用いた琵琶湖水中微量正リン酸定量法の開発

○高岡大暉・丸尾雅啓

滋賀県立大 環境科学

- 14:00 **12** 花火大会前後における過塩素酸イオンの動態
○鈴木貴之・丸尾雅啓
滋賀県立大 環境科学
- 14:25 **13** ため池の斜面方位(南北)は生物多様性を決めるか—ため池の動物プランクトンを用いた検証
○名倉明日子¹⁾・濱野沙耶加¹⁾・土居秀幸²⁾・高原輝彦²⁾・片野泉¹⁾
1) 兵庫県立大 環境人間, 2) 広島大 サステナブル・ディベロップメント実践研究センター
- 14:40 **14** 生息場所異質性は生物多様性を決めるか—ため池の底生動物を用いた検証
○濱野沙耶加¹⁾・名倉明日子¹⁾・土居秀幸²⁾・高原輝彦²⁾・片野泉¹⁾
1) 兵庫県立大 環境人間, 2) 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
- 14:55 **15** 貯水ダム下流域での土砂還元が河床物理環境と食物網構造に及ぼす影響
○門佳苗¹⁾・角絢香¹⁾・土居秀幸²⁾・三橋弘宗³⁾・片野泉¹⁾
1) 兵庫県立大 環境人間, 2) 広島大 サステナブル・ディベロップメント実践研究センター, 3) 兵庫県立人と自然の博物館
- 15:10 **16** 貯水ダム下流域での土砂還元が底生動物群集に及ぼす影響
○角絢香¹⁾・門佳苗¹⁾・土居秀幸²⁾・三橋弘宗³⁾・片野泉¹⁾
1) 兵庫県立大 環境人間, 2) 広島大 サステナブル・ディベロップメント実践研究センター, 3) 兵庫県立人と自然の博物館
- 15:35 **17** コガタシマトビケラ属の頭幅／頭長比解析および遺伝子解析に基づく種判別法
○脇村 圭¹⁾・平 祥和²⁾・谷田一三¹⁾・高柳 淳^{3,4)}・清水信義³⁾・加藤幹男^{1,2)}
1) 大阪府大 院理・生物科学, 2) 大阪府大 高等教育・生物, 3) 慶応大 先導研 GSP セ, 4) 慶応大 医・分子生物
- 15:50 **18** 寝屋川における水生生物の生息場評価
○丸山勇氣・石田裕子
摂南大 理工
- 16:05 **19** 芥川におけるアユの遡上数と流下仔魚～大阪湾流入河川での天然アユ復活の取り組み～
○才野紅葉¹⁾・石田裕子¹⁾・澤井健二¹⁾・花崎勝司²⁾・芥川・ひとと魚にやさしい川づくりネットワーク
1) 摂南大 理工, 2) 芥川緑地資料館
- 16:20 **20** 安威川中流域における付着藻類の変遷
○森田 悠作¹⁾・石田裕子¹⁾・石橋 亮²⁾
1) 摂南大 理工, 2) 大阪府環境農林水産総合研究所総合研究所水生生物センター

(特別講演)

- 16:45 寝屋川流域における水辺環境と市民活動
○澤井健二
摂南大 理工

(総会)

- 17:20 研究発表会会場にて
17:50 閉会挨拶

(懇親会)

- 18:00 摂南大学寝屋川キャンパス11号館11階 スカイラウンジにて

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。