

日本陸水学会近畿支部会第30回研究発表会・総会プログラム

場所：奈良教育大学 次世代教員養成センター

3月3日（日）

10:00 開会あいさつ

一般講演

- 10:05 [01] 琵琶湖北湖底質及び湖水中化学成分の湖底溶存酸素量による影響解析
○角谷祐基¹⁾・布施泰朗^{2,3)}・岡本高弘⁴⁾・早川和秀⁴⁾・山田悦^{2,3)}
¹⁾京工織大・工芸科学, ²⁾京工織大・院・工芸科学, ³⁾京工織大・環境科学セ, ⁴⁾琵琶湖環境科研セ
- 10:20 [02] 湖底環境シミュレーション実験による琵琶湖北湖底質-湖水間でのフルボ酸様蛍光物質など物質循環の解析
○藤井一輝¹⁾・布施泰朗^{1,2)}・岡本高弘³⁾・早川和秀³⁾・山田悦^{1,2)}
¹⁾京工織大・院・工芸科学, ²⁾京工織大・環境科学セ, ³⁾琵琶湖環境科研セ
- 10:35 [03] 大和川水系における溶存態蛍光性有機物の現状とその対応策の検討
○佐竹環¹⁾・永島奈津子²⁾・広谷博史²⁾
¹⁾大阪教育大・院・教育学, ²⁾大阪教育大・教育
- 10:50 [04] 千苺貯水池に流入する河川水中溶存有機物の分布に関する研究
○赤堀天祐¹⁾・古賀佑太郎²⁾・鈴木元治²⁾・藤井智康³⁾・平木康大⁴⁾・清水武俊⁴⁾・小田琢也⁴⁾・杉山裕子¹⁾
¹⁾岡山理科大・理, ²⁾公財・ひょうご環境創造協会兵庫環境研セ, ³⁾奈良教育大・理科教育, ⁴⁾神戸市水道局水質試験所
- 11:05 [05] 岡山市北区における降雨・旭川に含まれる有機物の特徴
○東江友利菜¹⁾・田中志穂¹⁾・和田裕揮¹⁾・杉山裕子¹⁾
¹⁾岡山理科大・理
- 11:20 [06] 琵琶湖水中に溶存する有機配位子の分離
○櫻井章人¹⁾・久保洋人¹⁾・石坪佳祐¹⁾・山口保彦²⁾・早川和秀²⁾・杉山裕子¹⁾
¹⁾岡山理科大・理, ²⁾琵琶湖環境科研セ
- 11:35 [07] 児島湖の樋門水中に溶存する有機配位子の分離について
○久保洋人¹⁾・石坪佳祐¹⁾・中村榛那¹⁾・藤田和男²⁾・小川知也²⁾・杉山裕子¹⁾
¹⁾岡山理科大・理, ²⁾岡山県環境保健セ・環境科学部
- 11:50 [08] FT-ICR MS を用いた天然水中に溶存する銅の有機配位子の同定
○石坪佳祐¹⁾・久保洋人¹⁾・櫻井彰人¹⁾・山口保彦²⁾・早川和秀²⁾・高橋勝利³⁾・杉山裕子¹⁾
¹⁾岡山理科大・理, ²⁾琵琶湖環境科研セ

12:05-13:30 休憩

- 13:30 [09] 溶存有機物が環境 DNA に与える影響：岡山城内堀水を例として
○和田裕揮¹⁾・東江友利菜¹⁾・田中志穂¹⁾・覚田青空²⁾・片野泉²⁾・土居秀幸³⁾・杉山裕子¹⁾
¹⁾岡山理科大・理,²⁾奈良女子大・院・人間文化,³⁾兵庫県立大・院・シミュレーション
- 13:45 [10] 魚病病原性菌類(*Exophiala* sp.)の環境 DNA 検出方法の検討：メタバーコーディングによる菌類
群集解析と
属特異的プライマーの設計
○覚田青空¹⁾・永野真理子²⁾・松岡俊将²⁾・土居秀幸²⁾・片野泉¹⁾
¹⁾奈良女子大・院・人間文化,²⁾兵庫県立大・院・シミュレーション
- 14:00 [11] 各種DNAマーカーを用いた河川水生生物の種判別
○稲井公二¹⁾・脇村圭¹⁾・渡辺幸三²⁾・加藤幹男¹⁾³⁾
¹⁾大阪府立大・高等教育推進機構,²⁾愛媛大・院・理工,³⁾大阪府立大・院・理
- 14:15 [12] 日本産水生昆虫類の実物標本・画像・DNA 情報を統合するリファレンスデータベース
○脇村 圭¹⁾・加藤幹男¹⁾²⁾
¹⁾大阪府立大・高等教育推進機構
- 14:30 [13] 淀川点野ワンドの魚類群集の変遷の把握および庭窪ワンドとの比較
○高木長¹⁾・水田啓介¹⁾・石田裕子¹⁾・山本義彦²⁾
¹⁾摂南大・理工,²⁾大阪府立環境農林水産総合研・生物多様性セ
- 14:45 [14] 芥川における天然アユの遡上傾向の把握と流下仔魚調査による産卵区域の推測
○森岡大智¹⁾・石田裕子¹⁾・山崎文男²⁾
¹⁾摂南大・理工,²⁾NPO 法人芥川倶楽部
- 15:00 [15] 大和川とその支川・東除川における水質環境と底生動物の季節変動～河川中の NaCl に着目し
て～
○松原亜季¹⁾・佐藤智春²⁾・覚田青空²⁾・松岡真梨奈²⁾・水守裕一³⁾・土居秀幸³⁾・三橋弘宗⁴⁾・片野泉⁵⁾
¹⁾奈良女子大・理,²⁾奈良女子大・院・人間文化,³⁾兵庫県立大・院・シミュレーション,⁴⁾兵庫県立人と自然の博物館,⁵⁾奈良女子大・研究院・自然科学系

15:15-15:30 休憩

- 15:30 [16] ダム河川における土砂還元が底生動物の群集構造・生態的化学品におよぼす影響
○佐藤智春¹⁾・松岡真梨奈¹⁾・覚田青空¹⁾・土居秀幸²⁾・片野 泉³⁾
¹⁾奈良女子大・院・人間文化,²⁾兵庫県立大・院・シミュレーション,³⁾奈良女子大・研究院・自然科学系

15:45 **17** 機能多様性指数による生態系評価：ダム河川の底生動物群集への応用

○水守裕一¹⁾，松岡真梨奈²⁾，相馬理央³⁾，一柳英隆⁴⁾，土居秀幸¹⁾，片野泉⁵⁾

¹⁾奈良女子大・研究院・自然科学系，²⁾奈良女子大・院・人間文化，³⁾いであ・環境創造研，⁴⁾九州大・工，⁵⁾奈良女子大・研究院・自然科学系

16:00 **18** 身近な水環境一斉調査結果と自治体の河川モニタリング結果との関係に関する再解析

○古武家善成¹⁾

¹⁾兵庫医療大学

特別講演

16:15 滋賀県安曇川沖積平野の条里制集落・針江地区の重要文化的景観「水辺景観」における景観の関係性の研究

○吉田裕枝¹⁾

¹⁾一級建築士事務所ミラボ 3--lab

総会

17:00 研究発表会会場にて

17:30 閉会挨拶

懇親会

18:00 京都工芸繊維大学 60周年記念会館

※上記の発表タイトルは変更になる場合があります。

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。

