

日本陸水学会近畿支部会第33回研究発表会・総会プログラム

場所：滋賀県立大学 共通講義棟A7棟102講義室

2022年3月5日（土）

10:00 開会あいさつ

一般講演

- 10:05 01 冷蔵保存並びに液体培養1年経過後の *Micrasterias hardyi* の再増殖
○根来 健^{1,2)}・加山 基²⁾
¹⁾滋賀県立琵琶湖博物館, ²⁾株式会社 SeedBank
- 10:20 02 河川濾過食者の瀬内分布と濾過機能：宇治川でのシマトビケラ科幼虫による検証
○坂本 菜々子¹⁾・原 直子²⁾・輪地 紗良²⁾・片野 泉³⁾
¹⁾奈良女子大学理学部化学生物環境学科, ²⁾奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科, ³⁾奈良女子大学大学院自然科学系
- 10:35 03 木津川中流域における伝統的河川工法・聖牛により創出されたワンド・低水敷タマリの環境と生物群集
○中村 萌¹⁾・田中 亜季²⁾・竹門 康弘³⁾・片野 泉⁴⁾
¹⁾奈良女子大学理学部化学生物環境学科, ²⁾奈良女子大学共生科学センター, ³⁾京都大学防災研究所, ⁴⁾奈良女子大学大学院自然科学系
- 10:50 04 ダムによる餌環境変化と濾過食者シマトビケラ科の栄養状態
○輪地 紗良¹⁾・土居 秀幸²⁾・竹門 康弘³⁾・片野 泉⁴⁾
¹⁾奈良女子大学理学部化学生物環境学科, ²⁾兵庫県立大学大学院情報科学研究科, ³⁾京都大学防災研究所, ⁴⁾奈良女子大学大学院自然科学系
- 11:05-12:05 昼食休憩
- 12:05 05 水中の環境 DNA 減衰過程におよぼす泥と流れの影響
○辻 恵実¹⁾・片野 泉²⁾・土居 秀幸³⁾
¹⁾奈良女子大学理学部化学生物環境学科, ²⁾奈良女子大学大学院自然科学系, ³⁾兵庫県立大学大学院情報科学研究科
- 12:20 06 モンカゲロウ属の捕食による粒子態有機物の溶存態有機物への変換
○岡部 智洋¹⁾・齋藤 達昭¹⁾・笠井 楓也²⁾・片岡 翔²⁾・竹中 大二郎²⁾・杉山 裕子¹⁾
¹⁾岡山理科大学大学院理学研究科, ²⁾岡山理科大学理学部基礎理学科
- 12:35 07 吸虫 *Allogenarchopsis problematica* の生活環の解明
○外村 優真
滋賀県立大学環境科学部

- 12:50 **08** 流程分布する近縁3種のカゲロウ類のハビタット分化と対照的な遺伝構造
○岡本 聖矢¹⁾・竹中 將起²⁾・東城 幸治³⁾
¹⁾信州大学大学院総合医理工学研究科, ²⁾筑波大学生命環境系菅平高原実験所, ³⁾信州大学学術
研究院理学系生物科学領域
- 13:05 休憩
- 13:20 **09** マダラカゲロウ科トゲマダラカゲロウ属の分子系統と形態の特徴
○濱村 美波¹⁾・脇村 圭²⁾・石綿 進一³⁾・竹門 康弘⁴⁾・谷田 一三⁵⁾・稲井 公二²⁾・加藤 幹
男^{2),5)}
¹⁾大阪府立大学理学類生物科学課程, ²⁾大阪府立大学高等教育推進機構, ³⁾神奈川工科大学, ⁴⁾京
都大学防災研究所, ⁵⁾大阪府立大学大学院理学系研究科
- 13:35 **10** 関西におけるトビイロカゲロウ科トビイロカゲロウ属のCox1遺伝子に基づく分類
○辻野 果奈¹⁾・脇村 圭²⁾・竹門 康弘³⁾・石綿 進一⁴⁾・谷田 一三⁵⁾・稲井 公二²⁾・加藤 幹
男^{2),5)}
¹⁾大阪府立大学理学類生物科学課程, ²⁾大阪府立大学高等教育推進機構, ³⁾京都大学防災研究
所, ⁴⁾神奈川工科大学, ⁵⁾大阪府立大学大学院理学系研究科
- 13:50 **11** 次世代シーケンシング解析に基づく紀伊丹生川の水生昆虫相
○脇村 圭¹⁾・辻野 果奈²⁾・濱村 美波³⁾・森川 勇紀²⁾・若野 莉奈²⁾・亀谷 仁護²⁾・稲井 公二
¹⁾・竹門 康弘³⁾・渡辺 幸三⁴⁾・加藤 幹男^{1),5)}
¹⁾大阪府立大学高等教育推進機構, ²⁾大阪府立大学理学類生物科学課程, ³⁾京都大学防災研究
所, ⁴⁾愛媛大学沿岸環境科学研究センター, ⁵⁾大阪府立大学大学院理学系研究科
- 14:05 **12** 児島湖水における難分解性有機物の濃度と蛍光スペクトルの特徴について
○長田 敦士¹⁾・青野 穰¹⁾・山崎 瑞歩¹⁾・杉山 裕子¹⁾
¹⁾岡山理科大学理学部基礎理学科
- 14:20 休憩
- 14:35 **13** 琵琶湖北湖におけるリン酸イオンとSRPの比較
藤山 信太郎¹⁾・辻 一真¹⁾・山中 裕貴¹⁾・小畑 元²⁾・丸尾 雅啓³⁾
¹⁾滋賀県立大学大学院環境科学研究科, ²⁾東京大学大気海洋研究所, ³⁾滋賀県立大学環境科学研究
院
- 14:50 **14** 琵琶湖底質の化学特性が及ぼす底泥酸素消費速度への影響
○山口 美結¹⁾・布施 泰朗¹⁾・山口 保彦²⁾・早川 和秀²⁾
¹⁾京都工芸繊維大学工芸学部, ²⁾滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
- 15:05 **15** 蛍光X線分析法による琵琶湖におけるリン含有粒子状物質の迅速動態解析

○藤原 茉那¹⁾・布施 泰朗¹⁾・山口 保彦²⁾・早川 和秀²⁾

¹⁾京都工芸繊維大学工芸学部，²⁾滋賀県琵琶湖環境科学研究センター

15:20 **16** びわ湖の深呼吸の仕組み その9

○堤 康郎

酸素の会

15:35 **17** 淀川・城北ワンドで採取したタンスイカイメンの直交ニコル下・偏光観察

○佐々木 日向・竹内 準一

ルネサンス大阪高等学校

特別講演

15:50 水中の環境 DNA 動態のシミュレーションとモデリング

○齊藤達也¹⁾

¹⁾兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科

16:35 総会，表彰式

17:30 閉会挨拶

※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等も含まれますので，ご注意ください。