

日本陸水学会近畿支部会第 32 回研究発表会・総会プログラム
zoom によるオンライン開催
2021 年 2 月 28 日 (日)

10:00 開会あいさつ

一般講演

- 10:05 01 淀川点野地区における新設ワンド群と既存ワンドの魚類群集の生息状況の把握
○若林康平¹⁾・石田裕子¹⁾・山口翔吾²⁾・今川愛佑美²⁾・鬼迫良隆²⁾・丸山勇氣²⁾・山本義彦²⁾
¹⁾摂南大学工学部都市環境工学科, ²⁾大阪府立生物多様性センター
- 10:20 02 カワネズミにとって陸域由来の餌生物は重要か？
○塩塚菜生¹⁾・片野泉¹⁾・東信行²⁾
¹⁾奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科, ²⁾弘前大学農学生命科学部
- 10:35 03 ダム河川における河床表面・間隙域の生物相比較：濁りに着目して
○東山芽生¹⁾・片野泉¹⁾・田中 亜季²⁾
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
- 10:50 04 ダムによる餌環境変化が濾過食者シマトビケラ科の栄養状態に及ぼす影響
○輪地紗良・片野泉
奈良女子大学理学部化学生物環境学科
- 11:05 休憩
- 11:20 05 源流に生息する希少両生類ハコネサンショウウオの分布調査における eDNA 法の活用
○小林凜・片野泉
奈良女子大学理学部化学生物環境学科
- 11:35 06 環境 DNA による、湿地性半翅目ヒメタイコウチ (*Nepa hoffmanni*) の生息密度推定：保全ビオトープにおける微生物場所の季節変化
○信ヶ原佐保¹⁾・片野泉¹⁾・窪田敏²⁾
¹⁾奈良女子大学理学部化学生物環境学科, ²⁾五條のヒメタイコウチを守る会
- 11:50 07 環境 DNA 手法を用いた姫路市内のため池における在来種・外来種の生息調査
○麻田英理¹⁾・河内丈太郎¹⁾・伊藤雅之¹⁾・中畠一憲¹⁾・尾坂兼一²⁾・土居秀幸³⁾
¹⁾兵庫県立大学環境人間学部, ²⁾滋賀県立大学環境科学部, ³⁾兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科
- 12:05 08 環境 DNA の分解予測モデリング～実験とメタ解析によるアプローチ～
○齊藤達也・土居秀幸
兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科

12:20-13:30 昼食休憩

- 13:30 **09** 高見川(奈良県)で採取した水生昆虫の次世代シーケンサーによる種判別
○稲井公二¹⁾・脇村圭¹⁾・渡辺幸三²⁾・加藤幹男^{1),3)}
¹⁾大阪府立大学高等教育推進機構, ²⁾愛媛大学沿岸環境科学研究センター, ³⁾大阪府立大学大学院理学系研究科
- 13:45 **10** *Micrasterias hardyi* の低温・暗条件下における耐性
○根来 健
滋賀県立琵琶湖博物館
- 14:00 **11** フタスジモンカゲロウの捕食による粒状態有機物の溶存態有機物への変換
○岡部 智洋・齋藤 達昭・杉山 裕子
岡山理科大学理学部
- 14:15 **12** 多地点観測による播磨地域のため池におけるメタン動態調査
○河内丈太郎¹⁾・麻田英理¹⁾・伊藤雅之¹⁾・尾坂兼一²⁾・中嶋一憲¹⁾
¹⁾兵庫県立大学環境人間学部, ²⁾滋賀県立大学環境科学部
- 14:30 休憩
- 14:45 **13** 湖底環境シミュレーション実験を用いた琵琶湖北湖底質及び湖水中化学成分の動態解析
○角谷祐基¹⁾・布施泰朗^{1),2)}・早川和秀³⁾・山口保彦³⁾
¹⁾京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科機能物質化学専攻, ²⁾京都工芸繊維大学環境科学センター, ³⁾滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
- 15:00 **14** 蛍光 X 線分析法を用いた琵琶湖水中懸濁態リンの迅速分析法による動態解析
○尾ノ井和樹¹⁾・布施泰朗^{1),2)}・早川和秀³⁾・山口保彦³⁾
¹⁾京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科, ²⁾京都工芸繊維大学環境科学センター, ³⁾滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
- 15:15 **15** びわ湖の深呼吸の仕組み その 8
○堤 康郎
酸素の会
- 15:30 **16** 河川水中から乳酸菌用培地で分離されたテンペ類似菌
○今村奏音・三谷香央里・藤原優月・佐々木日向
ルネサンス大阪高等学校

特別講演

- 15:45 淡水湖と汽水湖の湖底間隙水中における重合体ケイ酸の形成および分解機構の比較研究

○朴紫暎¹⁾²⁾

¹⁾京都大学・院・人間環境, ²⁾島根大学・院・総合理工学研究科

16:30 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みますので, ご注意ください.