

令和6年9月19日

## 応用生態工学会第27回大会 優秀口頭発表賞一覧

応用生態工学会

応用生態工学会 第27回大会（さいたま大会）の口頭発表（令和6年9月19日）において、下記の発表が優秀口頭発表賞に選ばれました。おめでとうございます。

### 【最優秀口頭発表賞】

OB3-1 異なる水深のマルチトープ(水田退避溝)が水生動物群集にもたらす保全効果

※糸賀 友紀（兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科）・田和 康太（国立研究開発法人国立環境研究所）、渡辺 黎也（同）・井上 陽人（同）・木村 純平（パタゴニア日本支社）、平峰 拓郎（株式会社坪口農事未来研究所）、佐川 志朗（兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科・兵庫県立コウノトリの郷公園）

### 【優秀口頭発表賞】

OC2-2 環境DNA分析によるイトウ及びサクラマス産卵時期推定手法の検討—核ミトコンドリアDNA比を用いて—

※山田 夏希（株式会社建設技術研究所）・川尻 啓太（同）・井上 創（同）・紀國 聡（同）・鈴木 荘司（株式会社環境総合リサーチ）・古賀 暁洋（同）・王 軼聡（同）・熊谷 彰浩（国土交通省北海道開発局）・尾関敏久（同）・千葉 拓永（同）

OB6-2 日本列島における湧水特性および取水制限状況、水生昆虫の分類群的多様性の広域スケール評価

※岡本 聖矢（土木研究所 自然共生研究センター）・相川 隆生（同）・中川 光（同）・森 照貴（同）

OA3-4 江の川浜原ダム下流における効果的な土砂還元方法の検討

※大中 臨（山口大学大学院創成科学研究科）・山下 桃汰（西日本高速道路株式会社）・丸山 啓太（東京海洋大学 学術研究院 海洋環境科学部門）・赤松 良久（山口大学大学院創成科学研究科）

- 0A1-1 数値解析 (iRIC-GELATO) による魚類の遡上性能評価手法の開発  
※坂本 和弥 (株式会社開発工営社)・濱木 道大 (同)・森田 大詞 (同)・今野 義文 (公益社団法人北海道栽培漁業振興公社)・清水 康行 (北海学園大学)
- 0A2-2 鴨川七条落差工におけるアユの遡上難易度の評価手法に関する研究  
※佐藤 和輝 (京都大学)・藤原 正幸 (同)・竹門 康弘 (大阪公立大学)
- 0C5-3 宇治川に生息する濾過食者は生態機能を発揮しているか? : 濾過様式の異なる二枚貝類と造網型に着目して  
※原 直子 (奈良女子大学大学院人間文化総合研究科)・田代 喬 (名古屋大学減災連携研究センター)・土居 秀幸 (京都大学大学院情報学研究)・竹門 康弘 (大阪公立大学国際基幹教育機構)・片野 泉 (奈良女子大学大学院自然科学系)
- 0A3-2 地下茎を有する水際植生の洪水による流失可能性に関する実験的検討  
※五十嵐 善哉 (埼玉大学大学院 理工学研究科)・田中 規夫 (同)
- 0A2-5 神通川におけるサクラマス越夏場所である淵寿命の検討  
丹羽 遥香 (富山県立大学工学部 現所属:株式会社フジヤマ)・藤本 紫衣奈 (富山県立大学工学部 現所属:砺波工業株式会社) 横山 良太 (株式会社建設環境研究所)・高木 真也 (同)・小林 勘太 (同)・島村 彰 (同)・久加 朋子 (富山県立大学大学院工学研究科)

以上

## 応用生態工学会第27回大会 優秀ポスター発表賞一覧

応用生態工学会

応用生態工学会 第27回大会（さいたま大会）のポスター発表（令和6年9月18日）において、下記の発表が優秀ポスター発表賞に選ばれました。おめでとうございます。

### 【最優秀ポスター発表賞】

PA-5 河川におけるALBデータを活用した植物群落の分布特性の把握の試み  
※岡井 陽平(土木研究所)・溝口 裕太(同)・田中 孝幸(同)

### 【優秀ポスター発表賞】

PG-2 大淀川水系砂防事業におけるキムラグモ属の保全の取組  
※山石 海斗(いであ株式会社)・中原 良一(同)・金光 浩伸(同)・吉田 英明(宮崎河川国道事務所 工務第二課)

PA-22 砂州と関わる河川地形と夏季水温の時空間分布特性  
※イ ウン(北海道大学環境科学院)・根岸 淳二郎(北海道大学地球環境科学研究院)

PI-2 水害防備林の生態系サービスに関する研究—地域住民の暮らしや防災意識に着目して—  
※中島 幸香(熊本大学大学院)・三苫 千春(元熊本大学)・浅田 寛喜(熊本大学大学院)・皆川 朋子(同)

PH-1 釧路湿原におけるハンノキの年輪成長量に基づく釧路川蛇行再生の影響評価  
※根本 優大(芝浦工業大学)・山口 拓弥(同)・大石 哲也(寒地土木研究所)・宮本 仁志(芝浦工業大学)

PC-6 環境DNA定量メタバーコーディング分析による検出魚類相の周年変化  
※野村 七重(パシフィックコンサルタンツ株式会社)・渡部 健(同)、長野和也(同)・地引 汰一(同)、蔭山 敦士(国土交通省 中部地方整備局 豊橋河川事務所)、角田 直輝(同)、岩下 拓磨(同)

- PE-5 小型鳥類のモニタリングに適したトリガーカメラ用検知センサの検討  
※吉田 彩乃（北海道大学大学院農学院）・矢澤 姫乃（同）・山田 浩之（北海道大学大学院農学研究院）・北野 雅人（竹中工務店技術研究所）・佐野 祐士（同）、宮田 弘樹（同）・三輪 隆（同）
- PE-2 河川には何本の樹木があるのか？広葉樹林および竹林に適した航空レーザー計測データの処理手法  
※溝口 裕太（土木研究所）・手塚 透吾（アジア航測）・周 月霞（名古屋大学）・戸田 祐嗣（同）・田中 孝幸（土木研究所）
- PG-11 遊休水田に創出した小面積の再生湿地における水生動物群集の特徴  
※田和 康太（国立環境研究所 気候変動適応センター）・杉島 野枝（同）・西廣 淳（同）
- PF-5 巨瀬川流域における魚類相把握と災害復旧に向けた環境配慮事項の検討  
※山崎 庸平（九州大学大学院土木工学専攻）・林 博徳（九州大学大学院工学研究院環境社会部門）・Masukawa Lou（National Institute of Applied Sciences of Lyon）・鹿野 雄一（九州大学大学院工学研究院環境社会部門）
- PE-3 棚田ビオトープ間を繋ぐコルゲート管魚道における魚介類の遡上実態の解明  
※伊藤 蓮哉（兵庫県立大学大学院）・渡辺 黎也（同）・木村 純平（パタゴニア日本支社）・佐川 志朗（兵庫県立大学大学院）
- PA-10 汽水域環境の予測評価：iRIC 環境評価ソルバの新機能開発  
※村上 純一（いであ株式会社）・川口 究（同）・中田 裕章（同）・衣川 涼子（同）・齋藤 靖史（同）・福永 葵衣（同）
- PF-10 三峰川上流域における在来イワナの分布パターンとその決定要因について  
柳生 将之（株式会社環境アセスメントセンター）・宮澤 明日加（同）・中村 泰幸（同）・元木 達也（同）

以上