

令和3年9月24日

## 応用生態工学会第24回全国大会 優秀口頭発表賞一覧

応用生態工学会

応用生態工学会第24回全国大会（札幌大会）の口頭発表（令和3年9月23日-24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】

- 0F-4 AI画像認識を用いたアユ遡上数調査の効率化 ～長良川河口堰の取り組み～  
田中幹大※(独立行政法人水資源機構)・國枝信明(同)・市原裕之(同)・米澤喜弥(同)

### 【優秀口頭研究発表賞】

- 0D-6 球磨川における荒瀬ダム撤去後の環境DNAを用いたアユの生息場評価  
栢木彩香※(熊本大学)・児玉紗友里(元熊本大学)・皆川朋子(熊本大学)
- FF-8 半水生哺乳類ニホンカワネズミの生息地推定に対する環境DNA法の検討  
塩塚菜生※(奈良女子大学)・中村匡聡(いであ株)・土居秀幸(兵庫県立大学)・片野泉(奈良女子大学)
- 0A-3 機械学習によるアユの好適産卵環境の識別方法の開発  
大中臨※(山口大学)・赤松良久(同)・間普真吾(同)
- FI-4 高水敷を掘削した後の樹木の拡大速度  
川尻啓太※(土木研究所)・森照貴(同)・内藤太輔(リバーフロント研究所)・今村史子(日本工営株)・徳江義宏(同)・中村圭吾(土木研究所)
- FF-7 天竜川下流域における環境DNAを用いたアユ産卵床の分布傾向の把握  
高橋真司※(東北大学)・上原孝仁(愛媛大学)・渡辺幸三(同)・角哲也(京都大学)・竹門康弘(同)
- FD-5 声紋の画像解析によるコオロギ類の鳴き声検出法の開発  
中岡佳祐※(北海道大学)・山田浩之(同)

- 0H-5 ダム下流環境と底生動物群集におよぼす、支川流入と土砂還元の効果の比較  
原直子※(奈良女子大学)・片野泉(同)・土居秀幸(兵庫県立大学)・根岸淳二  
郎(北海道大学)・皆川朋子(熊本大学)・萱場祐一(名古屋工業大学)
- 0F-6 成層したダム湖におけるウグイの行動と湖内環境の関係の解明  
長岡祥平※(北海道大学)・黒田充樹(同)・上田健太(同)・白川北斗(水産研  
究・教育機構 水産資源研究所)・沖津二郎(応用地質株)・大杉奉功(水源地環  
境センター)・佐藤信彦(北海道大学)・南憲吏(島根大学)・宮下和士(北海  
道大学)
- FH-2 年による融雪氾濫規模の相違が氾濫原水域生物群集に与える影響  
宇野裕美※(北海道大学)・森田健太郎(同)・内海俊介(同)・岸田治(同)
- FJ-5 土地利用の改変がサケ死体と腐肉食性鳥類との関係性に与える影響  
玉田祐介※(株長大)
- 0E-2 木津川の砂州上の位置による聖牛の地形改変効果の違い  
玉川一晃※(京都大学)・竹門康弘(同)・小林草平(温州大学)・角哲也(京都大  
学)

**【優秀口頭事例発表賞】**

- 0E-4 グリーンインフラ事業の地域経済活性化への活用手法検討 ～守谷版グリー  
ンインフラの社会的価値の定量化と経済価値分析～  
浅田寛喜※(株福山コンサルタント)・白土智子(同)・南崎慎輔(茨城県守谷市  
役所市長公室)・長谷川啓一(もりやグリーンインフラ推進協議会)
- 0F-3 雄物川支川玉川におけるワンド再生後の魚類モニタリング結果の報告  
伊豆凜太郎※(パシフィックコンサルタンツ株)・真木伸隆(同)・鬼久保浩正  
(同)・上田夏希(同)・三井裕美(同)・渡辺有紀(同)・菊地純(国土交通省東北  
地方整備局)・野口寛明(同)

以上