

## 関係学会等への発表論文一覧

(令和3年度に行われた調査研究に関連したもので、令和4年10月現在公表されているものを収録)

No.	執筆者氏名	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
1	浅田 英幸 片山 裕之 峯松 麻成 土屋 武史	ダム堆砂有効利用促進のための分級技術の 経済性検討	令和3年度土木学会全国大会 第76回年次学術講演会	2021.9
2	長岡 祥平 黒田 充樹 上田 健太 白川 北斗 沖津 二郎 大杉 奉功 佐藤 信彦 南 憲吏 宮下 和士	成層化したダム湖でのウグイの生息場選択	令和3年度日本水産学会 秋季大会	2021.9
3	坂本 正吾 小野田 幸生 沖津 二郎 大杉 奉功 半谷 和彦 白戸 孝	三春ダムにおけるオオクチバスの継続的な 防除でみられた確認状況の長期的変化	応用生態工学会 第24回研究発表会	2021.10
4	長岡 祥平 黒田 充樹 上田 健太 白川 北斗 沖津 二郎 大杉 奉功 佐藤 信彦 南 憲吏 宮下 和士	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	応用生態工学会 第24回研究発表会	2021.10
5	平井 秀輝	デジタル社会への備え	日刊建設工業新聞	2021.11
6	松本 岳大 深谷 肇一 坂田 雅之 稲川 崇史 沖津 二郎 平岡 康介 一柳 英隆 源 利文	ダム湖の魚類調査における環境DNAメタバー コーディング分析の実装に向けて	環境DNA学会第4回大会	2021.11
7	最上 友香子 山本 慎太郎 浅井 直人 伊藤 拓也	ダムの来訪者やその利用実態に関する調査の 高度化に向けて	令和3年度ダム工学会 研究発表会・特別講演会 講演集(研究発表会の部)	2021.11
8	Shohei NAGAOKA, Mitsuki KURODA, Kenji MINAMI, Jiro OKITSU, Hokuto HIRAKAWA, Tomonori OSUGI, Nobuyuki AZUMA, Kenta UEDA, Yanhui ZHU, Riku NAKAMORI, Nobuhiko SATO, Kazushi MIYASHITA	Relation Between Vertical Distribution of Pseudaspius Hakonensis and Environmental Factors in Stratified Dam Reservoir	THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON UNDERWATER ACOUSTIC TECHNOLOGY AND EDUCATION FOR SUSTAINABLE FISHERY IN ASIA	2021.11
9	平井 秀輝	公共の担い手	日刊建設工業新聞	2021.12
10	平井 秀輝	検証と評価の必要性	日刊建設工業新聞	2022.2
11	片山 裕之 浅田 英幸 峯松 麻成 土屋 武史	下流土砂還元実施ダムの洪水特性	令和3年度土木学会水工学 論文集	2022.2
12	坂本 正吾 小野田 幸生 沖津 二郎 中井 克樹 大杉 奉功 半谷 和彦 白戸 孝	三春ダムにおけるオオクチバスの継続的な 防除でみられた確認状況の長期的変化	第17回「外来魚情報交換会」	2022.2
13	大杉 奉功	さくら湖における最近の生態学術研究	さくら湖自然環境フォーラム 2021	2022.2
14	平井 秀輝	人材育成をどう進めるか	日刊建設工業新聞	2022.3
15	松本 岳大 深谷 肇一 坂田 雅之 沖津 二郎 稲川 崇史 平岡 康介 一柳 英隆 源 利文	多種サイト占有モデルを用いた環境DNA分 析における調査デザインの最適化	日本生態学会第69回全国大会	2022.3
16	鈴木 碩通 一柳 英隆 占部 城太郎	機能群とタクサでの群集構造決定要因の違い: 動物プランクトンを用いた検証	日本生態学会第69回全国大会	2022.3
17	望月 学 土居 秀幸 松岡 俊将 瀬戸 健介 一柳 英隆 大杉 奉功 吉村 千洋 占部 城太郎 鏡味 麻衣子	全国50ダム湖比較による水生菌類群集構造の 解析	日本生態学会第69回全国大会	2022.3

No.	執筆者氏名	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
18	中森 陸 南 憲 白川 北斗 朱 妍 沖津 二朗 大杉 功 東 信一 金 相 谷田 三 黒田 樹 長岡 祥平 佐藤 充 宮下 和土 彦	福島県さくら湖における計量魚群探知機を用いた藍藻類の音響計測の試み	Laguna29	pp.87-98 2022.3
19	平井 秀輝	リスクコミュニケーションの危機	日刊建設工業新聞	2022.4
20	西村 宗倫 木村 文宣 東海林 太郎 小野 雅人 對馬 育夫 本田 真章	ダム貯水池の水質に関するマニュアルの紹介	応用生態工学 Vol.24, No.2	pp.369-374 2022.4
21	平井 秀輝	AI革命の成否はインフラ次第	日刊建設工業新聞	2022.5
22	平井 秀輝	備えるリスク、対処するクライシス	日刊建設工業新聞	2022.6
23	長岡 祥平 黒田 充樹 南 憲史 沖津 二朗 白川 北斗 上田 健太 東 信一 大杉 陸 朱 妍 中森 和土 佐藤 信彦 宮下 彦	成層化したダム湖におけるウグイ ( <i>Pseudaspius hakonensis</i> ) の生息場と環境要因との関係の解明	Laguna29	pp.99-114 2022.6
24	平井 秀輝	海外展開のリスタート	日刊建設工業新聞	2022.7
25	平井 秀輝	転換期を迎えた災害報道	日刊建設工業新聞	2022.8
26	平井 秀輝	プロと専門家の違いとは	日刊建設工業新聞	2022.9
27	鈴木 碩通 一柳 英隆 占部 城太郎	ダム湖における動物プランクトン群集の広域パターン	日本陸水学会 第86回大会	2022.9
28	鏡味 麻衣子 土居 秀幸 松岡 俊将 瀬戸 健介 望月 学 齋藤 達也 一柳 英隆 大杉 奉功 占部 城太郎	全国ダム湖比較からみえる生物群集プロセス：菌類と魚類を例に	日本陸水学会 第86回大会	2022.9
29	坂本 正吾 稲川 崇史 沖津 二朗 中井 克樹 大杉 奉功 松崎 厚史 佐々木 良浩	三春ダムにおける外来魚の継続的な防除でみられた在来魚等の確認状況の変化	ELR2022	2022.9
30	奥村 健太 野原 健司 井戸 啓太 坂本 正吾 稲川 崇史 沖津 二朗 松崎 厚史 佐々木 良浩 大杉 奉功 秋田 鉄也 田原 大輔 武島 弘彦	ダム湖の外来魚オオクチバスにおける新たな駆除効果の評価方法の開発：大規模DNA分析を用いた高精度近親関係解析による個体数推定法の適用	ELR2022	2022.9
31	山本 竜司 長岡 祥平 佐藤 信彦 南 憲史 黒田 充樹 稲川 崇史 坂本 正吾 沖津 二朗 大杉 奉功 白川 北斗 東 信一 上田 健太 中森 陸 宮下 和土	冬季ダム湖におけるオオクチバス ( <i>Micropterus salmoides</i> ) の行動生態の解明	ELR2022	2022.9
32	長岡 祥平 南 憲史 稲川 崇史 坂本 正吾 沖津 二朗 白川 北斗 大杉 奉功 東 信一 黒田 充樹 上田 健太 中森 陸 朱 妍 佐藤 信彦 宮下 和土	ダム湖における魚類行動の可視化	ELR2022	2022.9
33	平井 秀輝	避難スイッチをonに	日刊建設工業新聞	2022.10
34	Hinano Mizuno, Kouji Nakayama, Tetsuya Akita, Yasuyuki Hashiguchi, Tomonori Osugi, Hirotake Minamino, Atsuhiko Suzuki, Hirohiko Takeshima	Detailed kinship estimation for detecting bias among breeding families in a reintroduced population of endangered bagrid catfish, <i>Tachysurus Ichikawai</i>	第38回個体群生態学会大会	2022.10

## 編集後記

令和3年度研究成果のダム水源地に関する調査研究の成果をとりまとめた「水源地環境技術研究所所報」をお届けいたします。

本所報に掲載された調査研究の成果が、ダム水源地における諸課題の解決の糸口になれば幸いです。今後とも、本所報が皆様のお役に立つよう、関係各位のご指導を賜わりながら内容の充実に努めてまいります。

本研究所所報の編集は、下記の体制で実施しました。

### 水源地環境技術研究所所報 編集委員会

水源地環境技術研究所長 兼 企画部長	奥秋 芳一
研究第一部長	原 俊彦
研究第二部長	中村 伸也
研究第三部長	渡邊 茂
調査部長	岡本 二郎
仙台事務所長	瀧澤 靖明
名古屋事務所長	可児 裕
研究第一部 次長	浅井 直人

令和3年度研究成果  
水源地環境技術研究所 所報

令和4年11月 発行

一般財団法人 水源地環境センター

〒102-0083 東京都千代田区麴町2-14-2 (麴町NKビル)

Tel : (03)3263 - 9921 (代)

Fax : (03)3263 - 9922