第３回　北海道の応用生態工学

全国大会の発表を札幌でも その２（2023京都大会）

「北海道の話題なのに、全国大会（道外）に行かないと聞けない。」
「北海道の話題なのに、北海道で発表する機会がない。」にお応えします！
全国大会（京都）での発表のうち、北海道に関する発表を
札幌でも発表する機会をつくりました。

ご案内

日時　2024年 1月 26日（金）13:30～17:45（13:00 受付・開場）
会場　北海道大学 地球環境科学研究院 D201（〒060-0810 札幌市北区北10条西5丁目）
定員　200名（先着順）
会費　学生無料、個人会員500円、賛助会員500円/人、非会員1,000円　※当日現金支払のみ
懇親会　未定
CPD　土木学会CPD認定プログラム　3.91単位（3時間55分）

●その１：全国大会での発表を札幌でも（2019広島大会） 2019年 11月 1日（金）

お申込み

下記Google formまたはメールにて必要事項を記載のうえ、お申込みください（**申込締切 1/24**）。
①お名前　②所属　③E-mail　④会費種別（学生無料、学会員・賛助会員500円、非会員1,000円）
⑤懇親会の参加　⑥ご相談・ご質問
Google form https://forms.gle/NfqpHossttVeNAsY9
問合せ先 watanabe@dogi.co.jp　渡辺恵三　株式会社北海道技術コンサルタント
（応用生態工学会　普及連携委員会）

●写真：千葉悠子（株式会社北海道技術コンサルタント）・玉田祐介（株式会社長大）

プログラム

優秀口頭発表賞　優秀ポスター発表賞

13:00～13:30　**受付・開場**

13:30～13:35　**挨拶・主旨説明**

13:35～13:50　**山地河川において流域地質はClimate-change refugiaの形成に寄与するか？**
（自由集会「日本の河川水温研究について語ろう！」より）
石山 信雄1（1. 北海道立総合研究機構）

13:50～14:05　**積雪寒冷地域における流域の多地点河川水温観測**
水垣 滋1、布川 雅典1、星野 剛1、山田 嵩1、柿沼 孝治1 （1. 土木研究所寒地土木研究所）

14:05～14:20　**過去の景観構造がエゾサンショウウオの分布に与える影響 －複数の生態学的指標に着目して－**
玉田 祐介1,2、雫田 享佐1、大内 のぞみ1 （1. 株式会社長大、2. 帯広畜産大学）

14:20～14:35　**ハリエンジュ林における在来樹種への林種転換の試み**
永田 優1、清澤 道雄1 （1. 株式会社ドーコン）

14:35～14:50　**浮葉植物の繁茂する湖沼での自動水環境モニタリングシステムの開発とその調査事例**
山本 泰平1・山田 浩之1・吉田 磨2（1. 北海道大学大学院農学研究院、2. 酪農学園大学）

14:50～15:05　**水生植物の分布を環境 DNAで検出することは可能か？十勝川の事例**
槐 ちがや1、**中島 颯大**1、篠原 隆佑1,2、菅野 一輝1,3、片桐 浩司4、村岡 敬子1、崎谷 和貴1
（1. 土木研究所、2. 株式会社ウエスコ、3. 株式会社建設環境研究所、4. 東京農工大学）

15:05～15:15　**休憩**

15:15～15:30　**釧路川再蛇行区間におけるハンノキの成長に影響を与える土壌条件の調査と分析**（オンライン）
根本 優大1、山口 拓弥1、宮本 仁志2、大石 哲也3 （1. 芝浦工業大学大学院、2. 芝浦工業大学、
3. 寒地土木研究所）

15:30～15:45　**石狩川と旧川湖沼の連続性回復に伴う EcoDRR効果の推定**（オンライン）
安田 希亜良1、石澤 沙耶香2、瀧 健太郎1 （1. 滋賀県立大学大学院 環境科学研究科、
2. 日本エヌ・ユー・エス株式会社）

15:45～16:00　**天塩川下流自然再生事業における振老旧川での渡り鳥生息環境改善の取組み**
紀國 聡1、前田 敬1、井上 創1、岡村 遥1、若松 延幸2、西田 侑希2 （1. 株式会社建設技術研究所、
2.国土交通省　北海道開発局　留萌開発建設部）

16:00～16:15　**遊水地整備後の湿地環境の創出**
千葉 悠子1、伊藤 博光2、野表 結1、齋藤 敦子1 （1. 株式会社北海道技術コンサルタント、
2. 北海道上川総合振興局　旭川建設管理部）

16:15～16:30　**鳥類モニタリングのための水面模倣バードバスの開発とその誘引効果**
吉田 彩乃1、山田 浩之2、北野 雅人3、佐野 祐士3、宮田 弘樹3、三輪 隆3 （1. 北海道大学大学院農学院、
2. 北海道大学大学院農学研究院、3. 竹中工務店技術研究所）

16:30～16:40　**休憩**

16:40～16:55　**フラッシュ放流により形成された砂礫堆への急速な底生動物定着**
根岸 淳二郎1 （1. 北海道大学）

16:55～17:10　**「バーブ工」によるサケの産卵環境づくり ～北海道標津町における漁業関係者の「小さな自然再生」の取組み～**
渡辺 恵三1、岩瀬 晴夫1、平井 敏雄2、織田 美登志2、平澤 勝秋3、大畑 真吾4、増田 慎司4、仁科 斎5、
市村 政樹5 （1. 株式会社北海道技術コンサルタント、2. 標津漁業協同組合、3. 根室管内さけ・ます
増殖事業協会、4. 標津町水産課、5. 標津サーモン科学館）

17:10～17:25　**中小河川に関する多自然川づくりの河道設計　～形状規定から性能規定へ～**
和田 彰1、**岩瀬 晴夫**2、泉 典弘3 （1. 公益財団法人リバーフロント研究所、2. 株式会社北海道技術
コンサルタント、3. 北海道大学大学院）

17:25～17:45　**総評**

18:30～20:30　**懇親会**