

日時：2月23日（金）13：30～17：30

場所：大沼国際セミナーハウス
（大沼町127-1）

入場無料・参加申込不要

共催：大沼ラムサール協議会、ウエットランドセミナー

北海道渡島総合振興局、知の協働 大沼

問い合わせ：大沼ラムサール協議会

TEL:0138-67-5855



大沼研究発表会

プログラム

13:30 開会

13:40 プラスチックごみについて学ぼう

町田善康 (美幌博物館)

14:20 大沼の水質に与える流入河川の影響のシミュレーション

小林淳哉 (函館高専物質環境工学科)

14:40 カエルから考える道南の外来種問題

更科美穂 (リンクアス)

15:00 洞爺湖-拡大するウチダザリガニの脅威

室田欣弘 (洞爺湖生物多様性協議会 会長)

15:20 生徒の課題研究により分かってきた大沼の水質

山形慶 (北海道函館中部高等学校)

15:40~16:10 **ポスターセッション**

16:10 全方位カメラモニタリングシステムと画像処理を用いたマリモ動態の解析

Dynamic analysis of Marimo (*Aegagropila linnaei*) using a 360-degree camera monitoring system and image processing

奈良竜征 (北海道大学農学院), 山田浩之 (北海道大学農学研究院), 尾山洋一 (釧路市教育委員会マリモ研究室), 中山恵介 (神戸大大学院工学研究科)

16:30 自律航行ボートを用いたアオコ・マイクロプラスチック回収に関する基礎的研究

楊逸群 (北海道大学農学部), 山田浩之 (北海道大学農学研究院), 吉田浩平 (大沼ラムサール協議会)

16:50 三春ダムにおける音響計測を用いた藍藻類分布域推定の試み

菅原大誠 (北海道大学大学院環境科学院), 南憲吏 (北海道大学北方生物圏フィールド科学センター), 金相曄 (島根大学エスチュアリー研究センター), 稲川崇史, 沖津二郎, 坂本正吾 (応用地質株式会社 地球環境事業部 応用生態工学研究所), 大杉奉功 (一社水源地環境センター), 東信行 (弘前大学農学生命科学部), 朱妍卉, 宮下和士 (北海道大学北方生物圏フィールド科学センター)

17:10 渡島大沼における藍藻類の経時的分布特性に関する研究

大羽智之 (北海道大学大学院環境科学院), 朱妍卉, 佐藤信彦 (北海道大学北方生物圏フィールド科学センター), 吉田浩平 (大沼ラムサール協議会), 盛浩 (北海道大学大学院環境科学院), 南憲吏, 宮下和士 (北海道大学北方生物圏フィールド科学センター)

17:30 閉会