

第7回もがみがわ水環境発表会

平成23年11月6日 遊学館（山形県生涯学習センター）

－ プ ロ グ ラ ム －

○表彰式「美しい水辺づくり功労賞」

☆ 県南漁業協同組合

☆ 子どもの未来を考える会・東根市立大富小学校科学クラブ

☆ 米沢中央高等学校科学部

○口頭発表セッション1

座長：辻 浩子（山形県環境科学研究センター）

☆ 蔵王一中周辺の自然環境調査

○千葉寛輝, 金生立樹, 船山祥汰, 鈴木敬之, 佐藤まりあ, 伊藤あすか, 梅津宏崇, 坂田 空,
指導者 教諭 鈴木景子（山形市立蔵王第一中学校 総合科学部）

☆ 大田川の水質調査

○村岡沙紀, 阿部恵多, 八鍬航斗（県立村山農業高等学校 環境クリエイト科）

☆ 寒河江川の水質調査 ～8年間の推移～

○加賀利亮, ○川田あい, ○奥山智博, 三部進太郎（日本大学山形高等学校 生物部）

☆ 部活動から最上川を観る ―魅力と問題点―

神棒雄史, 井上亮太, 渡部達也, 山口優作, ○浅野大樹, 米野太郎弥（米沢中央高等学校 科学部）

○基調講演

進行：渡邊恭一（美しい山形・最上川フォーラム）

「水魚の交わり」 講師：山形大学農学部准教授 渡邊一哉 氏

〔 山形は多様で豊かな水環境を有している。その中で育まれてきた漁業や川遊び。今や忘れかけられているこれら【地元の経験知】にもう一度注目する必要があるだろうか。そういった視点から、地域の水環境との付き合い方を提言したい。 〕

意見交換会

○ポスターセッション

☆ 強酸性河川に生息する水生昆虫ユビオナシカワゲラの酸・化学耐性

小関僚太, 松田 蓮, 三澤祥平, ○結城奈都美, 原田隆慈（県立上山明新館高等学校 科学部）

☆ 水質浄化能力の向上を目的とした都尺湿地の管理方法の提案

○梶原晶彦, 佐藤もと（山形大学農学部）, 深山正健（山形県庄内総合支庁）

☆ 最上川源流域における融雪および降雨に伴う水質変動

○曳地和博, 佐々木貴史（山形大学工学部）, 遠藤昌敏（山形大学大学院理工学研究科）

☆ 霞城公園巽櫓石垣の礫について

○大友幸子, 奥山逢香, 佐藤美波, 境 美穂, 阿部真里恵（山形大学地域教育文化学部）

☆ 寒河江市日田の最上川河床礫の礫種組成

○奥山遥香, 大友幸子 (山形大学地域教育文化学部)

山形大学教養セミナー「記載岩石学」2011年履修生

伊藤淳樹, 向山隆道, 北目 学 (人文学部), 村上希望, 佐藤亮平, 高橋 樹,

横山侑季, 石山葉月, 大沼穂乃, 羽根田裕 (地域教育文化学部), 宮下舞香 (理学部)

小松美華子, 永嶋 瞬, 山本政彰 (医学部), 坂田昂弥 (工学部)

☆ 後方流跡線解析による黄砂現象の考察

○進藤史人 (山形大学大学院理工学研究科), 柳澤文孝 (山形大学理学部)

☆ 山形県鶴岡市で採取しているエアロソルの硫黄同位体組成における変動要因の検討

○佐藤元哉 (山形大学大学院理工学研究科), 柳澤文孝 (山形大学理学部)

赤田尚史 (財団法人環境科学技術研究所)

☆ 人工衛星画像による蔵王の樹氷に混入する越境大気汚染物質解析

○会田達仁 (山形大学大学院理工学研究科), 柳澤文孝 (山形大学理学部)

工藤純一 (東北大学東北アジア研究センター)

☆ 山形県蔵王山における樹氷に含まれる大気汚染物質の化学組成

○三浦崇史 (山形大学大学院理工学研究科), 柳澤文孝 (山形大学理学部)

☆ 蔵王の樹氷の分布域の経年変化

柳澤文孝 (山形大学理学部)

☆ やまがた酸性雨ネットワークの活動紹介

やまがた酸性雨ネットワーク (会長: 柳澤文孝), ○渡邊一史 (山形県環境科学研究センター)

☆ 最上川の動植物の特徴について

武田恒弘 (山形河川国道事務所)

○口頭発表セッション2

座長: 大泉 茂 (美しい山形・最上川フォーラム)

☆ 最上川等の流域と一体的に取り組む海洋ごみ対策

金子 博 (美しいやまがたの海プラットフォーム協働事務局)

☆ 夏休み体験学習会の報告

眞鍋雅彦 (やまがた酸性雨ネットワーク)

○東海林香代, 小松秀一, 村岡 悟, 渡邊一史 (山形県環境科学研究センター)

☆ 水田利用型のカエル種からみた水田環境の把握

○若井大器, 渡邊一哉, 大久保博 (山形大学農学部)

☆ 「1級河川槇川の一斉身体検査」の取組とその後について

奥山仁六 (槇川河川愛護会事務局)

☆ 村山総合支庁「沼川プロジェクト」の取り組みについて

横山秀典 (山形県村山総合支庁)

☆ $\text{NH}_4\text{-N}$ の簡易測定の見直しと寒冷地における低炭素社会対応型浄化槽の評価

○高橋義隆, 丸田 徹 ((社)山形県水質保全協会)