

第6回もがみがわ水環境発表会 プログラム

10:00 開会のあいさつ

○表彰式「美しい水辺づくり功労賞」 10:05~10:30

○口頭発表セッション1 10:35~11:20 座長：辻浩子（山形県環境科学研究センター）

- ・環境省 漂流・漂着ゴミ国内削減方策モデル調査
一山形県酒田市地域の調査結果概要一 (常谷典久：日本エヌ・ユー・エス(株))
- ・蔵王一中周辺の環境調査 (大山亮太：山形市立蔵王第一中学校)
- ・新庄市立北辰小学校 総合学習へのお手伝い (星川靖捷：山形県農村環境保全指導員)

○基調講演 11:20~12:30 進行：大泉茂（美しい山形・最上川フォーラム）

「かわりものの最上川」 講師：米沢中央高等学校副校長 佐藤五郎 氏

意見交換会

<12:30~13:30 休憩>



○ポスターセッション 13:30~14:25 3階 第2研修室

- ・山形市内のバイカモについて (荒井麻有：県立上山明新館高等学校)
- ・酸性河川の水生生物について (小関僚太：県立上山明新館高等学校)
- ・モリアオガエルの孵化について (結城奈都美：県立上山明新館高等学校)
- ・パックテスト及び水生生物の調査からわかる馬見ヶ崎川の水質 (村上爽太：県立山形東高等学校)
- ・降雪、降雨における陽陰イオンの検出および河川水質調査
～原子吸光、クロマトグラフを使ったイオンの検出～ (山口美咲：県立米沢工業高等学校)
- ・山形県山形市でハイボリュームエアサンプラーを用いて採取したエアロゾル中の水溶性成分の
濃度変化について (進藤史人：山形大学理学部)
- ・蔵王の着氷に混入する越境大気汚染物質の人工衛星画像解析 (会田達仁：山形大学理学部)
- ・山形県鶴岡市でハイボリュームエアサンプラーを用いて採取しているエアロゾルの化学組成と
硫黄同位体組成の経年変化 (佐藤元哉：山形大学大学院理工学研究科)
- ・蔵王の樹氷の変化について (柳澤文孝：山形大学理学部)
- ・庄内地域における湧水のイオン組成と利用法及び地理的条件との関連 (梶原晶彦：山形大学農学部)
- ・酸性化河川における金属イオンのpH緩衝作用と影響因子 (高橋絵理：山形大学大学院理工学研究科)
- ・酸性化河川の流下に伴う水質変動 (原瑛：山形大学工学部)
- ・馬見ヶ崎川の河床礫の岩石について (小林明日香：山形大学人文学部)
- ・馬見ヶ崎川の河床礫の粒径について (富岡俊太：山形大学人文学部)

○口頭発表セッション2 14:30~15:45 座長：會田健（山形県環境科学研究センター）

- ・無線監視システムを用いる酸性化河川の水質挙動モニタリング (遠藤昌敏：山形大学大学院理工学研究科)
- ・馬見ヶ崎川の河床礫の種類と量の変化 (大友幸子：山形大学地域教育文化学部)
- ・浄化槽放流水 BOD への塩素消毒の影響 (遠藤敏弘：(財)山形県理化学分析センター)
- ・浄化槽放流水が与える水環境への影響とその予測 (森伸広：(社)山形県水質保全協会)
- ・山形県内の河川の水質の状況について (草苅裕樹：山形県環境科学研究センター)

15:45 閉会のあいさつ

※本プログラムの（氏名：所属）については、各研究の発表者（代表者）を記載しております。