

第8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 ~ 10:25

☆大寺ふるさと守り隊（山辺町）

☆水辺で遊べるわらしこ広場整備促進協議会（長井市）

☆八尺川せせらぎ公園愛護会・鶴岡市立上郷小学校（鶴岡市）

○口頭発表セッションⅠ 10:30 ~ 12:15

座長：渡邊恭一（美しい山形・最上川フォーラム）

K-1 蔵王川の岩石はなぜ赤いのか Part1

○坂田 空, 上野龍雅, 鈴木哲平（山形市立蔵王第一中学校 総合科学部）

K-2 珪藻による河川の水質調査

上野敏輝, ○佐々木 剛（山形県立山形工業高等学校 環境システム科）

K-3 須川の川底はなぜ赤い

○田中夏実, 西村 映, ○山根洋介（山形県立山形工業高等学校 環境システム科）

K-4 寒河江川の水質調査 ~9年間の推移~

○奥山智博, 川田あい, 三部進太郎, 大泉隆祐, 齋藤尚史（日本大学山形高等学校 生物部）

K-5 霞城公園のお堀におけるアオコの正体と発生要因

○鈴木佳奈子, 柴田一城, 橋 智陽, 柴田春希（日本大学山形高等学校 生物部）

K-6 本合海から庄内橋にかけての水質浄化作用を探る

○佐藤 佑, 浅野大樹, 米野太郎弥（椎野学園 米沢中央高等学校 科学部）

○ポスターセッション 12:50 ~ 13:40

【かべ新聞】 水はどこから

門脇徹平（村山市立楯岡小学校）

【ポスター】

P-1 耐酸性水生生物についての研究

結城奈都美, 鈴木ありさ, 峯田晃輔, ○松浦裕哉

（山形県立上山明新館高等学校 科学・バイオテック・食品加工部 科学班）

P-2 最上川源流部における溶存金属種の挙動とpH緩衝能について

○三條 優, 佐々木貴史（山形大学工学部）,

曳地和博, 原 瑛, 遠藤昌敏（山形大学大学院理工学研究科）

P-3 馬見ヶ崎川河床（緑町4丁目付近）の礫種組成の検討

○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」2012履修生：風間直人（人文学部）, 藤原彩子, 阿部真里恵,

鈴木達也（地域教育文化学部）, 菊池冠汰, 田代靖矢, 酒井優果, 阿部美保（理学部）,

井筒紀夫（山形市滑川）

- P-4 2011年2月1日から7日にかけて山形蔵王の樹氷から採取した着氷に含まれている汚染物質
—人工衛星画像による汚染源特定の試み—
○三浦崇史（山形大学大学院理工学研究科），柳澤文孝（山形大学理学部地球環境学科），
永谷 泉（東北大学大学院情報科学研究科），工藤純一（東北大学東北アジア研究センター）
- P-5 蔵王の樹氷についての新知見 柳澤文孝（山形大学理学部地球環境学科），
長澤壽三（利彦），須藤明子，須藤（長澤）江美（長澤写真館）
- P-6 月山の自然景観 ～ブナ林の生態系～ 東海林宗雪（華道家元池坊 富士見庵）
- P-7 金山町羽場地区を拠点とした河川美化等の取り組みについて
西田 哲（金山町羽場地区ボランティアグループ）
- P-8 平成23年度河川ゴミ発生源別実態調査結果
平野勝己（国土交通省東北地方整備局 山形河川国道事務所，新庄河川事務所，
酒田河川国道事務所 合同発表）
- P-9 やまがた酸性雨ネットワークの活動紹介
会長 柳澤文孝（やまがた酸性雨ネットワーク），○渡邊一史（山形県環境科学研究センター）
- P-10 山形県版清流指標を活用した「身近な川や水辺の健康診断」
武田圭右（山形県環境科学研究センター）
- P-11 大山下池の水質浄化を目的とした底泥肥料化の可能性について
梶原晶彦，能登 真（山形大学農学部）

○基調講演 13:45 ～ 15:00 進行：大岩敏男（美しい山形・最上川フォーラム）

「地域の持続可能な発展と活性化に向けて—最上川と琵琶湖—」

講師：東北公益文科大学名誉教授 大歳恒彦 氏

最近の化学物質等の流出事故は広域的な水環境管理の重要性を再認識させた。最上川を中心とする市民参加の環境への取り組みは全県的な拡がりを持つ特徴があり、地域の発展や活性化への寄与が期待される。ここでは琵琶湖の事例などとともに考えたい。

意見交換会

○口頭発表セッションⅡ 15:05 ～ 16:00

座長：大久保 剛（山形県環境科学研究センター）

- K-7 美しいやまがたの海プラットフォームによる海岸漂着物対策と
インターネットを活用した環境教育の試みについて
大谷 明（美しいやまがたの海・プラットフォーム協働事務局）
- K-8 山形県の宝 最上川の桜鱒フォーラム
○理事長 守屋元志，菅原三太郎（NPO みなと研究会）
- K-9 CF型・KTG型浄化槽の現状と水質改善の検証
斎藤智和（公益社団法人 山形県水質保全協会）

16:00 閉会のあいさつ

* 要旨（カラー版）は美しい山形・最上川フォーラムのホームページでご覧いただけます。

HP：<http://www.mogamigawa.gr.jp/>