

第5回もがみがわ水環境発表会

美しい山形・最上川フォーラム&日本水環境学会東北支部ジョイントセミナー

平成21年11月8日 遊学館（山形県生涯学習センター）

－ プ ロ グ ラ ム －

○シンポジウム「市民活動の発展と水環境指標の活用」 座長：梶原晶彦（山形大学農学部）

- ・水環境健全性指標の検討と試行調査から見られた様々な川の風景
石井誠治（(株) 共立理化学研究所）
- ・誰もが参加できる水辺観察・水質調査への期待
山田一裕（岩手県立大学）
- ・清流指標「水辺診断書」と「身近な川や水辺の健康診断」
辻 浩子（山形県環境科学研究センター）
六沢善幸（美しい山形・最上川フォーラム）
- ・総合討論

○ポスターセッション

- ・環境指標生物としてのバイカモについて
○酒井亜衣, 高橋紀恵, 大風真希, 佐藤美鈴, 田代侑汰, 梅津浩平
指導者 佐々木隆行（上山明新館高等学校科学・写真部）
- ・酸性河川の水生生物について
○阿部拓真, 田苗剛己, 石澤晶英, 川口 光
指導者 佐々木隆行（上山明新館高等学校科学・写真部）
- ・最上川源流部の水環境評価と新たな水質改善手法について
○玉木優作, 佐々木貴史（山形大学工学部）,
吉川栄史, 水口仁志, 遠藤昌敏（山形大学大学院理工学研究科）
- ・都沢湿地による大山下池放流水の水質改善効果
○小室 淳, 深山正健（山形大学大学院農学研究科）, 梶原晶彦（山形大学農学部）
- ・倉津川の水質調査について
○公平那央, 大歳恒彦（東北公益文科大学）
- ・須川流域の河床礫における角礫等をなす岩石の種類と分布
○碓 真実, 大友幸子（山形大学地域教育文化学部）
- ・須川とその支流の河床礫の種類と形状について
○福地里菜, 大友幸子（山形大学地域教育文化学部）
- ・中国四川省成都市でアンダーサンブラーを用いて採取したエアロゾルの化学組成の経年変化
○伊藤寛人, 柳澤文孝（山形大学理学部）
- ・蔵王の樹氷の汚染と温暖化影響
柳澤文孝（山形大学理学部）
- ・山形県新庄市で採取している冬季降水（全降下物）と融雪に含まれる溶存成分の収支バランス
○木綿諒典（山形大学大学院理工学研究科）, 柳澤文孝（山形大学理学部）,
阿部 修（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）
- ・浄化槽と放流水質
○中村亮平（(財)山形県理化学分析センター）

○口頭発表 座長：阿部 重喜（美しい山形・最上川フォーラム 山形大学名誉教授）

- ・鉄とアルミニウムの緩衝作用と河川環境に関する研究
○高橋絵理, 吉川栄史(山形大学大学院理工学研究科),
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)
- ・空芯菜の水質浄化に取り組んで
○三浦慎平, 太田大地, 相澤湧稀, 渋谷 舞, 今井諒也, 鈴木咲子, 中原綾香,
齋藤慎耶, 佐藤亜実, 山口沙紀(庄内農業高等学校生物環境科)
- ・須川とその支流の河床礫の種類と量の変化―河床礫供給地の変遷
○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「記載岩石学入門」2008・2009年履修生
2008年履修生：飯泉寛子, 奥山智子(理学部), 飯塚嘉代子, 後藤真紀, 庄子未希子, 鈴木聡美,
鈴木めぐみ(医学部), 永井明雄, 川島健太郎, 橋本直樹, 山下尚哉, 山根祐太(工学部),
高橋雄哉, 中村祐也, 齋藤 彩, 高田矩行(農学部), 東海林和子(地域教育文化学部科目等
履修生)
2009年履修生：高橋 耀, 福地里菜, 碓 真実(地域教育文化学部), 飯沼博章(理学部),
北出大介, 庄田雅人, 野沢康浩(工学部), 原ゆかり, 土田倫也, 南 佳織(農学部)
- ・宮城県内の魚へい死事故調査の事例 ～AOD 試験を用いた原因解明の手法について～
小山孝昭(宮城県保健環境センター)
- ・水辺で遊びホテルや魚と触れ合う沼川を目指して(第2報)
横山英史(山形県村山総合支庁)

○表彰式「美しい水辺づくり功労賞」

受賞団体

- ・おりはた川をきれいにする会
- ・ゲンジ螢とカジカ蛙愛護会
- ・心のふるさと新井田川の会
- ・新庄最上環境会議
- ・最上川の流域を守る会