

プログラム PROGRAM PROGRAM PROGRAM

10:00-10:10 主催者挨拶

【Ⅰ.水循環系に係る諸問題の現象<因果関係>の理解に関する研究】

-モニタリングとモデリングによる実態把握と将来予測-

10:10-10:25 市井 和仁:衛星データ,陸域生態系モデルを用いた福島県の環境モニタリング

10:25-10:40 渡邊 明:降雪量の予測と変動

10:40-10:55 長橋 良隆:異なる地質を起源とする粒子の混合を化学組成から探る

10分休憩

11:05-11:20 星 竜樹・塘 忠顕:阿武隈川水系摺上川左支川,焼松川と布入川の
水生昆虫相~摺上川の水生昆虫相との比較~

11:20-11:35 黒沢 高秀:植物資料収集とデータベース化から見えてきた
福島県内の水域生態系の変遷

11:35-11:50 難波 謙二:阿武隈川に出現する微細藻類

12:00~13:30 昼食

【Ⅱ.既存技術/施策の有効性の検証と新技術の開発研究】

13:30-13:45 武田 栄輝・佐藤 理夫:家畜排せつ物及び生ごみの堆肥化の研究

13:45-14:00 杉森 大助:油脂汚染廃水浄化のための微生物の開発

14:00-14:15 稲森 悠平:環境保全型農法確立のための水田管理技術開発と解析評価

14:15~14:45 ティータイム&ポスター発表コアタイム

【Ⅲ.流域の水/環境マネジメントの総合化に関する研究】

14:45-15:00 佐藤 真一・柴崎 直明:福島地下水盆の水文地質モデル化と地下水利用実態

15:00-15:15 木内 豪:阿武隈川の水質汚濁の形成要因について

15:15-15:30 川越 清樹・青木 春奈:福島県流域の土砂生産量評価

15:30-16:00 討論

ポスター発表

高貝慶隆・Willie L. Hinze 「Cloud Point Extraction of Environmental Pollutants with Surfactant Derivatization Prior to Gas Chromatography Mass Spectrometric Analysis」

斎藤広行・塘 忠顕 「阿武隈川水系摺上川ダム堤体直下に生息する底生動物の消化管内容物」

山内ひかり・長橋良隆・渡邊 明 「雨水採水器のフィルターに付着した風成塵の起源と付着量の経年変化」

成澤 由・長橋良隆・柴崎直明 「仙台平野南部の沖積層ボーリングコア試料の層序と碎屑物の化学組成」