

プログラム

- 10:00 主催者挨拶 共生システム理工学類長 入戸野 修
- 10:05 - 10:15 全体構想の説明 - 福島大における流域水循環共同研究の枠組み - 環境システムマネジメント専攻長 虫明 功臣
- 10:15 - 12:30 第1部 研究発表 (司会 長谷部 亨)
- 【Ⅰ. 水循環系に係わる諸問題の現象〈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 -
1. 高精度 1km² 降水量データ作成手法の開発 渡邊 明
 2. 阿武隈川流域における河川堆積物の化学組成と鉍物組成 長橋 良隆
 3. 阿武隈川の付着藻類と水質 難波 謙二
 4. 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 黒沢 高秀
 5. 阿武隈川水系摺上川ダム直下流域における底生動物相 ~ 2007 年の調査結果から ~ 塘 忠顕
 6. アカマツの年輪からみた荒川水防林の歴史 木村 勝彦
 7. 衛星データを用いた福島県の環境モニタリング 市井 和仁
 8. 阿武隈親水公園の水質調査 社団法人 福島県薬剤師会 後藤 幸永
- 12:30 - 13:30 ランチタイム
- 13:30 - 14:30 第2部 研究発表 (司会 高貝 慶隆)
- 【Ⅱ. 既存技術, 施策の有効性の検証と新技術の開発研究】
1. 繊維の有効利用: 水中溶存アンモニアの除去 金澤 等
 2. 廃食油・油脂含有廃棄物を用いたコージェネレーションシステム 佐藤 理夫
 3. バイオマスの水素・メタン発酵によるクリーンエネルギー回収技術の開発 稲森 悠平
 4. 福島県内の公共用水域中の内分泌攪乱化学物質調査結果について 福島県環境センター 木賊 幸子
- 14:30 - 15:00 ティータイム
- 15:00 - 16:30 第3部 研究発表 (司会 木内 豪)
- 【Ⅲ. 流域の水, 環境マネジメントの総合化に関する研究】
1. 流域土地利用計画の必要性と可能性 鈴木 浩
 2. 福島地下水盆の帯水層係数と地下水シミュレーションモデル 柴崎 直明
 3. 阿武隈川流域の現状と将来 - 洪水と水資源について - 木内 豪
 4. 温暖化による気候変動への適応策について 虫明 功臣
 5. 阿武隈川流域管理の課題 国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所 植田 雅俊
 6. 福島市の河川の現状 福島市 建設部 東海林 仁
- 16:30 - 17:00 総合討論 - 21世紀の流域管理の課題 -

展示ポスター

- ・新規な架橋配位子 $\mu_3\text{-S}_3\text{C}_2(\text{H})(\text{CO}_2\text{Me})_2$ の形成を伴う混合配位子三鉄クラスターの合成と性質 猪俣 慎二
- ・下水汚泥の減量化および燃料化技術の開発 杉森 大助
- ・環境分析のトータルダウンサイジングと自動分析へ向けて 高貝 慶隆
- ・阿武隈川支流域における仮想集水域指標による評価 後藤 忍
- ・その他

