

## 自然共生・再生研究

### —阿武隈川流域水循環系の健全化に関する研究—

#### プログラム

日時:2009年3月10日 10時から15時

場所:ホテルサンルートプラザ 2F 芙蓉の間

ご挨拶 10時00分から10時10分

#### 【 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—

10:10-10:25 市井 和仁: 衛星データ・陸域モデルを用いた福島県の環境変動解析

10:25-10:40 渡邊 明: 高精度降水量予測手法の開発

10:40-10:55 長橋 良隆: 阿武隈川流域における河川堆積物の化学組成 -とくに鉱床との関係について-  
10分休憩

11:05-11:20 柴崎直明: 福島地下水盆の浅層地下水モニタリングと深部層相解析

11:20-11:35 塘 忠顕: 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~2008年の調査結果の比較

11:35-11:50 難波 謙二: 摺上川ダム茂庭っ湖に出現する微細藻類と河川水質

11:50-12:05 黒沢高秀: 植物資料収集とデータベース化から見てきた福島県内の水域生態系の変遷  
(4)白河市南湖の水生・湿地生植物

#### 【 II. 既存技術/施策の有効性の検証と新技術の開発研究 】

13:00-13:15 武田栄輝, 佐藤 理夫: バイオマスタウン構想書の策定意義と堆肥化の課題

13:15-13:30 杉森 大助: 高濃度アンモニア廃ガスのバイオ処理技術の開発

13:30-14:45 稲森 悠平: バイオエコシステムにおける $\text{CH}_4$ ・ $\text{N}_2\text{O}$ 等温室効果ガス排出削減技術の開発

#### 【 III. 流域の水/環境マネジメントの総合化に関する研究 】

13:45-14:00 後藤 忍: 安積疏水関連流域における仮想集水域指標による評価

14:00-14:15 木内 豪: 阿武隈川流域の水循環系の定量化

14:15-14:30 鈴木 浩: 阿武隈川流域圏におけるコンパクトシティモデルの構築

14:30-15:00 討論

どなたでも参加できます。多くの方のご参加をお待ちしています。

お問い合わせ先

福島大学共生システム理工学類

渡邊 明: may@sss.fukushima-u.ac.jp

TEL.&FAX:024-548-8203