

第6回附属循環型社会システム工学研究センター研究交流会

平成25年8月9日(金) 13:30~18:00

1. 開会

13:30~13:40 開会の挨拶 原一広 教授

2. 研究交流セッション(口頭発表10分、質疑5分)

司会進行(第一部) 中山裕文 准教授

第1部 社会基盤研究

13:40-14:10 核燃料サイクル工学研究分野(エネルギー量子工学部門 出光研究室)

ベントナイト中の陽イオンの移行挙動 秋山大輔 (博士3年)

ベントナイト中の陰イオンの移行挙動 小崎晃 (修士2年)

14:10-14:40 環境機能材料学研究分野(エネルギー量子工学部門 原研究室)

液晶エラストマーの基礎と応用 岡部弘高准教授

対流系におけるカオスと拡散 日高芳樹助教

14:40-15:10 環境創成研究分野(応用化学部門 今任研究室)

計測法のダウンサイジング化とナノバイオセンシング(第1部) 今任稔彦教授

計測法のダウンサイジング化とナノバイオセンシング(第2部) 中野幸二准教授

休憩(15分)

司会進行(第二部、第三部):小宮哲平 助教

第二部 環境共生研究

15:25-15:45 自然再生研究分野(環境社会部門 島谷研究室、清野研究室)

中国・経済発展地域の河川環境の現状について 佐藤辰郎 非常勤研究員

第三部 アジア環境研究

15:45-16:15 環境制御研究分野(環境社会部門 島岡研究室)

Influence of aeration modes on the characteristic of leachate from landfill adopting Aerobic-Anaerobic Landfill Method 呉川福(博士3年)

高分子系吸水剤を用いた放射性セシウムを含む飛灰の安定化処理に関する研究 花木陽人(修士2年)

16:15-16:45 環境資源地球科学研究分野(地球資源システム工学部門 渡邊研究室)

アジア・アフリカにおける金属鉱床の研究について 渡邊公一郎教授

リチウム回収のためのマンガン酸化物吸着剤の評価 松下倫宏(修士2年)

3. 閉会

16:45~16:50 閉会の挨拶 出光一哉 教授