



## 第3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

日時：平成22年7月5日（月） 場所：附属循環型社会システム工学研究センター(CE40) 2F 201

### プログラム

13:00 ～ 13:10 開会挨拶 センター長 原一広 教授

<基調講演> 座長：島谷幸宏 教授

13:10 ～ 14:10

樋口 直樹 客員教授（サントリーホールディングス(株) 知的財産部）  
／ サントリーの「水と生きる」の取り組み

<社会基盤研究> 座長：稲垣八穂広 准教授

14:10 ～ 14:40 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）

酒谷 圭一（MC2）

／ 高レベル放射性廃棄物ガラス固化体の長期溶解／変質挙動  
～ マイクロリアクタ流水試験による速度論的評価 ～

松木 喜彦（MC1）

／ XANESによるセメント中のヨウ素化合物の測定

14:40 ～ 15:10 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）

吉岡 聡（助教）

／ 環境分野研究での九州大学ビームライン利用に向けて

15:10 ～ 15:40 環境創成研究分野（応用化学部門 北條研究室）

田中 優実（准教授）

／ エレクトレットの新展開～様々なエネルギー変換の形～

15:40 ～ 16:00 *COFFEE BREAK*

<環境共生研究> 座長：榎本尚也 准教授

16:00 ～ 16:30 自然再生研究分野（環境都市部門 島谷研究室）

島谷 幸宏（教授）

／ 佐渡島のトキの野生復帰の研究

<アジア環境研究> 座長：榎本尚也 准教授

16:30 ～ 17:00 環境制御研究分野（環境都市部門 島岡研究室）

Amirhomayoun Saffarzadeh（学術研究員）

／ Weathering of MSWI Bottom Ash from Mineralogical Viewpoint

Shi Xiong（DC1）

／ A Modelling of Substance Behaviors in Semi-aerobic Landfill System

17:00 ～ 17:30 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）

渡邊 公一郎（教授）

／ 21世紀の地球資源研究：研究プロジェクト紹介

Akmaluddin（DC2）

／ Past Climate Change in Tropical Marine Environment at Central Java Indonesia

17:30 ～ 17:35 閉会挨拶 交流会実行委員長 北條純一 教授

17:40 ～ 懇親会（於、CE40棟1Fリフレッシュコーナー）