# 第5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プログラム

Research Institute of Environmental Sustainability

司会進行(第一部):有馬立身 助教

# 1. 開会の辞

14:00~14:10 開会の挨拶 出光一哉 教授(センター長)

#### 2. 研究交流セッション(口頭発表および質疑)

#### 第一部 社会基盤研究

#### 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)

高レベル放射性廃棄物ガラス固化体~地層処分における長期溶解・変質挙動の評価~ 山村由貴 修士 2 年 圧縮モンモリロナイト中におけるモリブデン酸セシウムの拡散挙動 入江祐介 修士 2 年

# 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)

シンクロトロン光を用いた機能性材料の構造解析-九州大学 BL を利用して-

吉岡聰 助教

# 15:10-15:40 環境創成研究分野(応用化学部門 北條研究室)

コンクリートスラッジの有効活用について

岩城 登 九州高圧コンクリート工業(株)

ソノフォトシナジー効果の基礎設計と応用

榎本尚也 准教授

### 休憩 (15分)

司会進行 (第二部、第三部): 稲垣八穂広 准教授

### 第二部 環境共生研究

# 15:55-16:10 自然再生研究分野(環境都市部門 島谷研究室)

東アジア・東南アジアにおける陸水環境と生物多様性

山下奉海 特任助教

### 第三部 アジア環境研究

# 16:10-16:40 環境制御研究分野 (環境都市部門 島岡研究室)

一般廃棄物焼却飛灰のセシウム溶出特性に関する研究

澤田貴矢 修士1年

Evaluating the impacts of thermal treatment on the chloride behavior in MSWI bottom ash products

YANG, Shuo 博士3年

# 16:40-17:10 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)

Investigations of the Peripheral and Classic Nansatsu-type Epithermal Deposits, Southern Kyushu, Japan

TINDELL, Thomas 博士2年

Molybdenum (Mo) Mineralization in Cambodia

KONG, Sitha 博士3年

### 3. 閉会の辞

# 17:10~17:15 閉会の挨拶 島岡隆行 教授(副センター長)

# 親睦会

日時:研究交流会終了後 17:30~

場所: CE40 棟 1 階リフレッシュコーナー





主催:九州大学工学研究院 附属循環型社会システム工学研究センター

開催日時: 2012年8月7日(火) 14:00~

場所: 附属循環型社会システム工学研究センターCE40 棟2階多目的セミナー室

問い合わせ先: 092-802-3494