

岡山大学「環境科学技術シンポジウム2008」



日時 : 平成20年1月18日(金) 10:00~17:30

会場 : 岡山大学大学院自然科学研究科・環境学研究科
大会議室, 第二講義室, 第一セミナー室

主催 : 21世紀COE「循環型社会への戦略的廃棄物マネジメント」,
岡山大学廃棄物マネジメント研究センター

共催 : 岡山工学振興会, 岡山大学ユネスコチェア,
岡山大学学内COE「低線量放射線環境安全・安心工学の研究教育拠点の形成」

後援 : 廃棄物学会, 土木学会中国支部, 日本材料学会中国支部, 日本コンクリート工学協会中国支部, 地盤工学会, 化学工学会中国四国支部, 岡山地区化学工学懇話会, 日本化学会中国四国支部, 高分子学会中国四国支部, 岡山高分子懇話会, 日本水環境学会, 環境科学会, 農業農村工学会中国四国支部, 岡山市エコ技術研究会

Program

10:00-10:10 **開会** 阿部宏史 (廃棄物マネジメント研究センター長) **会場** : 第一セミナー室

INTERNATIONAL SESSION

10:10-12:30 **Computational and Experimental Methods for Processes in Deep Geological Environment**

Chair Person : Professor Takeo Taniguchi / Waste Management Research Center, Okayama University

10:10-10:35 Thomas Gimmi / Waste Management Lab., PSI, University of Bern
「Investigating transport through Opalinus Clay: Laboratory and field activities」

10:35-11:00 Georg Kosakowski / Waste Management Lab., PSI
「Modelling water and radionuclide transport in clays- results of a benchmark study」

11:00-11:25 Olaf Kolditz / UFZ, Technical University of Dresden
「Numerical analysis of thermo-hydro-mechanical-chemical (THMC) coupled processes in porous media」

11:25-11:50 Thomas Kalbacher / Okayama University
「Geoscientific and software aspects of high performance computing」

11:50-12:30 DISCUSSION

12:30-13:30 **休憩**

会場 : 大会議室

13:30-14:30
持続可能社会の形成
ホガナイザー : 阿部宏史 (環境学研究科教授)
松井康弘 (環境学研究科准教授)

14:40-15:40
環境・廃棄物マネジメントへのデータ活用
ホガナイザー : 栗原孝次 (環境学研究科教授)
水藤 寛 (廃棄物マネジメント研究センター准教授)

15:50-17:20
臓器は資源か廃棄物か
ホガナイザー : 小野芳朗 (環境学研究科教授)
山本秀樹 (環境学研究科准教授)

17:30 **閉会**

18:00- **交流会**

会場 : 第二講義室

13:30-15:30
3R技術・環境負荷低減技術
ホガナイザー : 藤原健史 (環境学研究科教授)
富田栄二 (自然科学研究科教授)

15:40-17:00
土壌環境
ホガナイザー : 村上 章 (環境学研究科教授)
大久保賢治 (環境学研究科教授)

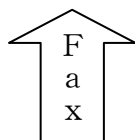
※プログラム講演タイトルは変更する場合がございます。

会場：大会議室

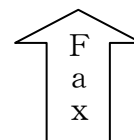
- 13:30-14:30 **持続可能社会の形成** オーナゲーター：阿部宏史，松井康弘
新家誠憲(岡山大学大学院)
「地域産業連関モデルによる循環型社会システムの形成に向けた地域経済の課題分析」
土生真弘(岡山大学大学院)
「地域基盤型組織を通じた持続可能な社会の実現に向けた取り組み
ー地域社会レベルでの活動による国際機関の政策実現の一分析ー」
石坂 薫(岡山大学大学院)
「公募形式による一般廃棄物処理施設の適地選定プロセスの評価」
- 14:40-15:40 **環境・廃棄物マネジメントへのデータ活用** オーナゲーター：栗原孝次，水藤 寛
羅 明振(岡山大学大学院)
「GIS を用いた最終処分場の候補地立地選定」
小田牧子(岡山大学大学院)
「統計的手法を用いた最終処理場周辺に生息する野鳥の解析」
鹿嶋小緒里(岡山大学大学院)
「感染症対策のための廃棄物の管理における地理情報システム(GIS)と、リモートセンシングシステム(RS)の応用」
- 15:50-17:20 **臓器は資源か廃棄物か** オーナゲーター：小野芳朗，山本秀樹
栗屋 剛(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)
「人体資源化・商品化ーその歴史・現実と意味論ー」
藤原健史(岡山大学大学院環境学研究科)
「火葬場におけるダイオキシン類の発生とその防止について～燃焼技術の観点から～」

会場：第二講義室

- 13:30-15:30 **3R技術・環境負荷低減技術** オーナゲーター：藤原健史，富田栄二
加納芳明(塩ビ工業・環境協会)
「廃塩ビの再資源化に向けた最近の動向」
奥山圭一(津山工業高等専門学校)
「炭素繊維強化モルタルの耐震構造への適用」
藤井隆史(岡山大学大学院)
「鉄鋼スラグ水和固化体の収縮特性」
若林完爾(岡山大学大学院)
「エコ重合法の開発と高性能ナノ高分子材料の創製」
中山 崇(岡山大学大学院)
「レーザー誘起ブレイクダウン分光法を用いたエンジン排気ガスの燃料濃度計測」
M.F.C.Esmail (岡山大学大学院)
「*Spray Formation Process in Port Fuel Injector*」
- 15:40-17:00 **土壌環境** オーナゲーター：村上 章，大久保賢治
楊 靈麗(岡山大学大学院)
「異なる土壌水分条件に生育する臭柏(*sabina vulgaris*)の水分特性と成長」
Larry Pax CHEGBELEH (岡山大学大学院)
「*Grouting into tiny Fissures using Bentonite for the construction of barrier system for waste Disposal Sites*」
滝澤倫顕(岡山大学大学院)
「フィルタープレス機による効率的なため池底泥処理への基礎実験」
M. Qumrul HASSAN (University of Dhaka, Bangladesh)
「*Groundwater Quality and Sediment Properties of Deep Aquifer in Dhaka City, Bangladesh*」



岡山大学「環境科学技術シンポジウム2008」
平成20年1月18日（金）開催，参加費：無料



F a x : 0 8 6 - 2 5 1 - 8 8 5 7

または， <http://sswmss.jp/delegate/08-01-18.html> より

シンポジウム参加申込用紙

連 絡 先			
所 属			
住 所	〒		
電 話 番 号		E-mail	
参 加 内 容			
参加代表者 氏 名 1		交 流 会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
氏 名 2		交 流 会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
氏 名 3		交 流 会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
氏 名 4		交 流 会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
氏 名 5		交 流 会	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加
交 流 会	【日 時】平成20年1月18日（金）18：00～ 【場 所】シンポジウム終了後、同会場にて 【参加費】1,000円 *当日現金にて受付けいたします*		

問い合わせ：〒700-8530 岡山市津島中3-1-1 岡山大学環境理工学部内
21世紀COE「循環型社会への戦略的廃棄物マネジメント」事務局（担当：小橋）
TEL：086-251-8857， email：secretary@sswmss.jp <http://www.sswmss.jp>