

## 2日目(12/17(金))

## プログラム

一般セッション	座長	論文番号	題目	第1著者	第1著者所属
9:40 -	10:00 野田 玲治	C10014	Numerical investigation on the density segregation in vertically-vibrated fluidized bed	Jiang Zhaohua	Osaka University
10:00 -	10:20	C10032	化学ループガス化流動層内における模擬バイオマスチャーの混合・分離の促進	新井 数馬	中央大学 理工学部
10:20 -	10:40	C10031	吸着剤の流動層乾燥	木村 拓雅	中央大学理工学部人間総合理工学科
10:40 -	11:00 立元 雄治	C10008	モデル灰粒子の合成と高温場における灰付着	堀口 元規	東京農工大学
11:00 -	11:20	C10007	放射性物資に汚染された焼却残渣の減容化プロセスの経済性の試算	有馬 謙一	国立環境研究所
招待講演	司会	論文番号	題目	著者	著者所属
11:20 -	12:00 辻 拓也	招待講演	Fluid Bedの特徴とガス物性やガス体積変化が流動性に与える影響	甲斐敬美	鹿児島大学学術研究院理工学域工学系
12:00					
学生セッション	座長	論文番号	題目	第1著者	第1著者所属
13:15 -	13:30 堀口 元規	C10024	排熱の有効利用に向けた糖・金属内包蓄熱マイクロカプセルの開発	本多 晃人	山形大学大学院理工学研究科
13:30 -	13:45	C10029	十字流式移動層を用いた吸着剤蓄熱システム	王 荀	中央大学理工学研究科都市人間環境学専攻群馬大学
13:45 -	14:00	C10028	アルミドロス灰の乾式迅速安定化処理 (Rapid stabilization of Aluminum dross ash by fluidized bed steam treatment)	富樫 弘賢	
14:00 -	14:15	C10010	触媒噴流層プラズマリアクターを用いたメタン改質反応の評価	神谷 憲児	岐阜大学 大学院工学研究科 工学専攻
14:15 -	14:30	C10012	Surface modification of fine Polyethylene powders assisted by co-fluidization and vibration in a plasma-enhanced spouted bed	XIAO Fan	GIFU UNIVERSITY
14:30 -	14:45	C10005	二成分減圧媒体粒子流動層内における懸濁液乾燥時の伝熱特性	杉本航	静岡大学大学院総合科学技術研究科
14:45 -	15:00	Break			
学生セッション	座長	論文番号	題目	第1著者	第1著者所属
15:00 -	15:15 小林 信介	C10035	湿式粉碎機によるガラス・PVCの同時中和処理条件	奥 公亮	群馬大学
15:15 -	15:30	C10013	流動層を用いた泥炭の熱分解特性に関する基礎研究	藤井 虎太郎	新潟大学
15:30 -	15:45	C10030	化学ループプロセスによる水素製造	小坂 貢之	中央大学
15:45 -	16:00	C10016	ケミカルルーピング水素生成法における含鉄鉱物の反応性の検討	清水 環	新潟大学
16:00 -	16:15	C10022	Ca-LoopingプロセスでのCO <sub>2</sub> 分離とCaO再生	上野 修平	新潟大学
16:15 -	16:30	C10019	Ca-Loopingプロセス条件におけるCaO粒子による揮発分の捕集	冨塚 英稀	新潟大学
16:30 -		閉会挨拶			