

第 19 回先端研究発表会

主催：化学工学会東北支部・宮城化学工学懇話会

於：東北大学青葉山キャンパス内 化学・バイオ系小講義室 1

時刻	番号	題目
(13:15～14:30) (佐藤善之, 石井治之)		
13:15～ 13:30	A101	位相シフトエリプソメトリによる液滴コンタクトライン近傍の ミクロスコピック計測 (東北大院工)○(学)米村建哉・(正)庄司衛太・(東北大流体研)小宮敦樹・ (東北大院工) (正)久保正樹・(正)塚田隆夫
13:30～ 13:45	A102	液滴の衝突角度が液膜の形成過程に及ぼす影響の数値解析的検討 (東北大院工)○黛英伯・(学)相馬達哉・(正)齋藤泰洋・(正)松下洋介・(正)青木秀之
13:45～ 14:00	A103	還元揮発による酸化物系セラミックスからの金属分離 (秋田高専)○佐藤慎輔・(正)野中利瀬弘
14:00～ 14:15	A104	高圧気液平衡に基づく天然物エキスの精密分画に関する研究 (東北大院工)○(学)星野友貴・(学)菅原啓・(正)大田昌樹・(正)佐藤善之・(正)猪股宏
14:15～ 14:30	A105	紫外線と過酸化水素によるホルムアルデヒドの分解 (秋大院理工)○(学)菅原 悠人・(正)加藤 貴宏・大川 浩一・(正)菅原 勝康
休憩		
(14:40～15:55) (野中利瀬弘, 庄司衛太)		
14:40～ 14:55	A106	磁性メソポーラス酸化鉄の合成と吸着剤への応用 (秋大院理工)○安野恵理・今井あゆみ・菅原諒祐・(学)中村彩乃・(正)村上賢治
14:55～ 15:10	A107	詳細構造解析データに基づく重質油系の相平衡推算に関する研究 (東北大院工)○(学)佐藤颯真・(学)岩崎良亮・(正)大田昌樹・(正)佐藤善之・(正)猪股宏
15:10～ 15:25	A108	ゼオライト/マグネタイト/感温性高分子の複合吸着剤の開発 及び高勾配磁気分離法による固液分離の検討 (秋大院理工)○(学)中村彩乃・菅原浩平・(三和テッキ)中島春介・ (秋大院理工) (正)村上賢治
15:25～ 15:40	A109	Development of a community-based biodiesel system by a life cycle modeling approach (東北大院工)○(正)陳怡靜・(正)北川尚美・(正)大野肇・(正)福島康裕
15:40～ 15:55	A110	熱移動を伴う同軸二重円管における噴流の Large Eddy Simulation (東北大院工)○乳井草太・(学)相馬達也・(正)齋藤泰洋・(正)松下洋介・(正)青木秀之

16:10～ 特別講演会 (化学・バイオ系中講義室)

18:00～ 懇親会(表彰式&フリーディスカッション) (青葉記念会館 3F 四季彩)