

第11回宮城化学工学懇話会先端研究発表会

主 催：宮城化学工学懇話会

協 賛：化学工学会東北支部

於：化学・バイオ系大講義室

(13:30～14:45) (座長:長尾大輔)		
13:30～ 13:55	A101	高温高压水によるアルギン酸塩からの有機酸合成 ○(学)丸田遼馬・(正)相田 卓・阿部ちひろ・(学)大島健司・(正)渡邊 賢・(正)Smith Richard
13:55～ 14:20	A102	水熱炭化に対する糖の種類と添加物の影響 ○(学)加藤 彩・(学)北嶋治之・(正)渡邊 賢・(正)相田 卓・(正)Smith Richard
14:20～ 14:45	A103	イオン液体中での固体酸触媒を用いたセルロース加水分解による糖の選択的生成 ○(学)松田詩穂・石田華緒梨・Qi Xinhua・(正)渡邊 賢・(正)相田 卓・(正)Smith Richard
(14:55～16:10) (座長:相田 卓)		
14:55～ 15:20	A104	微細藻類由来の燃料生産システムにおける培養条件の評価 ○(学)倍賞弘平・(正)齋藤泰洋・(正)青木秀之
15:20～ 15:45	A105	酸性アモノサーマル法によるバルク GaN 結晶の作製 ○(学)橋本貴範・(日製鋼)(正)包 全喜・(東北大多元研)(学)佐藤福馬・喬 焜・(正)富田大輔・石黒 徹・(正)横山千昭
15:45～ 16:10	A106	in situ 重合法による耐熱性高屈折率有機-無機ナノコンポジット薄膜の作製 ○(学)安部佳祐・(正)石井治之・(正)長尾大輔・(正)今野幹男
(16:20～17:10) (座長:富田大輔)		
16:20～ 16:45	A107	柑橘果皮からの超臨界流体抽出成分が薬理活性に与える影響 ○(学)大場千聖・(正)大田昌樹・(正)佐藤善之・(正)猪股 宏・大泉 康
16:45～ 17:10	A108	緑藻 <i>Chlorococcum littorale</i> の増殖に及ぼす環境因子の影響の定量化 ○(学)竹中元浩・(正)大田昌樹・(正)佐藤善之・(正)猪股宏

18:00～フリーディスカッション(総合研究棟 1F ESPACE COMMUN)