

第21回 環境エネルギーセミナー(2014冬期)プログラム

日時 : 2014/12/25(木) 10:10~18:35
 会場 : 桐生市市民文化会館 スカイホールB
 持ち時間 : 25分(発表15分、質疑応答9分、交代1分)

10:10~10:35	佐々木修平	B4	高容量キャパシタ用正極の開発
10:35~11:00	茂木陸	B4	セメンタイトの高効率生成のための基礎的検討
11:00~11:25	井上拓望	M2	リモナイトを利用した炭素材料開発
11:25~11:50	新井 愛未	M2	Ni/Gd0.2Ce0.8O2ナノ複合構造燃料極の創生とその水素酸化特性
11:50~12:50	昼休み		
12:50~13:15	堀口和哉	M2	La0.76Sr0.19MnO3/ YXZr1-XO2-X/2(YSZ)ナノ構造空気極の酸素還元特性に及ぼすYSZ組成の影響
13:15~13:40	関口なつ美	B4	CeO2-ZrO2系ナノ結晶液相合成法の開発
13:40~14:05	市川康司	B4	Ni-Cu合金触媒のメタンドライリフォーミング活性におよぼす担体酸化物の効果
14:05~14:15	休憩		
14:15~14:40	佐藤星斗	M2	触媒を用いたCOG中タールの改質
14:40~15:05	里見知香	M2	バイオマスタール改質触媒の長寿命化
15:05~15:30	小山雄也	B4	バイオマスタールの超低温改質触媒の開発
15:30~15:40	休憩		
15:40~16:05	Boodsakorn Kongsomart	D2	農業廃棄物の灰分を用いたバイオマスからの活性炭製造 Synthesis of activated carbon from biomass using agricultural waste ash by pyrolysis
16:05~16:30	吉野淳	D3	褐炭を用いたエッチング廃液からの銅の回収
16:30~16:55	坂本知子	B4	褐炭を用いた廃棄物からの金属回収法の開発
16:55~17:20	長友啓介	B4	石炭の自然発火機構の解明
17:20~17:30	休憩		
17:30~18:30	特別講演 : 日揮株式会社 プロセス技術本部 特別理事 猪俣 誠様 「エンジニアリング会社における環境・エネルギー技術の海外展開」		
18:30~18:35	講評		
18:35~	意見交換会		