

## 第23回 環境エネルギーセミナー(2015冬期)プログラム

日時 : 2015/12/21(月) 10:10~17:00

会場 : 桐生市市民文化会館 国際会議室

持ち時間 : 25分(発表15分、質疑応答9分、交代1分)

10:10	～	10:15			挨拶 : 教授 宝田恭之
10:15	～	10:40	中村絵里奈	B4	バイオマスタール分解触媒の長寿命化
10:40	～	11:05	井上瑞樹	M2	複合金属担持褐炭を用いたバイオマス由来タール低温改質法の開発
11:05	～	11:30	Pikky	M2	Preparation of biofuel and chemical feedstocks from black liquor by solvolysis process
11:30	～	11:55	新井勇祐	B4	COG中タールの低温接触改質法の開発
11:55	～	12:55			昼休み
12:55	～	13:20	中島凌	B4	褐炭を用いた安価で高活性なメタノール合成触媒の開発
13:20	～	13:45	田中利幸	B4	担持褐炭のスラリー燃料開発
13:45	～	14:10	錦織正三	B4	バイオマスと石炭のCo-gasficationにおける触媒効果
14:10	～	14:20			休憩
14:20	～	14:45	小松真太郎	M2	低品位炭の低温接触混合ガス化プロセスの開発
14:45	～	15:10	三浦裕貴	B4	石炭灰の溶融に対する残存炭素の影響
15:10	～	15:35	大和亮介	M2	褐炭を用いたエッチングは廃液からの銅回収および微粒子合成
15:35	～	15:45			休憩
15:45	～	16:45	特別講演 :		大崎クールジェン株式会社 総務企画部 総務グループ 下手麻子氏、研究企画グループ 紺野亜紀子氏、 技術部 機械グループ 田淵浩氏、山本英生氏 「革新的低炭素石炭火力発電の実現に向けて ～大崎クールジェンプロジェクトにおける若手技術者の取り組み～」
16:45	～	17:00			講評
17:15	～				意見交換会