

## 2013 年度プロセス設計発表会スケジュール

2013 年 7 月 12 日 (金)

京都大学桂キャンパス 9:30-16:40 電気系大講義室(A1-001)

時間	発表者	タイトル
----	-----	------

(司会：井上先生)

9:30-9:50	野島康祐、森本雄樹、松井築	メタン酸化カップリング反応によるエチレン・酸化エチレン製造プロセス
9:50-10:10	石水信、大屋智和、下村遥	メンブレンマイクロリアクタを用いたメタンガスの改質による水素製造
10:10-10:30	荒居直道、壹岐島淳矢、宮崎崇	MTO 法を用いたメタノールからのクメン製造プロセス
10:30-10:50	瀬戸樹、高田健斗、谷野翔平	過酸化水素による酸化プロピレンの製造

(休憩 10:50 - 11:00)

(司会：新戸先生)

11:00-11:20	古賀禎一郎、リュウギョウセイ、永峰碧	天然ガスを原料としたメタノール製造プロセスの設計
11:20-11:40	小柳直也、杉原圭亮、中山竜太郎	天然ガスを原料としたメタノール製造プロセスの設計
11:40-12:00	大友大樹、出口利樹、馬場翔平	改質ガスからのホルマリン製造

(昼食 12:00 - 13:30)

(司会：長嶺先生)

13:30-13:50	室賀駿、堀義宗、歌野辰楠	廃油を原料とするバイオディーゼル製造プロセス
13:50-14:10	田中友樹、三嶋一毅、孟晋寧	超臨界法によるバイオディーゼルの製造とグリセリンの有効活用
14:10-14:30	柴田吉史朗、西村優太、保坂夏美	無水マレイン酸の製造プロセス
14:30-14:50	笹村晃伸、西川知宏、大恵賢太郎	銅-シリカゲル触媒によるアクロレインの製造

(休憩 14:50 - 15:00)

(司会：蘆田先生)

15:00-15:20	時藤大典、藤元あゆみ	反応蒸留塔を用いたジメチルエーテルの合成
15:20-15:40	井上賢一郎、細川淳二、柳本亘	尿素の合成
15:40-16:00	北嶋士郎、杉浦一樹、中西祐太	直接塩素化法とオキシ塩素化法を併用した塩化ビニルモノマーの製造
16:00-16:20	井上寛久、松本宝、分部雄太	HIDiC を用いた C8 芳香族からの p-キシレンの生産

(司会：長谷部先生)

16:20-16:40	馬場先生 (ダイセル) による講評	
-------------	-------------------	--

\* 発表時間 **14分**, 質疑応答 **5分**, 機器切替 **1分**.

\* 液晶プロジェクターを使用し, スクリーンは1つだけとする.

\* 各グループでパソコンを用意すること. 事前に動作確認をしておくこと.

\* 他のグループの発表も必ず聞くこと. 発表会において出欠を確認します.

\* レポートは回覧・製本するので, 必ずページ番号を入れること.

\* レポートの表紙にはタイトルと氏名の他に, キーワードを日本語と英語でそれぞれ5個ずつ書くこと.

\* レポートは表紙を貼付した封筒(角2サイズ・みなし)に入れて, **7月19日(金)正午**までにPSE研スタッフ室 (A4-122) に提出すること.