

## 2004 年度プロセス設計発表スケジュール

2004 年 7 月 2 日 (金)

京都大学桂キャンパス 桂ホール

時間	発表者 (講座)	タイトル
(司会: 長谷川先生)		
9:10-9:30	伊藤彰浩, 松本淳	メタノールによるメタン生成反応を用いた SNG 製造プロセス
9:30-9:50	大塚哲央, 鳥井敦史	エチレンと空気によるエチレングリコール製造プロセス
9:50-10:10	工藤真二, 高松範行, 中西文人	$\epsilon$ -カプロラクタムの製造プロセス
10:10-10:30	藤本公介, 中井翔	オキシ法を用いた n-ブタノールの製造プロセス

(休憩 10:30 - 10:40)

(司会: 中川先生)

10:40-11:00	赤井亮太, 杉山博宣	酢酸ビニルの製造プロセス
11:00-11:20	藤谷正哉, 金子拓郎	塔垂直分割型蒸留システムを用いた粗ガソリンの脱ベンゼンプロセス
11:20-11:40	清本康裕, 辻村純平	気相ベックマン転位による $\epsilon$ -カプロラクタムの製造プロセス

(昼食 11:40 - 13:10)

(司会: 丸山 (博) 先生)

13:10-13:30	金沢景敏, 佐倉義朗	エチレンと 2-ブテンを原料としたメタセシス反応によるプロピレンの製造
13:30-13:50	田子裕之, 松村拓也	プロパン酸化によるアクリル酸の製造プロセス
13:50-14:10	中尾公人, 高瀬達弥, 永原聡士	反応蒸留塔を用いた ETBE 製造プロセス
14:10-14:30	富成堯行, リ・スンヒョン	HIDiC を使った MHC 法によるトルエンの脱アルキル化

(休憩 14:30 - 14:40)

(司会: 鈴木先生)

14:40-15:00	阿蘇由季, 坂本光隆, 武末大陽	直接酸化法によるエチレンオキシドの製造
15:00-15:20	阿部勝也, 北村成文, 森清治	熱化学法 I S プロセスの閉サイクル水素製造
15:20-15:40	牧野祥啓, 武本晃, 佐竹宏昭	無水フタル酸の製造と分離

(司会: 加納)

15:40-16:00	鈴木先生 (東洋エンジニアリング) による講評	
-------------	-------------------------	--

\* 発表時間 **14分**, 質疑応答 **6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.

\* 同一のセッションで発表するグループは, 事前に調整して1台のパソコンを利用すること.

\* 他のグループの発表も必ず聞くこと.

\* 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に入れて, **7月9日(金)17時**までにPSE研スタッフ室 (A4-122) に提出すること.