

平成15年度プロセス設計発表スケジュール (採点表)

2003年7月4日 (金)
化学工学専攻 第一講義室

| 時間 | 発表者 | タイトル |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| 9:00-9:20 | 緒方隆幸、郡 順一 | 直接水合法によるイソプロパノールの製造と分離 |
| 9:20-9:40 | 楠野 円、谷口賢一、渡部博之 | プロピレンアンモ酸化法によるアクリロニトリルの製造と分離 |
| 9:40-10:00 | 香東明広、山本泰祐 | 軽質ナフサからのガソリン製造 |
| 10:00-10:20 | 桜本裕二、朝重陽介、見出学是 | 太陽エネルギーを利用した石炭および天然ガスからのDME合成 |

(休憩 10:20 - 10:40)

| | | |
|-------------|---------------------|--------------------------|
| 10:40-11:00 | 今井努、福島知洋、ウイソ タカコチャク | クメン法によるフェノール製造プロセスの設計 |
| 11:00-11:20 | 小林 極、佐藤敏寛 | エステル化法による酢酸ブチルの製造プラントの設計 |
| 11:20-11:40 | 福田 寛、若林 誠 | p キシレン液相酸化による TPA 製造プロセス |

(昼食 11:40 - 13:00)

| | | |
|-------------|----------------|---------------------------------|
| 13:00-13:20 | 浅越圭介、宮崎未帆 | 低温活性を有する新規触媒を利用したライトナフサの異性化プロセス |
| 13:20-13:40 | 大槻純也、清水浩二 | 軽油の超深度脱硫プロセス |
| 13:40-14:00 | 大熊浩正、森 俊文 | PE の熱分解プロセス |
| 14:00-14:20 | 野崎駿介、鈴木智光、葭谷一史 | 無水マレイン酸の製造プロセス |

(休憩 14:20 - 14:40)

| | | |
|-------------|----------------|--|
| 14:40-15:00 | 中西仁志、藤原幸一、松本 健 | 桂キャンパスのための固体酸化物型燃料電池を用いたコージェネレーションシステム |
| 15:00-15:20 | 小川裕之、佐藤 元 | 混合プラスチックのガス化によるサーマルリサイクル |
| 15:20-15:40 | 久保和功、辻内達也、三谷一紘 | ナフサとプラスチックの共熱分解によるエチレンの製造 |
| 15:40-16:00 | 国村伸祐、田中昌吾、西中浩之 | 製鉄所からの副生ガスを利用するメタノール製造プロセス |

- * 発表時間は**14分**、質疑応答**6分**。
- * OHP 2 台を効果的に使って、簡明な発表に努めること。
- * 液晶プロジェクターを使用する場合は、休憩をはさむグループで相談し、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、氏名の他にキーワードを日本語と英語でそれぞれ5 個づつ書くこと。
- * レポートは**7月11日(金)17時**までに**長谷部助教授室(高分子別館 2F4 号室)**に提出すること。