

## 1996（平成8）年度事業実績

1996年

### ■ 5月9日（木） 幹事会・総会・第27回講演会・見学会

（山口大学工学部、常盤工業会館） 参加者：88名

講演：「ハイブリッド型人工肝臓の開発と動物実験による性能評価」 九州大工 船津和守 氏  
「炭酸ジメチル製造プロセスの開発と工業化」

宇部興産(株)化学・樹脂事業本部 千葉泰久 氏

見学会：宇部興産(株) ポリプロピレン製造工場・三井東圧化学(株)スチレン製造工場

技術交流会：常盤工業会館

### ■ 7月3日（水） 第28回講演会・見学会

（中国電力柳井発電所中電ふれあいホール） 参加者：31名

講演：「多孔性セラミック分離膜開発の現状と可能性」 広島大工 浅枝正司 氏  
「天然ガスの発電利用」 中国電力(株)柳井発電所 槌屋美行 氏

見学会：中国電力(株)柳井発電所 技術交流会：ベルゼ

### ■ 8月21日～23日、26日～28日 基礎化学工学講習会

（デザインプラザ防府） 参加者：45名

21日(水) 化学工学基礎	山口大工 熊田 誠 氏
22日(木) 流動および伝熱	宇部高専 深川勝之 氏
23日(金) 吸収および吸着	宇部高専 福地賢治 氏
26日(月) 蒸留 山口大工	中倉英雄 氏
27日(火) 粉粒体の性状と機械的分離	山口大工 大佐々邦久 氏
28日(水) 反応工学	山口大工 中尾 勝實 氏

### ■ 9月4日（水） 特別講演会

（山口大学工学部） 参加者：37名

"Shell and Tube Heat Exchanger Design; Trends in the Development and Design Procedure"

バンドン工科大学 教授 Aryadi Suwono 氏

### ■ 11月19日（火） 第8回化学工学研究会

（山口大学地域共同研究開発センター） 参加者：20名

「技術者の生涯教育」 日揮(株)技術開発本部 橋谷元由 氏

### ■ 11月21日(水)、22日(木) 先端技術セミナー （出光興産(株)徳山製油所） 参加者：84名

1. 「超微粒金属化合物の炭素表面への埋め込み:炭素多孔体の機能化の試み」

岡山大工 阪田祐作 氏

2. 「疑似移動床法による光学分割」

ダイセル化学工業(株) 牧野成夫 氏

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 3. 「最近の膜分離技術の動向」                | 大阪大基礎工 木村尚史 氏  |
| 4. 「酸素PSA ゼオライト吸着剤の開発動向」        | 東ソー(株) 板橋慶治 氏  |
| 5. 「フェノール系ニューカーボン吸着剤の特性と応用」     | 鐘紡(株) 丸茂千郷 氏   |
| 6. 「ガス分離膜の開発」                   | 宇部興産(株) 楠木喜博 氏 |
| 7. 「最近のイオン交換膜の応用」               | トクヤマ(株) 花田文夫 氏 |
| 8. 「中空糸型逆浸透膜の最近の進歩」             | 東洋紡績(株) 仁田和秀 氏 |
| 9. 「回収エタノールの脱水へのパーペーパーレーションの適用」 | 武田薬品(株) 荒川道一 氏 |
| 10. 「石油精製からみた膜・吸着分離技術への期待」      | 出光興産(株) 嶋崎 彰 氏 |

- 12月4日(水) 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者：30名  
 "Preparation, Characterization and Permeation of ZSM-5 Composite Membranes"  
 コロラド大学教授 Richard D. Noble 氏

1997年

- 1月29日(水) 幹事会・第29回講演会・見学会 (小野田商工会議所) 参加者：81名  
 講演：「イオン交換膜の基礎と応用」 山口大工 佐田俊勝 氏  
 「日産化学工業における新農薬の研究開発」 日産化学工業(株) 顧問 浦 康一 氏  
 見学会：日産化学工業(株) 小野田工場 技術交流会：日産化学第一クラブ

- 3月 山口地区化学工学懇話会会長賞授与  
 山口県内工業高校・高専の成績優秀な化学系学科卒業生11名に会長賞を授与。