

1992（平成4）年度事業実績

1992年

- 5月14日（木） 幹事会・総会・第16回講演会・見学会
（宇部市湖水ホール） 参加者：140名
講演：「次世代におけるエネルギー合成・環境保全と触媒」 岡山大工 笠岡成光 氏
「石油化学工業用耐熱鋼から超高温材料まで」 超高温材料研究センター 田中良平 氏
見学会：超高温材料研究センター 技術交流会：宇部市湖水ホール
- 5月28日（木） ミニシンポジウム テーマ：“バイオ分離プロセスの新展開”
（宇部市湖水ホール） 参加者：70名
1. 超高性能クロマト分離プロセス 山口大工 山本修一 氏
 2. 超臨界ガス抽出プロセス (カリフォルニア大学デービス校) Prof. B.J.McCoy
 3. 電気泳動力を利用した分離プロセス 大阪大工 菅 健一 氏
 4. 膜分離法を用いる菌体分離プロセス 岡山大工 中西一弘 氏
 5. 抗原-抗体反応を利用した分離プロセス 京都大工 加藤滋雄 氏
 6. 遺伝子組換え菌体からの生産物の分離プロセス 協和発酵 橋本幸生 氏
- 7月15日（水） 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者：40名
「アミノ酸の大量生産に対する代謝工学の応用」
マサチューセツ工科大学 化学工学科 教授 Prof. Gregory Stephanopoulos
- 7月21日（火） 第17回講演会・見学会 <R&D セミナー：高付加価値製品の開発研究>
（防府 デザインプラザ） 参加者：70名
- 講演：1. 「合繊マイクロファイバーの発展」 鐘紡合繊研究所 所長 松井雅男 氏
2. 「アミノ酸糖体抗生物質の開発」 協和発酵 技術研究所 倉都祥行 氏
3. 「結晶製造プロセスの数値計算」 九大機能物質研 教授 尾添紘之 氏
- 見学会：カネボウ防府食品工場 技術交流会
- 8月5日（水） 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者：20名
「液体クロマトグラフィーによるEPA、DHAの分離精製」
国立台湾大学 化学工学科 教授 黄世佑 氏
- 8月19～21日、26～28日 基礎化学工学講習会 (防府デザインプラザ) 参加者：75名
- 19日（水） 流動および伝熱 宇部高専 教授 深川勝之 氏
 - 20日（木） 化学工学基礎 山口大工 教授 岡本健一 氏
 - 21日（金） 蒸留 山口大工 教授 佐野雄二 氏

22日(水)	ガス吸収および抽出	山口大工 助教授 山本修一 氏
23日(木)	粉粒体の挙動および機械的分離操作	山口大工 教授 大佐々邦久 氏
24日(金)	反応工学	山口大工 教授 中尾勝實 氏

■ 10月22日(木)～23日(金) 先端技術セミナー 共催：中国地区化学工学懇話会
 テーマ：“ポリマープロセッシング：最近の技術動向”

(徳山 日新製鋼岐山倶楽部) 参加者：103名

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 1. 「高分子成型加工における実用的構成方程式とその適用例」 | 九州大工 船津和守 氏 |
| 2. 「重合装置最近の技術動向」 | 九州大工 村上泰弘 氏 |
| 3. 「ポリマーアロイ：構造形成と材料物性」 | 東工大 井上 隆 氏 |
| 4. 「プラスチック成型加工技術の最近の動向」 | 日本製鋼 酒井忠基 氏 |
| 5. 「粒子形態制御技術とその応用」 | 三井東圧化学 柳原 壮 氏 |
| 6. 「ポリマー反応器の制御」 | 出光石油化学 長迫 透 氏 |
| 7. 「重縮合装置とそのスケールアップについて」 | 日立製作所 古川敬信 氏 |
| 8. 「RIM成型技術について」 | 日本ゼオン 大和元亨 氏 |
| 9. 「制振材料の開発」 | 東ソー 古川博章 氏 |
| 10. 「射出成型物の構造と物性」 | 徳山曹達 藤山光美 氏 |
| 11. 「フッ化ビニリデン系共重合体のポリマーブレンド」 | セントラル硝子 前田一彦 氏 |
| 12. 「プラスチックCAE」 | 宇部興産 金子準二 氏 |
| 13. 「ポリマーアロイにおける相構造と物性」 | 東洋紡績 岡本正巳 氏 |

■ 12月18日(金) 第4回化学工学研究会 (山口大学工学部) 参加者：48名

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. 「超臨界流体の物性および応用」 | 広島大工 舩岡弘勝 氏 |
| 2. 「有機化合物希薄水溶液－活性炭系の吸着平衡の推算」 | 宇部高専 福地賢治 氏 |
| 3. 「脱着・乾燥速度よりの濃度依存性拡散係数の算出」 | 山口大工 佐野雄二 氏 |

1993年

■ 2月19日(金) 幹事会・第18回講演会・見学会

(宇部興産ビル会議室) 参加者：93名

講演：1. 「集塵機周辺についての2・3の話題」

山口県メカトロ技術センター 山口大名誉教授 早野延男 氏

2. 「無機フッ素化合物の開発とその応用」 セントラル硝子 宇部研究所 喜田 康 氏

見学会：セントラル硝子宇部工場

技術交流会：セントラル硝子健保会館

■ 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。