

## 1993（平成5）年度事業実績

1993年

- 5月21日（金） 幹事会・総会・第19回講演会・見学会  
（新南陽 東ソークラブ） 参加者：112名  
講演：「植物毛状根培養と有用物質生産」  
化学工学会関西副支部長 大阪大基礎工 東稔節治 氏  
「廃プラスチック問題について」 東ソー（株） 依田勝男 氏  
見学会：東ソー（株）南陽事業所 技術交流会：東ソークラブ
- 7月20日（火） 第20回講演会・見学会（宇部 協和発酵宇部工場） 参加者：100名  
講演：「海域の窒素・リンに係わる環境基準と排水規制について」 山口大工 中西 弘 氏  
「工程連続型錠剤製造ラインの構築と評価」 協和発酵工業(株) 森山圭雄 氏  
見学会：協和発酵工業(株) 宇部工場 技術交流会：同左
- 8月18～20日，23～25日 基礎化学工学講習会  
（防府 デザインプラザ） 参加者：56名  
18日(水) 化学工学基礎 山口大学工学部教授 岡本健一 氏  
19日(木) 流動および伝熱 山口大学工学部教授 薄井洋基 氏  
20日(金) 蒸留 山口大学工学部教授 佐野雄二 氏  
23日(月) 粉粒体の性状と機械的分離 山口大学工学部教授 大佐々邦久 氏  
24日(火) 吸収および吸着 山口大学工学部助教授 山本修一 氏  
25日(水) 反応工学 山口大学工学部教授 中尾勝實 氏
- 9月2日（木），3日（金） ハイテクシンポジウム山口'93 共催：山口大学工学部他  
「石炭スラリーの製造・輸送技術に関するシンポジウム」  
（宇部 ときわ湖水ホール） 参加者：139名
- 10月14日（木） 特別講演会（山口大学工学部） 参加者：45名  
「Dispersion of Concentrated Dispersions」メルボルン大学教授 T.W.Healy 氏
- 10月21日（木）、22日（金） 先端技術セミナー テーマ：“反応技術と装置の新展開”  
共催：中国地区化学工学懇話会（徳山 日新製鋼岐山倶楽部） 参加者：99名  
1. 「ゼオライト触媒の反応工学と工業的応用」 京都大工 橋本健治 氏  
2. 「バイオリクタープロセスの展望－期待と限界－」 武田薬品工業(株) 古尾谷逸生 氏  
3. 「懸濁重合によるポリマー粒子生成における粒径制御」 新潟大工 田中真人 氏  
4. 「脱硝触媒の開発動向」 東ソー(株) 中野雅雄 氏

- 5. 「 $\beta$ -炭化珪素の製造技術」 三井東圧化学(株) 安武 剛 氏
- 6. 「高温ガス反応用ノズル改善に対するアナログシミュレーション手法の適用」 徳山曹達(株) 梶本芳彦 氏
- 7. 「亜硝酸エステルを用いる酸化反応の工業化」 宇部興産(株) 西平圭吾 氏
- 8. 「結晶多形を有するキザロホップエチルの晶析について」 日産化学工業(株) 塚本祐敏 氏
- 9. 「芳香族アミノ酸生産菌の分子育種」 協和発酵工業(株) 池田正人 氏
- 10. 「高効率重合反応装置」 (株)日立製作所 中元英和 氏
- 11. 「電磁波シールド対策の特徴と課題」 鐘紡(株) 富田 斉 氏
- 12. 「超臨界流体反応技術」 出光石油(株) 武藤恒久 氏

■ 11月26日(金) 特別講演会・見学会 共催：化学工学会生物分離工学特別研究会他  
 テーマ：“バイオテクノロジーにおける免疫アフィニティの重要性”  
 (宇部 宇部興産ビル) 参加者：50名  
 講演会：7件 工場見学会：協和発酵宇部工場

■ 12月3日(金) 第5回化学工学研究会 テーマ：“乾燥とその周辺技術の最近の進歩”  
 (宇部興産ビル) 参加者：70名

- 1. 「液相における”毛管相分離現象”と細孔径分布測定」 京都大工 岡崎守男 氏
- 2. 「溶液紡糸の解析」 山口大工 佐野雄二 氏
- 3. 「ポリイミド乾燥技術の工業化」 宇部興産(株) 松原健之 氏
- 4. 「凍結乾燥によるインスタント食品材料の製造」 協和エフデイ食品 香束恵一 氏

1994年

■ 2月17日(木) 第21回講演会・見学会 (光 武田薬品工業光工場) 参加者：125名  
 講演：「工業濾過の二、三の話題」 山口大工 三分一政男 氏  
 「添着活性炭によるガス精製」 武田薬品工業(株) 鈴木正之 氏  
 見学会：武田薬品工業(株) 光工場 技術交流会：同左

■ 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。