

## 1997（平成9）年度事業実績

1997年

### ■ 5月7日(水) 幹事会・総会・第30回講演会・見学会

(協和発酵工業防府工場) 参加者：60名

講演：「クリーン化技術をめぐる微粒子の諸問題」

金沢大工 江見 準 氏

「アミノ酸の工業的発酵生産」

協和発酵工業(株) 木野邦器 氏

見学会：協和発酵工業（株）技術研究所

### ■ 7月11日(金) 特別講演会

(山口大学工学部) 参加者：30名

「膜を利用した糸状菌の新規培養方法」 岡山大工 中西一弘 氏

### ■ 8月20日～22日(金)、25日～27日 基礎化学工学講習会

(防府デザインプラザ) 参加者：31名

8月20日(水) 化学工学基礎

山口大工 教授 熊田 誠 氏

21日(木) 流動および伝熱

宇部高専 教授 深川勝之 氏

22日(金) 蒸留

山口大工 助教授 中倉英雄 氏

25日(月) 反応工学

山口大工 教授 中尾勝實 氏

26日(火) 粉粒体の性状と機械的分離

山口大工 教授 大佐々邦久 氏

27日(水) 吸収および吸着

宇部高専 教授 福地賢治 氏

### ■ 9月12日(金) 特別講演会

(山口大学工学部) 参加者：45名

「自然から学んだセラミックス複合材料」

山口大 客員教授 石川敏弘 氏

### ■ 9月26日(金) 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者：26名

"Conveying Characteristics of Bulk Materials and Flyash Filtration Fabric Filters"

ニューカッスル大学 John Chambers 教授

### ■ 10月17日(金) 第9回化学工学研究会 テーマ："Amphiphile 最前線"

(山口大学工学部) 参加者：46名

「双頭型脂質を用いた繊維状またはチューブ状高分子超構造体の構築」

工業技術院物質工学研究所 清水敏美 氏

「両親媒性分子との複合化による高性能生体触媒の創製」

九州大工 後藤雅宏 氏

### ■ 11月26日(水)～27日(木) 先端技術セミナー テーマ："最近の反応技術と装置の開発動向"

(徳山日新製鋼岐山倶楽部) 参加者：61名

1. 「気泡塔および三相流動層反応技術の最近の動向」

関西大工 室山勝彦 氏

2. 「環境対策から見たバイオ反応技術と装置の動向」

神戸大工 福田秀樹 氏

3. 「反応装置としての攪拌機の開発動向」 佐竹化学機械工業(株) 塩原克己 氏
4. 「発電プラントへの尿素法脱硝技術の導入」 東ソー(株) 岩本紀明 氏
5. 「環境対策から見たセメント製造における塩素バイパス技術」 宇部興産(株) 藤原正成 氏
6. 「FRP(不飽和ポリエステル樹脂)のケミカルリサイクルについて」(株)栗本鐵工所 藤井 淳 氏
7. 「発酵廃液の肥料化技術」 協和発酵工業(株) 東 眞幸 氏
8. 「バッチ式重合装置」 (株)日立製作所 本廣誠二 氏
9. 「新しい発想に基づく”ウォールウェッター”の応用例」 関西化学機械製作(株) 野田秀夫 氏
10. 「最近の乾式シリカ製造技術」 (株)トクヤマ 美谷芳雄 氏
11. 「回分式攪拌槽における反応と晶析操作のスケールアップ」 藤沢薬品工業(株) 百永眞士 氏

■ 12月11日(木) 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者：15名  
 "TFH Berlin における理工学応用のための新しい教育・研究と生物学的環境浄化研究の最近の話題"  
 Technische Fachhochschule Berlin (ベルリン工科専門大学) Milan Popovic 教授

■ 12月12日(金) 幹事会・第31回講演会・見学会 (美祿勤労者総合福祉センター) 参加者：38名  
 講演：「割れにくい高耐熱セラミックス複合材料」  
 山口大工 客員教授 宇部興産(株) 宇部研究所 石川敏弘 氏  
 「半導体デバイス用パッケージと設計」 (株)住友金属エレクトロデバイス 松野二三朗 氏  
 見学会：(株)住友金属エレクトロデバイス

1998年

■ 1月23日(金) 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者：34名  
 「機能材料としてのゼオライト」 北陸先端科学技術大学院大学 佐野庸治 氏

■ 2月13日(金) 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者：30名  
 「膜分離技術の最近の展開」 静岡大学物質工学科化学工学コース 溝口健作 氏

■ 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。