

## 山口地区化学工学懇話会 2004年度事業報告

2004年

### ■ 5月21日（金） 幹事会・総会・第44回講演会・見学会

（下関三井化学株式会社 第一研修センター） 参加者 83名

講演1 「最近の事故多発は偶然か」 東京工業大学資源化学研究所 教授 仲 勇治 氏  
システムのデモと紹介 「総合知ベースによるプラントライフサイクル支援システム」

東京工業大学TLO 石川 矯 氏

講演2 「当社の環境関連の新事業について」

下関三井化学(株) 下関三井化学(株)企画・技術G 主席部員 野田 誠司氏

見学会 下関三井化学(株)

技術交流会

### ■ 9月8（水）、13日（月）、14（火）、15（水） 基礎化学工学講習会

（RCC文化センター） 参加者 51名

\* 支部主催行事、中国地区化学工学懇話会が担当 AM PM

9月8日 伝熱・蒸発 拡散・ガス吸収 40名

9月13日 化学工学基礎 流動（9月7日台風のため） 41名

9月14日 蒸留 粉粒体操作 41名

9月15日 反応工学 化学装置材料 42名

### ■ 9月27日（月）、28日（火） 化学工学会下関大会

（下関市海峡メッセ 8, 9階） 参加者 264名（大学74名、企業107名、学生75名、他8名）

### ■ 11月16日（火） 特別講演会（山口大学工学部 D33教室） 参加者 24名

講演「アーミング酵母を用いたバイオ燃料生産」 神戸大学工学部応用化学科教授 近藤 昭彦 氏

### ■ 12月17日（金） 第16回化学工学研究会「バイオ・ナノ粒子を使った 医療・環境への応用」

（常盤工業会館2階会議室） 参加者：43名

講演1 「ナノ集合体とバイオテクノロジーの融合による新機能の創生」

（九州大学） 後藤 雅宏 氏

講演2 「固定化リポソーム修飾グルコースオキシダーゼによる高性能 バイオリアクター」

（山口大学） 吉本 誠 氏

講演3 「One-Potバイオインプリンティングによる高酵素活性リパーゼ類 の調製」

（山口東京理科大学） 岑 友里恵 氏

2005年

### ■ 1月6日 特別講演会 「バイオプロセスセミナー」

(山口大学工学部D棟1階 D12教室) 参加者51名

講演1 「細胞医療の実用化と支援ビジネス」

(山口大学客員教授、キリンビール医薬カンパニー生産技術研究所) 塚原 正義 氏

講演2 「タンパク・ペプチドの固体表面への付着現象の解明と、その高度洗浄プロセスや配向制御固定化による新規デバイスへの応用」

(岡山大学工学部生物機能工学科教授) 中西 一弘 氏

講演3 「細胞・タンパク質の脱水安定化」

(山口大学工学部/医学研究科応用医工学専攻) 山本 修一 氏

■ **1月27日(木)** 特別講演会 (山口大学工学部 D講義棟一階 D11教室) 参加者120名

主催: 山口地区化学工学懇話会、山口大学地域共同研究開発センター有機材料研究部会

講演1 「石油ワックスの特性と用途」 日本精蠟(株) 山本 益司 氏

講演2 「環境関連の新事業について」 下関三井化学(株) 野田 誠司 氏

講演3 「浸透気化分離プロセスの開発と応用」 三井造船(株) 近藤 正和 氏

講演4 「35年間の教育研究生活を振り返って」 機能材料工学科教授 岡本 健一 氏

■ **1月28日(金)** 幹事会・第45回講演会・見学会

(周南市市民交流センター3F講座室) 参加者53名

共催 山口地区化学工学懇話会、化学工学会中国四国支部、プラスチック化学リサイクル研究会、山口大学地域共同研究開発センターフードバイオ部会・環境部会

講演 「高分子分解の化学と工学」リサイクル技術との接点」

化学工学会中国四国支部長 岡山大学工学部 阪田 祐作 氏

見学会 帝人ファイバー(株) 徳山事業所

交流会

■ **3月1日(火)** 山口地区化学工学懇話会会長賞授与

県内工業高校および高等専門学校の成績優秀な化学系卒業生10名に会長賞を授与