

山口地区化学工学懇話会 2003年度事業報告

2003年

■ 5月27日（火）幹事会・総会・第42回講演会・見学会（山口大学工学部）

講演1 「これからの産学協同と技術者教育について - 包括的産学融合 アライアンスと JABEE-」

京都大学国際融合創造センター副センター長 前化学工学会関西支部長（JABEE運営委員）

谷垣昌敬氏

講演2 「山口県産業技術センターの研究戦略（仮題）」

山口県産業技術センター所長 浅田宏之氏

見学会 山口県産業技術センター

技術交流会

■ 8月21（木）、22（金）、26（火）、27（水）基礎化学工学講習会

（周南市市民交流センター（徳山駅ビル内））

時間：9：30～12：30、13：30～16：30（半日／1トピックス）

21日（木）

化学工学量論 山口大学工学部小淵 茂寿 氏

反応工学 広島大学工学部飯澤 孝司 氏

22日（金）

流動・伝熱 宇部高専 深川 勝之 氏

プロセス設計・制御 広島大学工学部吉田 英人 氏

26日（火）拡散関連(吸着・調湿) 宇部高専 福地 賢治 氏

蒸留・液液抽出 広島大学工学部滝畷 繁樹 氏

27日（水）

粉粒体操作 山口大学工学部大佐々邦久 氏

ガス吸収と膜分離 山口大学工学部 喜多 英敏 氏

■ 11月23日（日）夢・化学21 身近な化学とバイオの体験学習 - 山口大学工学部一日体験入学 - （山口大学工学部D講義棟）

共催：日本化学会中国四国支部 化学工学会中国四国支部 山口大学工学部応用化学工学科

時間：13時～16時

対象：高校生、一般

内容 1. 応用化学工学科など工学部の化学系研究室紹介（ポスターや実験装置の展示）

2. 小グループによる化学・バイオ系の実験 「時間がたつと突然に色が変わる反応」、
「遺伝物質DNAにさわってみよう」、 「タンパク質や酵素でセンサーをつくる」ほか

■ 12月9日（火）第15回化学工学研究会 「バイオマスの資源・エネルギー化技術」

時間：13時～16時50分

会場：山口大学工学部D講義棟11教室

1 「超臨界水および亜臨界水によるバイオマスの資源化」

東北大学多元物質科学研究所 阿尻雅文

2 「高速メタン発酵を用いた生ごみ・食品廃棄物のバイオ エネルギー化技術」 東北大学 李 玉友

3 「草木バイオマスの高カロリーガス化と実用技術への展開」 長崎総合科学大学 坂井正康

4 「各種バイオマスの直接燃焼によるサーマルリサイクルの実際」 株式会社 タクマ 井川清光

2004年

■ 1月23日(金) 特別講演会「機能性食品創製のための食品産業における 新規分離抽出技術」

共催 化学工学会中国四国支部、山口地区化学工学懇話会、化学工学会バイオ部会、
山口大学地域共同研究センター・フードバイオ部会

日時：2004年1月23日(金) 14:30-17:00

会場：山口大学工学部D11教室 (宇部市常盤台 JR宇部線宇部新川駅からタクシーで10分)

講演会 14:30-17:00 D11セミナー室

交流会 17:00-18:00 生協1F 喫茶室

1 ヨーロッパ食品産業における機能性食品研究開発の現状:オランダおよびスイスの事例

山本修一 (山口大学工学部)

2 食品製造における免疫測定の基本と応用

加藤滋雄 (神戸大学)

3 ハイブリッド法によるハチミツ中の不要物質および有効物質の分離技術の開発

石田悦基(加藤美蜂園本舗)

4 チキンエキス機能性成分の膜技術による分離・精製とその抗酸化作用の特徴

岩田康男(東海物産)

5 水産加工食品製造時に発生する廃棄物からの有用な食品素材の分離製造技術の開発

田中幸久(日本油脂)

6 魚油から見出された新規機能性食品：血管病の特効薬

小林 誠(山口大学医学部)

7 大豆油脂抽出分離精製技術の開発と抽出残さの醤油醸造への応用技術の開発

松野芳彦(キッコーマン)

8 米を原料とする食品産業における膜利用型洗米排水の再生リサイクルシステム

大西真人(日立プラント建設), 片岡龍磨(たいまつ食品)

9 回転平膜を用いた高濃度活性汚泥の膜分離処理

今井 剛 (山口大学工学部)

■ 1月30日(金) 幹事会・第43回講演会・見学会

共催 化学工学会中国四国支部、

会場：周南市市民交流センター3F 講座室 (JR 徳山駅ビル 3F tel 0834-33-7701)

13:30-15:40

1 「生物系有機廃棄物のリサイクルについて」

山口大学工学部 浮田正夫氏

2「ごみ焼却灰資源化处理」

(株)トクヤマ 小川勝也 氏

15:40-17:00 見学会 山口エコテック(周南市晴海町7番4)

17:15-18:50 交流会(市民交流センター3F レストラン)

■ 3月 山口地区化学工学懇話会会長賞授与

下記の県内工業高校及び高専の成績優秀な化学系卒業生11名に会長賞を授与