

# 山口地区化学工学懇話会 2012年度事業報告

2012年

- 3月3日 \*第14回化学工学会学生発表会 (宇部高専) 参加者 250名
- 3月6-8日 第5回 化学工学基礎講習会 (初習者対象)  
(常盤工業会館2F会議室) 参加者 16名
- プログラム
- |          |             |           |                |
|----------|-------------|-----------|----------------|
| 3月6日 (火) | 9:30-12:30  | 化学工学基礎の基礎 | (山口大工 田中一宏氏)   |
|          | 13:30-16:30 | 熱移動・熱移動操作 | (山口大工 山本修一氏)   |
| 3月7日 (水) | 9:30-12:30  | 流動・流体操作   | (山口大工 佐伯 隆氏)   |
|          | 13:30-16:30 | 蒸留とガス吸収   | (山口大工 小淵茂寿氏)   |
| 3月8日 (木) | 9:30-12:30  | 反応速度・反応操作 | (山口大工 吉本 誠氏)   |
|          | 13:30-16:30 | 粉体工学      | (山口大工 田之上健一郎氏) |
- 4月21日 特別講演会 (山口大学工学部 D12教室) 参加者 20名  
主催：山口大学大学院医学系研究科応用分子生命科学系, 山口地区化学工学懇話会,  
化学工学会バイオ部会  
講演題目： Putting "Design" Back into QbD  
講演者： Scott Rudge COO RMC Pharmaceutical Solutions Adjunct Professor of Chemical  
Engineering University of Colorado, USA
- 5月17日 特別講演会 (山口大学工学部D24講義室) 参加者 25名  
講演題名：“Synthesis and characterization of functional ceramic nanomaterials - from  
membranes to biomarkers”  
講演者： Dr.-Ing. Eva Hemmer
- 6月29日 第1回幹事会・総会・第60回講演会・見学会  
(田辺三菱製薬工場株式会社 (山陽小野田)) 参加者 67名
- 総会  
講演会  
講演1：エネルギーマネジメントの観点からの省エネ  
山口大学大学院技術経営研究科 教授 福代 和宏 氏  
講演2：医薬品原薬製造プロセスの現場化とそのリスク要因  
田辺三菱製薬株式会社CMC本部プロセス化学研究所 マネジャー 池田 一史 氏  
見学会：田辺三菱製薬工場 (株) 小野田工場 原薬棟 製剤棟
- 8月28-30日 第6回 化学工学基礎講習会 (初習者対象)  
(\*支部主催行事、担当：山口地区化学工学懇話会) (常盤工業会館2F会議室) 参加者 22名
- プログラム

8月28日 (火)	9:30-12:30	化学工学基礎の基礎	(山口大工田中一宏氏)
	13:30-16:30	流動・流体操作	(山口大工 佐伯 隆氏)
8月29日 (水)	9:30-12:30	熱移動・熱移動操作	(山口大工 山本修一氏)
	13:30-16:30	粉体工学	(山口大工 田之上健一郎氏)
8月30日 (木)	9:30-12:30	反応速度・反応操作	(山口大工 吉本 誠氏)
	13:30-16:30	蒸留	(山口大工 小淵茂寿氏)

■9月29日 (土) 「化学工学技士 (基礎)」試験

(山口大学工学部 (中国四国支部会場), 他全国8会場)

主催: 化学工学会人材育成センター

■12月6, 7日 \*化学工学会高松大会 (サンポートホール高松) 参加者 137 名

主催: 化学工学会中国四国支部, 化学工学会関西支部

共催: 山口地区化学工学懇話会 会場: サンポートホール高松

2013年

■1月11日 第24回化学工学研究会

(山口大学工学部 電気電子工学科棟105教室) 参加者36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

講演1 「木質バイオマスの鉄系触媒炭化によるリファイナリー」

北見工業大学 バイオ環境化学科 教授 鈴木 勉 氏

講演2 「既設火力発電設備への木質バイオマス単独粉碎・混焼事例」

宇部興産 (株) エネルギー・環境事業部 グループリーダー 中村 敏明 氏

講演3 「木質バイオマス充填層の熱分解における不均一反応, 減容および熱伝導のモデリング」

山口大学 大学院理工学研究科 機械工学専攻 田之上 健一郎 氏

■2月1日 第2回幹事会・第61回講演会・見学会

(東洋鋼鋳株式会社下松事業所) 参加者 45名

講演会

講演1 「パイロリサイクル」

大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 教授 山本高郁 氏

講演2 「東洋鋼鋳の歴史と新規事業への挑戦ー磁気ディスク基板事業への展開ー」

東洋鋼鋳株式会社 技術研究所 グループリーダー 土井博史 氏

工場見学 「東洋鋼鋳株式会社下松事業所 冷間圧延工程、焼鈍工程」 技術交流会

■2月末 山口地区化学工学懇話会会長賞授与 【9校 9名】

県内工業高校および高等専門学校で成績優秀な化学系卒業生9名に会長賞を授与した。