

山口地区化学工学懇話会 2017年度事業報告

2017年

■3月14-16日 *第15回化学工学基礎講習会（初習者対象）
（和光ビル（周南市））参加者18名

共催：山口地区化学工学懇話会、山口大学大学研究推進機構

3月14日(火)	9:30-12:30	化学工学基礎の基礎	(山口大工田中一宏)
	13:30-16:30	流動・流体操作	(山口大工佐伯隆)
3月15日(水)	9:30-12:30	熱移動・熱移動操作	(山口大工山本修一)
	13:30-16:30	蒸留	(山口大工小淵茂寿)
3月16日(木)	9:30-12:30	反応速度・反応操作	(山口大工吉本誠)
	13:30-16:30	粉体工学	(山口大工田之上健一郎)

■3月30日 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者11名

共催：山口地区化学工学懇話会、山口大学生命医工学センター

「バイオ実験データ解析のための統計学の基礎」

熊本高等専門学校共通教育科 准教授 菊池耕士

■7月6日 第1回幹事会・総会・第70回講演会・見学会
（株式会社トクヤマ（周南市））参加者118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「化学工場とビッグデータ、IoT」 化学工学会副会長 京都大学教授 長谷部伸治

講演2「トクヤマの計装機器診断への取組みについて」

株式会社トクヤマ設備管理グループ 主席 久富政博

企業見学会 徳山事業所

技術交流会

■8月30日-9月1日 *第16回化学工学基礎講習会（初習者対象）
（常盤工業会館（宇部））受講者12名

共催：山口地区化学工学懇話会、山口大学大学研究推進機構

8月30日(水)	9:30-12:30	化学工学基礎の基礎	(山口大工田中一宏)
	13:30-16:30	流動・流体操作	(山口大工佐伯隆)
8月31日(木)	9:30-12:30	熱移動・熱移動操作	(山口大工山本修一)
	13:30-16:30	蒸留	(山口大工小淵茂寿)
9月1日(金)	9:30-12:30	反応速度・反応操作	(山口大工吉本則子)
	13:30-16:30	粉体工学	(山口大工田之上健一郎)

■9月8日 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者17名

共催：山口地区化学工学懇話会、山口大学生命医工学センター (YUBEC)

「薬効毒性評価や疾患研究のためのインビトロ細胞アッセイ」

東京大学生産技術研究所統合バイオメディカルシステム国際研究センター 教授 酒井康行

■9月26日 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者140名

共催：山口地区化学工学懇話会、山口大学生命医工学センター (YUBEC)

特別講演(13:20-14:20)

(1)全ゲノム解析技術を応用した新事業の創出へーゲノム医療から環境評価までー

水上洋一 (山口大学研究推進機構総合科学実験センター遺伝子実験施設副センター長)

(2)世界初！マイクロ流路チップ・セルソーター (細胞解析分離装置)

小林雅之 (オンチップ・バイオテクノロジーズ代表取締役社長)

YUBECシーズ紹介(14:30-15:30)

・国産機器によるバイオ医薬品製造 山本修一(工学部応用化学科・教授)

・DNAの工業生産へ：大容量PCRの開発 赤田倫治(工学部応用化学科・教授)

・時計遺伝子による糖代謝制御機構の解明を目指して

太田康晴(医学部分子代謝制御学講座・准教授)

・臨床生体医療工学研究室シーズ紹介 齊藤研究室(工学部機械工学科)

・学生プロジェクト:ICT活用による救急搬送支援システム

大隈晃平(創成科学研究科M1)&山中雄城(医学部・5年)

ポスターセッション・企業展示&研究室ツアー(15:30-17:30)

■9月30日 「化学工学技士(基礎)」試験 (山口大学工学部) 受験者17名

主催：化学工学会人材育成センター

■12月1日 特別講演会「第17回バイオ分離シンポジウム」(山口大学工学部) 参加者59名

共催：化学工学会バイオ部会、化学工学会中国四国支部、山口地区化学工学懇話会、

山口大学生命医工学センター (YUBEC)、山口大学大学院創成科学研究科、

次世代バイオ医薬品製造技術研究組合(MAB)

■12月9日 *化学工学会中国四国支部大会 (YIC学院(山口市)) 参加者62名

共催：山口地区化学工学懇話会、中国地区化学工学懇話会岡山地区化学工学懇話会、

徳島化学工学懇話会、山口大学工学部および山口大学大学院創成科学研究科

13:00-15:45 一般セッション

16:00-17:30 キャリアアップ講演会(企業におけるケミカルエンジニア)

17:40-18:30 優秀発表賞授賞式、交流会

2018年

■1月15日 第29回化学工学研究会 (山口大学工学部) 参加者27名

共催：山口地区化学工学懇話会、山口大学大学研究推進機構

講演会 (13:20-16:45)

- 13:20～13:30 世話人挨拶
- 13:30～13:50 「地域イノベーション戦略プログラム人材育成プログラム開発事業について」
山口大学大学研究推進機構 櫻井俊秀
- 13:50～14:30 「宇部興産における化学工学教育について」
宇部興産株式会社 化学生産本部生産技術センター 森下啓之
- 14:30～15:10 「工場保安と技術教育・化学工学からの取り組み」
株式会社トクヤマ徳山製造所 プロセス技術グループ 三吉裕
- 15:25～16:05 「三井化学の製造現場教育について」
三井化学株式会社 岩国大竹工場製造1部 生産支援グループ 野田誠司
- 16:05～16:45 「化学工学教材の開発と問題点-化学工学入門講座、化学工学基礎講習会を通して」
山口大学大学院創成科学研究科 佐伯隆
- 交流会 (17:00～19:00)

■1月30日 第2回幹事会・第71回講演会・見学会

(下関三井化学株式会社) 参加者40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 「リン最前線ーリサイクルはどこへー」

早稲田大学総合研究機構 リンアトラス研究所 大竹久夫

講演2 「下関三井化学株式会社会社概要及びリン酸製造工程」

下関三井化学株式会社 プロジェクト室室長 佐藤英俊

企業見学会

技術交流会

■2月 山口地区化学工学懇話会会長賞授与【8校8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8名に会長賞を授与した。