

山口地区化学工学懇話会 2018年度事業報告

2018年

■3月8日 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者15名
共催：山口大学生命医工学センター、山口地区化学工学懇話会
「タンパク質クロマトグラフィー分離剤foulingメカニズムと
グラフト型イオン交換リガンドの物質移動特性」
Prof. Giorgio Carta (University of Virginia, USA)

■3月19日 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者16名
共催：山口大学生命医工学センター、山口地区化学工学懇話会
講演1 「イオン交換樹脂によるアミノ酸分離のモデル化と最適化」
Prof. Giorgio Carta (University of Virginia, USA)
講演2 「バイオ医薬品のGMP製造とPIC/Sについて」
次世代バイオ医薬品製造技術研究組合(MAB組合) 神戸GMP施設長 中島祥八

■3月28-30日 *第17回化学工学基礎講習会(初習者対象)
(周南市徳山駅前賑わい交流施設) 受講者13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28日(水)	10:00-13:00	化学工学基礎の基礎	(山口大工田中一宏)
	14:00-17:00	流動・流体操作	(山口大工佐伯隆)
3月29日(木)	10:00-13:00	熱移動・熱移動操作	(山口大工山本修一)
	14:00-17:00	蒸留	(山口大工小渕茂寿)
3月30日(金)	10:00-13:00	反応速度・反応操作	(山口大工吉本誠)
	14:00-17:00	粉体工学	(山口大工田之上健一郎)

■7月30日 *化学工学会中国四国支部創立20周年記念講演会
(ピュアリティまきび(岡山)) 参加者33名
共催：徳島化学工学懇話会、岡山地区化学工学懇話会、中国地区化学工学懇話会、
山口地区化学工学懇話会

■8月20日 山口地区化学工学懇話会創立30周年記念講演会
第1回幹事会・総会・第72回講演会・見学会
(宇部興産株式会社(宇部)) 参加者51名
共催：化学工学会中国四国支部、山口地区化学工学懇話会
14:00~14:20総会
14:20~16:00第72回講演会(創立30周年記念講演会)
講演1 「噴霧乾燥による機能性食品粉末の作製」
化学工学会中国四国支部長 香川大学教授 吉井英文

講演2 「「産」および「学」から研究の実用化を目指して」

化学工学会中国四国支部前支部長 岡山大学教授 加藤嘉英

16:00~17:20企業見学会（宇部興産施設UBE-i-Plaza）

17:40~19:30技術交流会（ANAクラウンプラザホテル宇部）

■8月21日 特別講演会 (山口大学工学部) 参加者21名

共催：山口大学生命医工学センター、山口地区化学工学懇話会

講演1 「Understanding protein misfolding diseases using ocular diseases as examples」

Prof. J.Wu (Yuanpei University, Taiwan)

講演2 「Using biophysical, biochemical, engineering tools to tackle protein aggregation and protein aggregation diseases」

Prof. S-S. Wang (National Taiwan University, Taiwan)

■8月28-30日 *第18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13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28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)

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)

13:30-16:30 蒸留 (山口大工 小淵茂寿)

8月30日(木) 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29日 「化学工学技士（基礎）」 (山口大学工学部) 試験受験者16名

主催：化学工学会人材育成センター

■11月30日 第18回バイオ分離シンポジウム (山口大学工学部) 参加者50名

共催：山口大学生命医工学センター、山口地区化学工学懇話会、
化学工学会バイオ部会、化学工学会中国四国支部

■12月8日 *化学工学会中国四国支部・関西支部合同徳島大会 (徳島大学) 参加者120名

2019年

■2月1日第2回幹事会・第73回講演会・見学会

(常盤工業会館（宇部）および日産化学株式会社（山陽小野田）) 参加者53名

共催：化学工学会中国四国支部、山口地区化学工学懇話会

12:50-14:20第73回講演会

講演1 「高分子材料の溶融混練：基礎と応用」

九州大学大学院工学研究院 化学工学部門教授 梶原稔尚

講演2「新農薬の開発におけるキーファクター/2つの「安全」について」

日産化学株式会社小野田工場 技術開発室 森山祐二

15:00-16:30企業見学会

17:30-19:00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。