

各 位

岡山地区化学工学懇話会
会長 小川 明

岡山地区化学工学懇話会

平成16年度 講習会・交流会の開催について（ご案内）

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

当懇話会の運営につきましては、平素からご協力をいただき厚くお礼申し上げます。

さて、講習会・交流会を下記のとおり開催します。お誘い合わせの上、多数ご参加下さい。

記

日 時 平成17年3月18日（金） 13:30 ~ 18:20

会 場 アークホテル岡山（岡山県岡山市下石井2-6-1）

【交通案内】 <http://okayama.ark-hotel.co.jp/index02.html>

講習会 13:30 ~ 16:50 牡丹の間（3階）

【講演1】 13:30 ~ 14:30

「流動層利用技術の新展開～高ガス流速下での微粒子の流動化～」

付着性の強い微粒子を凝集させずに流動化できる「粉粒流動層」は微粒子を高ガス流速下で流動化する技術であり、ガスと固体の反応や多相系の反応から微粒子のみを効率よく回収する手段として有効である。様々な反応系への適用が期待される。

群馬大学工学部生物化学工学科 助手 中里 勉 氏

【講演2】 14:30 ~ 15:30

「ゼオライト化による焼却灰の循環再利用」

再生資源の利用の促進に関する法律」が施行され、埋立処分場を確保することが困難となった今日資源枯渇・環境破壊の観点からも、火力発電所などから排出されるフライアッシュを始め、RDF 焼却灰、都市ゴミ焼却灰など各種の焼却灰を再利用することは、重要な課題となっている。焼却灰の再利用法の一つとして提案されている「水熱処理による焼却灰からのゼオライト合成」において、各種処理条件や焼却灰の性状が生成するゼオライトの結晶種や生成速度に与える影響を紹介する。さらに、収率やゼオライト含有率を向上させる手法についても言及する。

広島大学大学院工学研究科 物質化学システム専攻 助手 福井 国博 氏

~~~~~ 休 憩（15:30 ~ 15:50）~~~~~

【講演3】 15:50 ~ 16:50

## 「無機分離膜の製法と分離特性」

細孔径約1nm以下の超微細孔を持つ耐熱・耐薬品性を有する無機多孔性分離膜のゾルゲル法による製膜法とそのキャラクターゼーション及び分子混合物（ガス及び液）分離特性を紹介する。

広島大学大学院工学研究科 物質化学システム専攻 教授 浅枝 正司 氏

参加費 講演会無料 但し、交流会は2,000円（当日徴収します。）

交流会 17:00 ~ 18:20 アークホテル岡山 牡丹の間（3階）

講師を囲んでの交流のひとときをどうぞ。立食形式。

申込み 出欠連絡票を\_\_\_\_\_までにFAX、E-mail等で事務局にお送り下さい。

事務局 財団法人岡山県産業振興財団（担当者：間宮）E-mail [mtsugeno@optic.or.jp](mailto:mtsugeno@optic.or.jp)

〒701-1221 岡山市芳賀5301 TEL 086-286-9651 FAX 086-286-9676

岡山地区化学工学懇話会 URL <http://www.optic.or.jp/kakou-konwakai/>

岡山地区化学工学懇話会

事務局：財団法人岡山県産業振興財団（担当：間宮）御中

返送期限 3月11日（金）

E-mail [mtsugeno@optic.or.jp](mailto:mtsugeno@optic.or.jp)

FAX 086-286-9676

3月18日（金）岡山地区化学工学懇話会

講習会・交流会出欠連絡票

|        |                 |       |
|--------|-----------------|-------|
| 団体・個人名 |                 |       |
| 連絡先    | TEL：<br>E-mail： |       |
| 出席者氏名  | 講習会             | 交流会   |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |

該当を でお困みください。

出席者多数の場合、コピーしてご使用ください。