

平成27年9月9日

岡山地区化学工学懇話会 会員各位

岡山地区化学工学懇話会  
会 長 小 瀬 智 之

## 岡山地区化学工学懇話会 化学工学基礎講習会代替開催について（ご案内）

平素より当懇話会の運営につきましては、ご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、8月25日（火）13時30分より、日本エクスラン工業株式会社様において開催が予定されておりました化学工学基礎講習会につきましては、台風接近に伴う荒天予想のため、延期せざるを得ない状況となり、講習を心待ちにされていた皆様には、大変ご迷惑をお掛けいたしましたこと深くお詫び申し上げます。

検討の結果、下記の日程で代替開催することに決定いたしました。再度会員の皆様全員より申込みを受付けますので、皆様奮ってご参加ください。

### 記

- 1 日 時 平成27年9月28日（月） 13:30～16:45
- 2 会 場 日本エクスラン工業株式会社 社員クラブ（岡山市東区金岡東町3-3-1）
  - ※ 会場への経路は、添付資料Ⅰをご参照ください。できる限り公共交通機関をご利用ください。
  - ※ バス利用の場合（時刻表は添付資料Ⅱをご参照ください）
  - ※ 両備バス沖元経由西大寺行き、岡山駅（または天満屋BS）から金岡バス停より徒歩5分
  - ※ （東山経由西大寺行きは金岡バス停に停車しませんのでご注意ください）
  - ※ JR&タクシー利用の場合、
  - ※ JR赤穂線、西大寺駅よりタクシー10分（1,200円程度）
- 3 講演テーマ 「攪拌操作の基礎」  
岡山大学 大学院 環境生命科学研究科  
教授 加藤嘉英 氏
- 4 概 要 攪拌操作は製造プロセスの中の基本的な単位操作の一つである。均相系、異相系攪拌の機械攪拌やガス攪拌を概説するとともに、攪拌槽の設計についても触れる。  
※講演の内容は別紙をご参照ください。
- 5 参 加 費 5,000 円（岡山地区化学工学懇話会会員）  
8,000 円（化学工学会会員）  
10,000 円（非会員）
- 6 定 員 40名（定員に達し次第、申込みを締め切ります）
- 7 申 込 み 9月16日（水）までに事務局までお送りください。
  - (1) E-mail にて申込みの場合  
「9/28(月)の基礎講習会に参加します。〇〇 △△」（〇は企業名 △は氏名）  
を記載し、事務局宛てに返信して下さい。複数でご参加の場合、参加者全員の氏名  
を記載してください。車でのご来場の場合、予めお知らせください。
  - (2) FAX にて申込みの場合  
参加申込書を FAX にて事務局宛てに送付してください。
- 8 事 務 局 岡山大学大学院自然科学研究科 担当：後藤、大谷  
TEL/FAX 086-251-8083 E-mail : [konwakai@optic.or.jp](mailto:konwakai@optic.or.jp)

事務局：岡山大学大学院自然科学研究科 後藤、大谷行き

◆9月16日（水）までに御返信下さい。◆

e-mail : [konwakai@optic.or.jp](mailto:konwakai@optic.or.jp)      FAX: 086-251-8083

9月28日（月） 化学工学基礎講習会 参加申込書	
会社・機関名	
氏 名 （複数でご参加の場合、 全員の氏名を記載）	
	<div> <div>駐車場のご利用</div> <div>有</div> <div>無</div> </div>
連 絡 先	<div> <div>Tel:</div> <div>e-mail:</div> </div>

## 講演スケジュールと内容項目

TIME TABLE	プ ロ グ ラ ム
13:30～	開会挨拶
13:30～15:00	<ul style="list-style-type: none"><li>1. 攪拌の基礎<ul style="list-style-type: none"><li>1.1 攪拌の目的</li><li>1.2 攪拌の手法</li><li>1.3 攪拌と粘性</li><li>1.4 無次元数</li></ul></li><li>2. 均一相系の攪拌<ul style="list-style-type: none"><li>2.1 種々の攪拌翼</li><li>2.2 攪拌時の流動</li></ul></li></ul>
15:00～15:15	休憩
15:15～16:45	<ul style="list-style-type: none"><li>3. 異相系の攪拌<ul style="list-style-type: none"><li>3.1 固 - 液系の攪拌</li><li>3.2 液 - 液系の攪拌</li><li>3.3 気 - 液系の攪拌</li></ul></li><li>4. 攪拌装置の設計<ul style="list-style-type: none"><li>4.1 攪拌装置の選定</li><li>4.2 攪拌所要動力</li></ul></li><li>5. まとめ</li></ul>