

平成28年4月27日

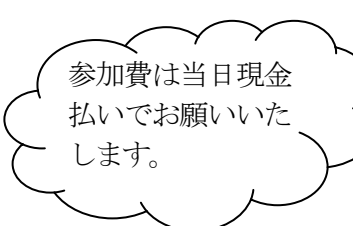
岡山地区化学工学懇話会 会員各位

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の開催について（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、平成28年度 化学工学基礎講習会を下記のとおり開催いたします。皆様奮ってご参加ください。

### 記

- 1 日 時 平成28年7月4日（月） 13:30～16:30
- 2 会 場 三菱化学株式会社 水島事業所  
(〒712-8054 岡山県倉敷市潮通3-10)  
※ 会場への経路は、<http://www.mcc-mizushima.com/access/access.html> をご参照ください。  
※ 公共交通機関が事業所につながっていないため、自家用車もしくはタクシーをご利用ください。  
駐車場は、正門横のお客様専用駐車場をご利用ください。  
※ 電車&タクシー利用の場合、  
JR 倉敷駅からタクシーで約30分  
水島臨海鉄道 ([http://www.mizurin.co.jp/contents/time\\_table.html](http://www.mizurin.co.jp/contents/time_table.html)) 水島駅からタクシーで約10分
- 3 受 付 三菱化学株式会社 水島事業所の正門に着きましたら、受付にて手続きを行い、  
入門カードをお受け取りください。入門後会場までは、三菱化学株式会社の担当者が  
ご案内いたします。
- 4 講演テーマ 「化学プロセスにおける物質収支 ～基礎編～」  
岡山大学 大学院 環境生命科学研究科 教授 木村幸敬氏
- 5 概 要 化学工学の基本である物質収支について基礎的事象を中心に、演習を多く行い、講  
習終了後には反応器を伴う化学プロセスにおける物質収支を正しく考えられるよう  
に進める。
- 6 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）  

- 7 定 員 30 名（定員に達し次第、申込みを締め切ります）
- 8 申 込 み 6 月 27 日（月）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  
「7/4(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。  
(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。
- 9 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

◆6月27日（月）までに御返信下さい。◆

e-mail：konwakai@optic.or.jp FAX：086-251-8083

7月4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）	
連 絡 先	Tel: e-mail:

## 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	1. 化学プロセスの物質収支の基礎 1.1 物質収支の基礎 1.2 反応率, 収率, 選択率の定義 1.3 簡単な化学反応を伴うプロセスの物質収支 2. リサイクル・パージを伴う物質収支
15:00～15:15	休憩
15:15～16:30	3. 化学プロセス中の熱収支の基礎 4. 連続反応器を伴うプロセスの物質収支