

2011年 7月 11日

会員各位

京都大学マイクロ化学生産研究  
コンソーシアム

代表 吉田 潤 一

マイクロ化学生産研究コンソーシアム  
平成23年度集中講義のご案内

拝啓 ますますご清祥のことお喜び申し上げます。

平素より本コンソーシアムの運営に際しましては、種々ご高配を賜わり有り難く御礼申し上げます。さて、来る8月京都大学におきまして 表記集中講義を開講いたしますのでご都合お繰り合わせご参集くださいますようご案内申し上げます。

敬具

記

日時 ①マイクロ化学合成 2011年8月1日(月)～2日(火)  
②マイクロ化学工学 2011年8月8日(月)～10日(水)

会場 ①マイクロ化学合成 …… Bクラスター 305号室  
②マイクロ化学工学 …… Aクラスター A2棟 302講義室  
[http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r\\_k.htm](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_k.htm) (H.P.地図参照)

参加費 無料

=プログラム=

①マイクロ化学合成 講師: 吉田 (受付 9:45)

8月1日(月)	I. 10:00 ~ 11:30	フラスコ化学から離れてみよう
	II. 12:30 ~ 14:00	滞留時間を制御して副反応を抑える
	III. 14:15 ~ 15:45	マイクロの意味
	IV. 16:00 ~ 17:30	滞留時間を短くして短寿命活性種を活用する
8月2日(火)	V. 10:00 ~ 11:30	保護基を使わない有機合成をマイクロで実現する
	VI. 12:30 ~ 14:00	競争的逐次反応をマイクロで制御する
	VII. 14:15 ~ 15:45	フローマイクロリアクターで重合する

②マイクロ化学工学 講師: 前, 長谷部, 牧 (受付 9:45)

8月8日(月)	I. 10:00 ~ 12:00	マイクロ生産プロセスの現況
	II. 13:00 ~ 14:30	マイクロ移動現象
	III. 14:45 ~ 16:15	マイクロ混合
8月9日(火)	I. 10:00 ~ 12:00	マイクロ反応工学
	II. 13:00 ~ 14:30	マイクロ界面制御、微粒子製造法
	III. 14:45 ~ 16:15	マイクロ触媒反応器操作
8月10日(水)	I. 10:00 ~ 12:00	マイクロ化学プロセスの設計(I)
	II. 13:00 ~ 14:30	マイクロ化学プロセスの設計(II)
	III. 14:25 ~ 16:15	マイクロ化学プロセスの運転と制御

・申込方法 7月27日(水)までに下記用紙に必要事項を明記の上  
メールもしくはFAXにてお申し込みください。

申 込 先 京都大学マイクロ化学生産研究コンソーシアム事務局  
〒615-8510 京都市西京区京都大学桂  
京都大学大学院工学研究科 合成・生物化学専攻 吉田研究室気付  
電話：075-383-2726 FAX：075-383-2725  
E-mail: mcpsc@cheme.kyoto-u.ac.jp  
<http://www.cheme.kyoto-u.ac.jp/7koza/mcpsc/index.html>

---

京都大学マイクロ化学生産研究コンソーシアム 平成23年度集中講義  
京都大学マイクロ化学生産研究コンソーシアム事務局 宛

参加氏名			
勤務先			
所属部署			
①マイクロ化学合成 8月1日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席
①マイクロ化学合成 8月2日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席
②マイクロ化学工学 8月8日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席
②マイクロ化学工学 8月9日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席
②マイクロ化学工学 8月10日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席