

2014年 5月 28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  
2014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6日～8日、9月9日～11日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マイクロ化学工学 2014年8月6日(水)～8日(金)  
②マイクロ化学合成 2014年9月9日(火)～11日(木)

会場 ①マイクロ化学工学・・・Aクラスター A2棟302講義室  
②マイクロ化学合成・・・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 コンソーシアム参加企業 無料

＝プログラム＝

①マイクロ化学工学 講師：前、長谷部、牧 (受付9:45)

8月6日(水)	I. 10:00～12:00	マイクロ生産プロセスの現況
	II. 13:00～14:20	マイクロ移動現象
	III. 14:30～15:50	マイクロ混合
	IV. 16:00～17:20	マイクロ反応工学
8月7日(木)	I. 10:00～12:00	マイクロ界面制御、微粒子製造法
	II. 13:00～14:20	マイクロ触媒反応器操作
	III. 14:30～15:50	マイクロ化学プロセスの設計(I)
	IV. 16:00～17:20	マイクロ化学プロセスの設計(II)
8月8日(金)	I. 10:00～12:00	マイクロ化学プロセスの運転と制御
	午後	*注

\*注：8月8日(金) 午後は、京都大学大学院工学研究科高等研究院 マイクロ化学生産研究部門主催の講演会「マイクロ化学生産研究の現在、過去、未来」を桂キャンパスで開催予定です。詳細はコンソーシアムのWeb-siteにも近日中に掲載しますので、こちらへの参加も検討下さい(上記講義の参加に関係なく無料で参加できます)。

②マイクロ化学合成 講師：吉田、永木 (受付9:45)

9月9日(火)	I. 10:00～11:30	フラスコ化学からの脱却
	II. 12:30～14:00	滞留時間制御
	III. 14:15～15:45	マイクロミキサーによる高速混合
	IV. 16:00～17:30	滞留時間制御による短寿命活性種の利用
9月10日(水)	I. 10:00～11:30	滞留時間制御による保護基フリー合成
	II. 12:30～14:00	滞留時間を制御して異性化の制御
	III. 14:15～15:45	空間的反応集積化
	IV. 16:00～17:30	マイクロミキシングによる競争的逐次反応の制御
9月11日(木)	I. 10:00～11:30	フローマイクロリアクターシステムによる重合
	II. 12:30～14:00	フローマイクロリアクターを用いた合成反応

- ・申込方法 7月25日(金) 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: mcpssc@cheme.kyoto-u.ac.jp  
<http://www.cheme.kyoto-u.ac.jp/7koza/mcpssc/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			
メールアドレス			
① マイクロ化学工学 8月6日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席
① マイクロ化学工学 8月7日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席
① 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 マイクロ合成化学 9月9日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席
② マイクロ合成化学 9月10日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席
② マイクロ合成化学 9月11日	出席・欠席	出席・欠席	出席・欠席

※ご参加人数に関しましては、共同研究申請書にご登録（研究料をお支払いくださっている）人数とさせていただきます。なお、人数の範囲でしたらご登録以外の方でもご参加できます。