

## 超臨界流体基礎セミナー

■日 時 :平成 29 年 1 月 10 日(火)9:30~17:00

■場 所 :東京大学山上会館大会議室

〒113-8654 東京都文京区本郷 7-3-1 Tel:03-3818-3008 Fax:03-5841-2315

<http://www.sanjo.nc.u-tokyo.ac.jp/>

### ■内容

大学や企業において超臨界研究の経験が浅い若手研究者や、新たに超臨界の研究を始めることを考えている技術者向けに、超臨界流体技術の基礎についてわかりやすく解説するセミナーを開催する。超臨界流体の特徴や物性、代表的な応用技術、装置設計や実験法、安全などについて、各分野で活躍する専門家が解説する。

### ■プログラム

- |             |                          |                                   |
|-------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 9:30        | 開会挨拶                     | 化学工学会超臨界流体部会 大島義人部会長              |
| 9:40~10:20  | 超臨界流体の特徴                 | (東北大学工学研究科附属超臨界溶媒工学研究センター 猪股宏教授)  |
| 10:20~11:00 | 超臨界流体を利用した分離・抽出技術        | (名古屋大学大学院工学研究科 後藤元信教授)            |
| 11:00~11:40 | 超臨界流体を利用した有機合成           | (産業技術総合研究所化学プロセス研究部門 川波肇氏)        |
| 11:40~13:30 | 休憩                       |                                   |
| 13:30~14:10 | 超臨界流体の物性の実測と推算           | (日本大学工学部 児玉大輔准教授)                 |
| 14:10~14:50 | 超臨界流体を利用した材料合成技術         | (東京工業大学物質理工学院 下山裕介准教授)            |
| 14:50~15:30 | 超臨界流体を利用したバイオマス技術        | (東北大学工学研究科附属超臨界溶媒工学研究センター 渡邊賢准教授) |
| 15:30~15:40 | 休憩                       |                                   |
| 15:40~16:20 | 超臨界流体利用プロセス実験装置設計に関する留意点 | (産業技術総合研究所化学プロセス研究部門 川崎慎一朗氏)      |
| 16:20~17:00 | 超臨界流体の安全                 | (東京大学大学院新領域創成科学研究科 大島義人教授)        |

終了後に、同会館の地下食堂にて、講師を囲んだ懇談会を予定しています。

■参加申込要領

- ①申込締切 平成 28 年 12 月 16 日 (金)
- ②参加費等 ■参加費(懇親会費を含まない)  
 部会個人会員・協賛会員: 15,000 円, 部会学生会員: 2,000 円  
 非部会員一般: 30,000 円, 非部会員学生: 5,000 円  
 ■懇親会費 3,000 円 (学生 2,000 円)
- ③ 申込方法 下記 参加申込書に必要事項をご記入の上メールにてお申込ください。
- ④ 申込先 超臨界流体部会 事務局 e-mail: akizuki@k.u-tokyo.ac.jp
- ⑤ 支払方法 :当日会場にて現金支払
- \* 申込締切日(12月16日)以降のキャンセルはご遠慮ください。欠席の場合も参加費等を申し受けます\*

超臨界流体部会 事務局 宛 <E-mail: akizuki@k.u-tokyo.ac.jp>

超臨界流体部会 超臨界流体基礎セミナー 参加申込書			
氏名		TEL	
		FAX	
E-mail			
所属 学生の方は 研究室名もご 記入ください		部署名・ 役職名	
所属所在地	〒		
参加費	参加費 <input type="checkbox"/> 部会個人会員・協賛会員:15,000 円 <input type="checkbox"/> 部会学生会員:2,000 円 <input type="checkbox"/> 非部会員(一般):30,000 円 <input type="checkbox"/> 非部会員(学生):5,000 円 懇親会 <input type="checkbox"/> 3,000 円 ( <input type="checkbox"/> 学生 2,000 円) ※ <input type="checkbox"/> の中に✓印をお付けください。		
参加費合計	円		
備考			

※参加希望の方は、平成 28 年 12 月 16 日 (金) までにお申し込みください。