

平成 25 年 6 月 1 日

超臨界流体に関する国際ミニシンポジウム 2013 のご案内

主催：繊維学会超臨界流体研究委員会

協賛：繊維学会染色研究委員会

化学工学会超臨界流体部会

超臨界流体染色をはじめ繊維・高分子関連分野での超臨界流体技術の応用が活発に研究されています。この分野を中心に世界の研究開発について議論するためにそれぞれの分野での第一人者の講演と最先端の研究発表を兼ね、ミニシンポジウムを開催します。ふるってご参加ください。

日 時：平成 25 年度繊維学会秋季研究発表会期間（H25 年 9 月 5 日(木)6 日(金)）

1 日目：招待講演および懇親会 2 日目：ポスター発表（10～20 件予定）

講 師：

- 1) 9:30～10:20 Industrialization of Supercritical carbon dioxide dyeing technology on Wool fiber
Prof. Zheng Laijiu, Dalian polytechnic university, China
- 2) 10:20～11:10 Fabrication of Hollow Fiber by Electrospinning under Pressurized Carbon Dioxide
Prof. Motonobu Goto, Nagoya University, Japan
- 3) 11:10～12:00 Integration of Supercritical Fluid Technologies: Chemical Reaction and Particle Formation
Prof. Youn-Woo Lee, Seoul National University, Korea
- 昼食
13:00～14:00 繊維学会特別講演
- 4) 14:30～15:20 Impregnation Technique for Textile Modification Using Supercritical CO₂ Fluid.
Prof. Satoko Okubayashi, Kyoto Institute of Technology, Japan
- 5) 15:20～16:10 Carbon Dioxide Processing for Polymerization and Nanocomposite Formation
Prof. Aryn S Teja, Georgia Institute of Technology, USA
- 6) 16:10～17:00 Material processing using supercritical CO₂
Prof. Idzumi Okajima, Eduard Lack, Shizuoka University, Japan

会 場：豊田工業大学（平成 25 年度繊維学会秋季研究発表会会場）

〒468-8511 名古屋市天白区久方二丁目 12 番地 1 Tel 052-802-1111

参加費：

	事前登録（8 月 31 日まで）	当日登録
繊維学会超臨界流体研究委員会会員	15,000 円	20,000 円
上記以外の一般	20,000 円	25,000 円
学生*	5,000 円	7,000 円
懇親会費	5,000 円	7,000 円

*平成 25 年度繊維学会秋季研究発表会申込者は無料

銀行振込： 福井銀行文京支店 普通預金口座 1 1 3 5 0 3 7

（加入者名）繊維学会超臨界流体研究会

申し込み：発表申し込みおよびお問い合わせは下記宛にメールでお願いします。

奥林里子 okubay@kit.ac.jp

申し込み締め切り：H25 年 8 月 26 日（月） 振り込み締め切り：H25 年 8 月 31 日（土）

実行委員会：

委員長：奥林 里子（京都工芸繊維大学）

委 員：濱田州博(信州大学), 阿尻雅文(東北大学), 堀照夫(福井大学), 後藤元信(名古屋大学), 杉浦和明(京都市産業技術研究所), 斉藤拓(東京農工大学), 廣垣和正(福井大学)