

令和元年12月20日

会 員 各 位

繊維学会超臨界流体研究委員会  
委員長 澤田 和也

## 第28回超臨界流体研究委員会 ～超臨界流体を用いた応用化技術～

下記の通り、超臨界流体の応用化技術をテーマとした研究会を開催いたします。今回は、従来からテーマとしてターゲットを絞ってきた“繊維加工”や“染色”から少し視野を広げ、種々の分野にて応用化研究されている超臨界流体の現状を各分野の専門家から紹介頂きます。多くの分野での応用化の現状を知ること、繊維・染色分野への応用の可能性も期待できる、魅力的な内容となっております。

皆様の奮ってのご参加をお待ちしています。

【主 催】 (一社) 繊維学会超臨界流体研究委員会  
【共 催】 京都染色研究会、京染・精練染色研究会

1. 日 時 : 令和2年3月10日(火)13:00~16:40(12:30より受付開始)
2. 会 場 : 地方独立行政法人 京都市産業技術研究所  
〒600-8815  
京都市下京区中堂寺粟田町91 京都リサーチパーク 9号館南棟  
2F 多目的ホール

ア ク セ ス :

■市バス(バス停)

- 市立病院前 下車  
東へ徒歩約4分(約250m)
- 京都リサーチパーク前 下車  
西へ徒歩約6分(約350m)
- 西大路五条 下車  
東へ徒歩約10分(約600m)

■JR

- 嵯峨野線 丹波口駅  
西へ徒歩約8分(約470m)

<http://tc-kyoto.or.jp/access/>



3. 参 加 費 : 超臨界流体研究委員会会員および学生 無料  
一般 2,000円  
懇親会参加費 3,000円

4. プログラム :

13:00~13:20 総会

第1部

13:30~14:15 「超臨界流体技術の医療・医薬・化粧品・食品への応用」

講師：三島 健司 氏

(福岡大学 工学部 化学システム工学科教授)

14:15~15:00 「コーヒー豆からのカフェイン抽出分離技術」

講師：根路銘葉月 氏 (超臨界技術センター株式会社)

休憩

第2部

15:10~15:55 亜臨界水の活用事例

「亜臨界水噴射装置と多相臨界流体による相乗効果についての考察」

講師：安田 享 氏

(IET (Innovative Eco-Tech) 研究会 副理事長)

(株)HotJet 代表取締役)

15:55~16:40 「超臨界流体を利用したマテリアルプロセッシング」

講師：後藤 元信 氏

(名古屋大学 工学部 マテリアル工学科 教授)

懇親会

17:00~19:00 未定 (講演会場近隣にて)

5. 申込み : 別紙 (次ページ) を利用し、郵送・ファックスまたはE-mailでお申し込み下さい。

**申込締切：令和2年3月6日 (金)**

Fax : 06-6829-2561 E-mail : sawada-k@osaka-seikei.ac.jp

郵送先 : 〒533-0012 大阪市東淀川区相川 3-10-62

大阪成蹊短期大学 生活デザイン学科 澤田和也

## 参加申込書

超臨界流体研究委員会「第28回研究会」に参加を申し込みます。

ふりがな  
氏名

---

ご所属

---

ご所属住所

---

TEL ( ) — 番

FAX ( ) — 番

E-Mail

職名

---

連絡先

Tel ( ) — 番 ( 自宅・勤務先 )

懇親会

参加 ・ 不参加

---