

令和5年1月13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29回超臨界流体研究委員会 ～超臨界流体を用いた高分子の成型・加工～

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、繊維加工に直結する、高分子の成型や加工技術について、第一線で活躍されておられる講師の先生方にご講演頂きます。繊維・染色分野への応用のヒントとなる多くの魅力的な内容が盛りだくさんの講演会となっております。

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

1. 日 時 : 令和5年3月7日(火)13:00～16:40
2. 会 場 : 大阪成蹊大学・短期大学 グローバル館 G21教室
3. 参 加 費 : 超臨界流体研究委員会会員 無料  
学生 無料  
非会員 2,000円
4. 申 込 み : 添付の申込書(Excelファイル)を利用し、E-mail(申込書添付)でお申し込み下さい。

E-mail : [sawada-k@osaka-seikei.ac.jp](mailto:sawada-k@osaka-seikei.ac.jp)

5. 申込締切 : 申込締切：令和5年3月3日(金)

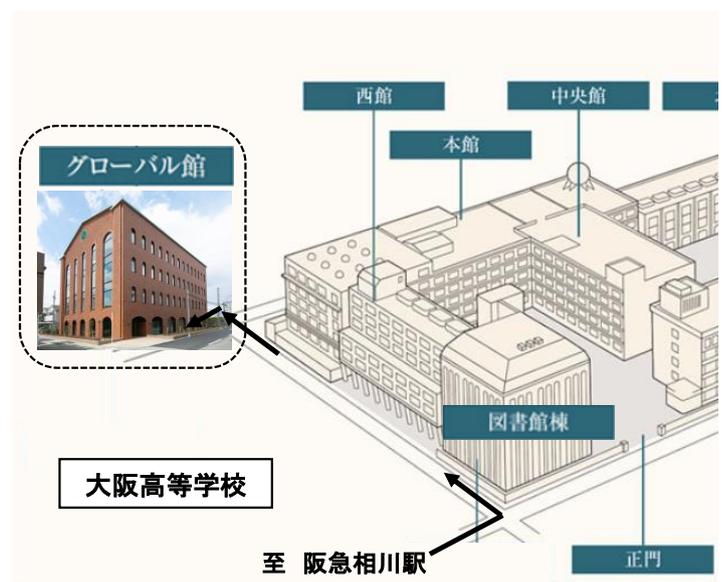
### <アクセス>

詳細は以下のURLをご参照下さい。

<https://osaka-seikei.jp/access/>

### <お知らせ>

今年度は、3年ぶりの対面形式での実施を予定しております。昨今の状況から飲食を伴う懇親会は設定しておりませんが、講演会終了後に講師の先生との自由歓談の時間を設けております。今後の研究開発へのために是非ともご活用下さい。尚、一般で申し込まれた方には、参加費用のお振込みの案内を別途させていただきます。



# プログラム

12:55~

開会にあたって

13:00~13:40

「超臨界混練を利用したポリマーナノコンポジットの開発」

講師：木原 伸一 氏

(広島大学大学院先進理工系科学研究科 准教授)

13:40~14:20

「プラスチック発泡体の孔構造制御—素材と場と装置の融合」

講師：大嶋 正裕 氏

(京都大学大学院化学工学研究科 教授)

14:20~15:00

「発泡成形の最新技術動向」

講師：秋元 英郎 氏

(秋元技術士事務所)

休 憩

15:20~16:00

「超臨界CO<sub>2</sub>による材料への機能性付与」

講師：中西 勉 氏

(公益財団法人かがわ産業支援財団 地域共同研究部 主席研究員)

16:00~16:40

「超臨界二酸化炭素を用いた木材の化学加工処理」

講師：松永 正弘 氏

(国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所

木材研究部門 木材改質研究領域 機能化研究室 室長)

16:40~17:20

自由 歓談