

超臨界流体部会 第 23 回 サマースクール  
「シン超臨界流体技術」

主催 公益社団法人 化学工学会 超臨界流体部会

共催 一般社団法人 繊維学会 超臨界流体研究委員会

日時 2024 年 9 月 18 日 (水) 13:10 ~ 9 月 19 日 (木) 11:45

開催方法 講演会：対面及び ZOOM によるハイブリッド開催, 見学会：対面開催

会場 9/18 (講演会) オンサイト：桑名シティーホテル 4F KUWANA 会議室

〒511-0068 三重県桑名市中央町 2-23)

<https://www.kuwana-cityhotel.co.jp/>

電話：0594-21-9870

オンライン：ZOOM

9/19 (見学会) 超臨界技術センター株式会社

三重県桑名市大字和泉ハノ割 391 番地 3

<https://www.sctc.co.jp/>

最寄り駅： 桑名駅

アクセス例： 名古屋： 11:37 (JR 快速みえ 7 号) → 桑名： 11:58 着

近鉄名古屋： 11:37 (近鉄名古屋急行・松阪行き) → 桑名： 12:01 着

大阪難波： 10:30 (近鉄難波線特急・近鉄名古屋行き) → 桑名： 12:32 着

プログラム

2024 年 9 月 18 日 (水)

12:50 - 13:05 受付

13:10 - 13:15 開会挨拶 超臨界流体部会部会長 金沢大学 内田 博久 氏

13:15 - 13:55 「加圧熱水反応・抽出によるオリーブ果実圧搾滓からの総ポリフェノール、  
ヒドロキシチロソール等の抽出」

公益財団法人かがわ産業支援財団 中西 勉 氏

13:55 - 14:35 「水素吸蔵合金を用いた高圧水素供給・精製技術開発」

産業技術総合研究所 榎 浩司 氏

14:35 - 15:15 「超臨界二酸化炭素を用いた繊維材料の染色・加工」

福井大学 廣垣 和正 氏

15:15 - 15:30 休憩

15:30 - 16:10 「ソルボサーマル法による球状酸化物多孔体の合成」

名城大学 谷口 彩乃 氏

16:10 - 16:50 「超臨界ひとすじ～超臨界技術センター10年の歩み～」

超臨界技術センター株式会社 田中 雅裕 氏

- 16:50 – 17:00 講評 超臨界流体部会バイオマス・天然化合物リーダー  
竹中工務店 川尻 聡氏
- 17:00 – 17:20 諸連絡, 休憩
- 17:20 – 17:50 移動
- 18:00 – 22:00 懇親会 懇親会会場：未定 桑名駅近辺

## 2024 年 9 月 19 日 (木)

〈超臨界技術センター株式会社見学〉

- 9:30 – 10:00 移動 超臨界技術センター株式会社  
(1 回あたり最大 20 人程度のため, 2 班程度に分かれて移動)  
マイクロバス 1 台 (レンタカー) を手配
- 10:00 – 11:30 到着 → 見学 → 意見交換
- 11:30 – 11:45 桑名駅に送迎 → 解散

### <参加申込要領>

- ① 申込締切：2024 年 9 月 10 日 (火)
- ② 参加費等：  
参加費 (宿泊費, 懇親会費を含まない)；部会員・協賛会員 10,000 円, 非部会員 15,000 円, 学生：3,000 円 (オンライン参加者は参加費のみ)  
懇親会費；一般 6,000 円～8,000 円, 学生 4,000 円～5,000 円  
(懇親会参加者数が確定し次第、参加予定者に金額をお知らせいたします。)
- ③ 参加費支払：  
現地参加者：当日受付で現金支払い、  
オンライン参加者：9 月 12 日までに下記口座に振込  
<振込先情報>  
銀行名：ゆうちょ銀行  
店名：一三八 (イチサンハチ)  
預金種目：普通預金  
口座番号：0 4 2 1 0 0 0  
口座名義：公益社団法人 化学工学会 超臨界流体部会
- ④ 宿泊：各自で宿泊予約をお願いいたします。  
なお、18 日～19 日 (1 泊) の桑名シティーホテルは空室あり (8 月 30 日時点) でした。

申込方法：下記の必要事項をご記入の上、申込先までお申し込み下さい。

- 1) 御氏名,
- 2) 御所属・部署名・役職,

- 3) 連絡先 (E-mail, TEL),
- 4) 連絡先ご住所
- 5) 会員資格 (部会員, 非部会員, 学生)
- 6) 懇親会 ; 参加・不参加,

申込先： 超臨界流体部会 バイオマス・天然化合物分科会 川波肇 (産総研)

[h-kawanami@aist.go.jp](mailto:h-kawanami@aist.go.jp)

◎申込みの際、件名に“【超臨界流体部会サマースクール】参加申し込み”と記載して下さい。