

超臨界流体部会 第 22 回 サマースクール

「地域を活かす超臨界流体技術」

併催：【国際的超臨界活動推進企画 「台湾・韓国における超臨界流体技術活用の現状」】

主催 化学工学会 超臨界流体部会

日時 2023 年 8 月 23 日 (水) 13:30 ~ 8 月 24 日 (木) 12:00

申込締切：2023 年 8 月 4 日 (金)

開催方法 対面及び ZOOM によるハイブリッド開催

会場 オンサイト：ホテルゆとりあ藤里

(〒018-3201 秋田県山本郡藤里町藤琴字上湯の沢 1-2)

<https://hotel-yutoria.com/>

オンライン：ZOOM

アクセス例

東京： 9:00 羽田空港 ~ANA~ 10:10 大館能代空港

仙台： 8:05 仙台 ~東北新幹線~ 9:49 新青森 10:45 ~JR 奥羽本線~ 12:40 ニツ井

名古屋： 7:20 名古屋空港 ~フジドリームエアラインズ~ 8:40 青森空港 9:10 ~バス
~10:04 弘前駅 ~JR 奥羽本線~ 12:40 ニツ井

～送迎～

大館能代空港 (車でホテルまで 30 分) とニツ井駅 (車でホテルまで 20 分) から送迎あり。

8/23 (水) 大館能代空港 10:30 発 ニツ井駅 12:50 発

8/24 (木) 大館能代空港 14:00 着 ニツ井駅 13:30 着

<参加申込要領>

① 申込方法：下記の必要事項を Google form にて登録ください。

Google form URL:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd0aKt9lgX9hu-XDZFsQaxqNycEzSPsKfbouQ3yx7I7zHpdtA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0>

申込締切：2023年8月4日（金）

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）

宿泊費（相部屋）；一般 10,000 円，学生 5,000 円

懇親会費；一般 5,000 円，学生 1,000 円

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：8月4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：0421000

口座名義：公益社団法人 化学工学会 超臨界流体部会

問い合わせ先：超臨界流体部会 材料・合成分科会 代表 筈居高明
takaaki.tomai.e6@tohoku.ac.jp

プログラム

2023年8月23日(水)

- 13:30 – 13:35 開会挨拶 依田智 副部長
- 13:35 – 14:15 「再処理プロセスにおけるリン酸ジブチル分解検討」
日本原燃株式会社 堀米達哉氏
- 14:15 – 14:55
「薪炭林管理と地域分散型エネルギー利用を繋ぐ水熱炭化・超臨界含浸プロセス」
東北大学 中安祐太氏
- 14:55 – 15:35 「地域考古資料の保存活用と超臨界乾燥の必要性」
弘前大学 片岡太郎氏
- 15:35 – 15:45 休憩
- 15:45 – 16:25 「地域名産物の廃棄物「イチゴ葉」の活用を目指した研究開発」
宇都宮大学 佐藤剛史氏

【国際的超臨界活動推進特別講演 1】

- 16:25 – 17:05 「Industrial Application of Supercritical Fluid Extraction and Chromatography for Natural Product in Taiwan」
Taiwan Supercritical fluid association Ming-Tsai Liang 氏

【国際的超臨界活動推進特別講演 2】

- 17:05 – 17:45 「Biomass utilization using supercritical fluids」
Sungkyunkwan University Jaehoon Kim 氏
- 17:45 – 18:45 諸連絡、休憩
- 18:45 – 20:30 懇親会
- 20:30 – 22:30 交流座談会

2023年8月24日(木)

〈アルビオン白神研究所見学〉

- 8:30 – 9:00 「こちらアルビオン白神研究所」
株式会社アルビオン 小平努氏・鈴木章悟氏
- 9:00 – 9:30 米田研究棟
- 9:30 – 10:20 圃場~ブドウ畑
- 10:20 – 10:50 清水岱研究棟
- 10:50 – 11:30 ワイナリー・抽出研究棟
- 11:45 – 12:00 閉会挨拶 中原光一 副部長

【参考】 [白神研究所について | こちらアルビオン白神研究所! \(albion.co.jp\)](http://albion.co.jp)

[株式会社アルビオン白神研究所\(@albion_shirakami2010\)・Instagram 写真と動画](https://www.instagram.com/albion_shirakami2010)