

超臨界流体部会 第 21 回 サマースクール  
「エネルギー・環境問題に挑戦する超臨界流体・CO<sub>2</sub>分離貯留技術」

主催 化学工学会 超臨界流体部会

日時 2022 年 9 月 5 日 (月) 13:00 ~ 16:40

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：東北大学東京分室会議室

(東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー10F)

オンライン：ZOOM

\*但し新型コロナウイルス感染症の状況等によってはオンライン開催のみに変更される可能性があります。

プログラム

13:00 - 13:05 部会長挨拶

13:05 - 13:50 「超臨界地熱資源開発における技術的課題」

秋田大学 長縄成実氏

13:50 - 14:35 「物理化学的視点から地下深部への超臨界 CO<sub>2</sub>圧入を考える」

公益財団法人地球環境産業技術研究機構 薛 自求氏

14:35 - 15:20 「CO<sub>2</sub>分離回収技術の材料とプロセスからの省エネ化検討」

名古屋大学 町田洋氏

15:20 - 15:30 休憩

15:30 - 16:30 学生交流会

16:30 - 16:40 閉会の挨拶

**学生交流会**：皆さんと同じように日々研究に取り組む学生さんが、各地の研究室にたくさんいます。この交流会を通じて「超臨界仲間」を見つけてみませんか。

- ・当日は自己紹介、研究テーマ、研究のアピールポイントの入った PPT を用意してください (1 枚程度。後日、書式アップロード先をご案内します)。
- ・3~5 分程度で紹介してください (人数に応じて時間を調整します)
- ・会場参加でもオンライン参加でも OK です
- ・オーディエンス参加も可能です (学生以外の方の聴講も歓迎)

<参加申込要領>

① 申込締切：2022 年 8 月 22 日 (月)

② 参加費：

部会員 2,000 円, 非部会員 5,000 円, 学生 無料

- ③ 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, FAX),
  - 4) 連絡先ご住所, 5) 会員資格 (部会員, 非部会員, 学生), 6) 参加方法 (オンサイト, オンライン)
- ④ 申込先：超臨界流体部会エネルギー分科会  
E-mail: scfenergy@grp.tohoku.ac.jp
- ⑤ 支払方法：郵便振込 (申込みいただいた後, 担当者より口座情報をお知らせいたします)

<ZOOM 接続方法>

別途, 担当者より案内いたします。

問合せ先 超臨界流体部会 エネルギー分科会  
〒432-8561 静岡県浜松市中区城北 3-5-1  
静岡大学工学部化学バイオ工学科 岡島いづみ  
E-mail: okajima.izumi@shizuoka.ac.jp