

「化学工学会エネルギー部会熱利用分科会 第40回研究会および第11回若手セミナー」のご案内

共催： 化学工学会エネルギー部会熱利用分科会

共催： 金沢大学 機械工学類

日時と場所：

若手セミナー 12月5日（月）午後 対面開催（金沢大学自然科学本館）

研究会 12月6日（火）午前 ハイブリッド開催（金沢大学&Webexによるオンライン）

化学工学会エネルギー部会熱利用分科会では、熱利用研究を担う大学や研究所、一般企業の若手研究者・技術者の育成、ならびに学問領域を超えた幅広い情報交換、交流を目的とした研究会を開催しております。本年度は若手セミナーと連続にて、熱利用技術に関する講演会を行う予定であります。熱利用分野の研究開発に携わっている、あるいは、興味のある研究者・技術者の皆様、奮ってご参加ください。

化学工学会エネルギー部会 部会長 中川紳好

化学工学会エネルギー部会 熱利用分科会代表 劉 醇一

プログラム

若手セミナー（1日目）12月5日（月）

12：30～13：30

受付

13：30～13：35

開会挨拶

13：35～14：20

講演1 甲斐田 武延 様（電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部）

「電中研におけるヒートポンプ研究」

14：30～15：15

講演2 川口 貴大 様（北海道大学・博士課程2年）

「未利用熱有効利用のための合金系相変化マイクロカプセルに関する研究」

15：25～16：10

参加者による研究紹介（形式は当日の参加人数により決定）

16：10～

研究室見学（予定）

研究会（2日目）12月6日（火）

9：00～9：25

受付

9：30～10：15

講演1 甲斐田 武延 様（電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部）

「産業用ヒートポンプのプロセス統合」

10：15～11：00

講演2 松永 浩貴 先生（福岡大学 工学部化学システム工学科）

「TG/DSCを用いた反応熱分析および爆発安定性について 仮」

11：00～11：15

休憩

11：15～12：00

講演3 中村 洸平 様（東邦ガス株式会社 技術研究所）

「高密度蓄熱技術の開発と用途展開」

12：00～

閉会挨拶

参加費

若手セミナー+研究会 化学工学会個人会員（正会員，シニア会員，学生会員 他）無料

非会員

10,000円

※化工学会入会金と同額

参加申込要領

本研究会に参加希望の方は、Google Form入力サイト (<https://forms.gle/iUaH5GrS8XXby3mR9>)
にて、下記の事項を入力してください。下記QRコードからもアクセスできます。

- 入力事項： 氏名，ご所属，職名（または学年），参加区分，連絡先（E-mailアドレス，電話番号）
若手セミナー参加学生による，研究紹介の可否について（発表予定者は，指導教員の承認を必ず取ってください。）
- 申込〆切： 2022年11月25日（木）正午（現地参加：定員50名，オンライン：定員50名）
- 問合せ先： 金沢大学 大坂 侑吾（化学工学会エネルギー部会熱利用分科会 副代表）
九州大学 江崎 丈裕（化学工学会エネルギー部会熱利用分科会 幹事）
e-mail: y-osaka@se.kanazawa-u.ac.jp, esaki@mine.kyushu-u.ac.jp
Tel： 076-264-6475, 092-802-3326
※オンライン参加のURLは，参加者が確定次第，ご連絡いたします。

入力サイト QRコード

