

令和4年7月19日

化学工学会
地区特別会員各位
東北支部各地区懇話会賛助会員各位

公益社団法人化学工学会東北支部
支部長 佐藤 理夫

「第27回東北ジョイント夏季セミナー」のご案内

盛夏の候、会員の皆様におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、化学工学会東北支部の恒例事業となっております「東北ジョイント夏季セミナー」を下記の通り開催することとなりました。新型コロナウイルス感染状況によっては、内容を一部変更して開催させていただく可能性があります。

ご多用中とは存じますが、奮ってご参加下さいますようお願い致します。なお、準備の都合もございますので、参加をご希望される方は9月2日(金)までに、事務局(E-mail : scej-tohoku@che.tohoku.ac.jp、FAX/TEL : 022-712-0887)宛にお申し込み下さい。

記

- ◆主 催：化学工学会東北支部
- ◆共 催：岩手化学工学懇話会、宮城化学工学懇話会
- ◆協 賛：青森化学工学懇話会、秋田化学工学懇話会、山形化学工学懇話会、
福島化学工学懇話会、
日本伝熱学会東北支部、東北伝熱懇話会、日本エネルギー学会東北支部

◆日 時：2022年9月20日(火)～9月21日(水)

◆会 場：一関工業高等専門学校(ハイブリッド)
岩手県一関市萩荘字高梨
TEL : 0191-24-4700(代) FAX : 0191-24-2146

◆参加費

※いずれも第30回東北支部若手の会セミナー講演会、ならびに講演資料集を含みます。

【講演会】会員5,000円、学生2,000円、非会員12,000円

(9/20(火)15:30～17:00)に開催の第30回若手の会セミナー講演会にもご参加いただけます(非会員は+1,000円)。なお、若手の会セミナー見学会(9/20(火)13:00～14:00)には会員+1,000円、学生無料、非会員+2,000円にて参加いただけます。若手の会セミナー(見学会・講演会)、東北ジョイント夏季セミナー全てに参加する場合の参加費は、会員6,000円、学生2,000円、非会員15,000円となります。若手の会セミナーの詳細は化学工学会東北支部ホームページ <http://www.che.tohoku.ac.jp/scej/index.html> の該当箇所をご参照ください。))

●日程とプログラム(講演 40 分、質疑 5 分)●

第 1 日目 :

- 15:30~16:15 講演(1)(若手の会セミナー)
「ソノプロセス設計の基盤となるキャビテーションと音響流に対する現象解明」
東北大学大学院工学研究科 山本 卓也 氏
- 16:15~17:00 講演(2)(若手の会セミナー)
「光で測るナノフルイドの動的濡れ – ナノ液膜と粒子パターン形成の相関 –」
東北大学大学院工学研究科 庄司 衛太 氏

第 2 日目 :

- 9:00~9:05 支部長挨拶
- 9:05~9:50 講演(3)「化学工学を駆使した二酸化炭素の回収と利用プロセスの研究開発」
名古屋大学工学部マテリアル工学科 則永 行庸 氏
- 9:50~10:35 講演(4)「分子の侵入によるリン脂質二分子膜への影響」
山形大学大学院理工学研究科 吉田 一也 氏
- 10:35~10:50 休憩
- 10:50~11:35 講演(5)「バイオマスの炭素化によるバイオ炭と水素の同時製造の可能性」
福島大学共生システム理工学類 浅田 隆志 氏
- 11:35~13:30 昼休み
- 13:30~14:15 講演(6)「結晶性多糖バイオマスの酵素分解能を向上させる微生物の戦略 ~ブースタータンパク質、LPM010 のはたらき~」
一関工業高等専門学校未来創造工学科 中川 裕子 氏
- 14:15~15:00 講演(7)「マイクロ波利用化学プロセスの開発と応用展開」
産業技術総合研究所化学プロセス研究部門 西岡 将輝 氏
- 15:00~16:00 意見交換会
- 16:00 解散

◆参加申込締切 : 9 月 2 日 (金)

◆申込方法 : 参加者のお名前、所属、連絡先 (E-mail、TEL 等)、会員区分、セミナー出欠を記入の上、FAX、または E-mail にて下記連絡先までお申し込み下さい。

◆連絡先 : 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-07
東北大学工学部化学・バイオ工学科内
化学工学会東北支部事務局
E-mail : scej-tohoku@che.tohoku.ac.jp
FAX/TEL : 022-712-0887

参加申込書

参加申込締切：9月2日(金)

化学工学会東北支部「第27回東北ジョイント夏季セミナー」

(2022年9月20日(火)～9月21日(水))

返信先：化学工学会東北支部事務局

(FAX:022-712-0887)

FAX 返信票

ご氏名：

ご所属：

E-mail：

いずれかに○をご記入下さい。

会員区分： 会員 ・ 学生 ・ 非会員

講演会： 参加 ・ 不参加

ご記入ありがとうございました。

メモ：