

# 2024 会 告 No.12

◇通知・案内事項

○第90年会開催案内 「一般研究発表」講演募集「シンポジウム」企画募集 …… 本号5ページ

◇本部・支部大会行事の開催予定

	(2024)	(2025)
◇年会		3/12～14(東京理科大学)
◇秋季大会		
◇支部大会		
◇学生発表会		3/8(オンライン)

◇本部・各支部・部会行事 (「ゴシック」は新規掲載分および修正分)

行事プログラムの掲載は1回限りです。既載行事はカレンダー会告ページ(または各支部ホームページ)をご参照下さい。

開催年月日	行 事	申込締切	会 告 ページ
<b>2024年12月 December</b>			
4～5	粉体技術者養成講座 第6回【集じん】(12/4-5)(愛知県)		7号11
5	第6回講習会「CVD・ALDプロセスの基礎」(オンライン)	12月2日(月)	11号11
5～6	バイオプロセス講演・見学会「バイオ生産技術実用化への早道」(千葉県)	11月21日(木)	11号12
11	岡山地区化学工学会懇話会 2024年度化学工学基礎講習会(応用編)(12/11)(岡山県)	11月29日(金)	10号10
12	神奈川県地区見学講演会「カーボンニュートラル社会の構築におけるメタネーション技術」(神奈川県)	11月28日(木)	11号12
16	シンポジウム「特殊溶媒を用いた電解技術の進展と応用最新事例～エキゾチックな電気化学反応で拓がる世界～」(東京都)	12月9日(月)	本号7
19	第1回 日中懇話会「日本で活躍する中国化学企業の紹介」(東京都)	12月6日(金)	本号6
21	第15回福島地区CEセミナー(福島県)	12月17日(火)	本号8
<b>2025年1月 January</b>			
10	共通基盤技術シンポジウム2025 ～クライオ電子顕微鏡技術を活用した液状材料・プロセス研究の新展開～(兵庫県)		10号9
16	第17回機能性微粒子分科会セミナー(オンサイト(鹿児島県)とオンラインのハイブリッド)	1月14日(火)	本号7
20	岡山地区化学工学会懇話会 第76回化学工学コロキウム(岡山県)	1月8日(水)	本号7
24	第69回プロセス設計技術講演会・見学会(宮城県)	1月14日(火)	本号8
24	第1回反応装置セミナー ～反応装置の設計・操作の基礎から応用まで～(1/24)(大阪府)	1月17日(金)	本号8
27～29	「反応器の設計」講座(1/27-29)(東京都)	1月17日(金)	11号9
30～31	「プロセス設計」講座 化工物性, 蒸留計算 編(1/30-31)(オンライン)	1月19日(日)	11号10
31	重合工学レクチャーシリーズNo.11「ラテックス研究最前線～重合, 塗料かから塗膜形成まで～」(大阪府)	1月24日(金)	本号8
31	第37回CES21講演会「地域で創出する新たな価値—水素/アンモニア/メタネーションによる脱炭素サプライチェーンの構築—」(大阪府)		本号9
<b>2025年2月 February</b>			
6～7	「モデリング技術の基礎と実践」講座(2/6-7)(東京都)	1月29日(水)	11号10
6～7	GMPセミナー「医薬品製造に関わるGMPの最新動向:講演&見学会」(大阪府ほか)		本号9
<b>2025年3月 March</b>			
8	第27回化学工学会学生発表会(オンライン)	12月6日(金)	本号6
12～14	第90年会(東京理科大学 葛飾キャンパス)		本号5
12～14	化学工学会第90年会(3/12-14)(東京都)		11号8

◇国際交流行事

会 期	行 事 名	申込締切	会告ページ
11月29～30日	International Symposium on Chemical Engineering 2024 (第35回化学工学に関する国際シンポジウム)(ISChE2024)(沖縄県)	7月31日(水)	6号13
12月10日	International Symposium "Blue Credit : Current Status and the Future"(国際シンポジウム ブルークレジットの現状と将来)	12月5日(木)	10号10

◇共 催・協 賛 行 事(本カレンダーのみのご案内です。詳細は各問合せ先へ直接ご照会下さい。「ゴシック」は新規掲載分)

行 事(場 所)	開催期日	問合せ先	電話番号(FAX) E-mail, URL
2024年度化学人材育成プログラム協議会(東京都他)	4月1日～ 2025年3月31日 (月～月)	一般社団法人日本 化学工業協会	03-3297-2578 (03-3297-2606) jinzai_ikusei@jcia-net.or.jp <a href="https://www.nikkakyo.org/Jinzai_ikusei/Prog/index.html">https://www.nikkakyo.org/Jinzai_ikusei/Prog/index.html</a>
技術英語能力検定(令和六年度)(主催者が設定する全国の試験会場)	4月1日～ 2025年3月31日 (月～月)	一般社団法人日本 能率協会	03-3434-1955 jstc@jma.or.jp <a href="https://jstc.jma.or.jp/">https://jstc.jma.or.jp/</a>
2024年度計算力学技術者(CAE技術者)資格認定事業(全国(上級試験は日本機械学会会議室(東京)))	7月23日～12月6日 (火～金)	一般社団法人日本 機械学会	03-4335-7616 caenintei@jsme.or.jp <a href="https://www.jsme.or.jp/cee/">https://www.jsme.or.jp/cee/</a>
第46回安全工学セミナー(東京都及びオンライン)	8月27日～ 2025年1月24日 (火～金)	安全工学会	03-6206-2840 (03-6206-2848) jsse-2004@nifty.com <a href="https://www.jsse.or.jp/multidatabases/multidatabase_contents/detail/1165/f81c7fc76e69b6e74bf6d30da560a48b?frame_id=991">https://www.jsse.or.jp/multidatabases/multidatabase_contents/detail/1165/f81c7fc76e69b6e74bf6d30da560a48b?frame_id=991</a>
第38回分子シミュレーション討論会(兵庫県)	12月2～4日 (月～水)	分子シミュレ ーション学会	078-303-1975 (078-303-1975) washizu@sim.u-hyogo.ac.jp <a href="https://sympo.mol-sim.jp/mssj38/">https://sympo.mol-sim.jp/mssj38/</a>
革新的環境技術シンポジウム2024(東京都)	12月3日(火)	公益財団法人 地球 環境産業技術研究 機構(RITE)	0774-75-2301 (0774-75-2314) kakusympo@rite.or.jp <a href="https://www.rite.or.jp/">https://www.rite.or.jp/</a>
第44回レオロジー講座 - 様々なソフトマターのレオロジー - (オンライン)	12月3～4日 (火～水)	日本レオロジー学 会	075-315-8687 (075-315-8688) online@srj.or.jp <a href="http://www.srj.or.jp/gyoji">http://www.srj.or.jp/gyoji</a>
第57回安全工学研究発表会(富山県及びオンライン)	12月5～6日 (木～金)	安全工学会	03-6206-2840 (03-6206-2848) jsse-2004@nifty.com <a href="https://www.jsse.or.jp/multidatabases/multidatabase_contents/detail/1165/044019f4e88e5f04f39e437d8889ab27?frame_id=991">https://www.jsse.or.jp/multidatabases/multidatabase_contents/detail/1165/044019f4e88e5f04f39e437d8889ab27?frame_id=991</a>
第44回水素エネルギー協会(HESS)大会(ハイブリッド(東京都, オンライン))	12月5～6日 (木～金)	一般社団法人水素 エネルギー協会	090-7367-3695 secretary@hess.jp <a href="https://hess01.sakura.ne.jp/3_activity/mo/44hess_annai.pdf">https://hess01.sakura.ne.jp/3_activity/mo/44hess_annai.pdf</a>
Salt & Seawater Science Seminar 2024(神奈川県)	12月6日(金)	公益財団法人塩事 業センター 海水総 合研究所	0465-47-3161 (0465-48-6242) kouenkai@shiojigyo.or.jp <a href="https://www.shiojigyo.com/institute/event/ssss/">https://www.shiojigyo.com/institute/event/ssss/</a>

KISTEC教育講座「中間水コンセプトによるバイオ・医療材料開発」(神奈川県)	12月10～11日 (火～水)	地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所	044-819-2033 (044-819-2097) manabi@kistec.jp <a href="https://www.kistec.jp/learn/biomaterial/">https://www.kistec.jp/learn/biomaterial/</a>
オンライン技術セミナー「保全分野へのAI適用」(オンライン)	12月10日(火)	(一社)日本高圧力技術協会	03-3516-2270 tanaka@hpij.org <a href="https://www.hpij.org/plugin/databases/detail/19/43/82#frame-43">https://www.hpij.org/plugin/databases/detail/19/43/82#frame-43</a>
第50回腐食防食入門講習会(東京都)	12月10～11日 (火～水)	公益社団法人 腐食防食学会	03-3815-1161 (03-3815-1291) ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp <a href="https://www.jcorr.or.jp/yotei/50.html">https://www.jcorr.or.jp/yotei/50.html</a>
第21回ノートパソコンで出来る原子レベルのシミュレーション入門講習会(京都府)	12月11～12日 (水～木)	公益社団法人日本材料学会	075-761-5321 (075-761-5325) jimu@office.jsms.jp <a href="https://www.jsms.jp">https://www.jsms.jp</a>
2024年度JCOM若手シンポジウム(兵庫県)	12月11～13日 (水～金)	公益社団法人日本材料学会	075-761-5321 (075-761-5325) jimu@office.jsms.jp <a href="https://www.jsms.jp">https://www.jsms.jp</a>
第38回数値流体力学シンポジウム(東京都)	12月11～13日 (水～金)	日本流体力学会	03-3714-0427 (03-3714-0434) cfd38@nagare.or.jp <a href="https://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd38/">https://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd38/</a>
「膜学実験法—人工膜編—」講習会(兵庫県)	12月12日(木)	日本膜学会	03-3815-2818 (03-3815-2818) membrane@mua.biglobe.ne.jp <a href="https://www.maku-jp.org/international/kouenkai.html">https://www.maku-jp.org/international/kouenkai.html</a>
第11回分散凝集科学技術講座 分散・凝集のすべて—希薄系から濃厚系までのあらゆる分散・凝集現象に関する研究者・技術者のための最新理論とテクニック(オンライン)	12月12～13日 (木～金)	日本化学会 コロナイドおよび界面化学部会	03-3292-6163 jigyokukaku_03@colloid.csj.jp <a href="https://colloid.csj.jp/202408/2024pt/">https://colloid.csj.jp/202408/2024pt/</a>
CREST「分解と安定化」/さきがけ「サステイナブル材料」2024年度合同公開シンポジウム(オンライン)	12月13～14日 (金～土)	国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)	03-3512-3531(代表) cp-bunkai21@jst.go.jp <a href="https://www.jst.go.jp/kisoken/sympo/bunkai2024_sympo.pdf">https://www.jst.go.jp/kisoken/sympo/bunkai2024_sympo.pdf</a>
第33回微粒化シンポジウム(広島県)	12月17～18日 (火～水)	日本液体微粒化学会	06-6466-1588 (06-6463-2522) infomation_atnz@ilass-japan.gr.jp <a href="https://www.ilass-japan.gr.jp">https://www.ilass-japan.gr.jp</a>
2024年度静電気学会講習会「静電気災害の事例と対策(1)～基礎・計測・除電技術, 液体災害, 粉体災害～」(オンライン)	12月18日(水)	静電気学会	03-3815-4171 (03-3868-3339) iesj@iesj.org <a href="http://www.iesj.org/academic/6.html">http://www.iesj.org/academic/6.html</a>
2024年度静電気学会講習会「静電気災害の事例と対策(2)～静電気リスクアセスメントの基礎と演習～」(オンライン)	12月18日(水)	静電気学会	03-3815-4171 (03-3868-3339) iesj@iesj.org <a href="http://www.iesj.org/academic/6.html">http://www.iesj.org/academic/6.html</a>
第20回バイオマス科学会議(京都府)	12月18～19日 (水～木)	(一社)日本エネルギー学会	03-3834-6456 (03-3834-6458) tsunasawa_jie1921@jie.or.jp <a href="https://www.jie.or.jp/publics/index/982/">https://www.jie.or.jp/publics/index/982/</a>
分離技術会 年会 2024(島根県)	12月19～20日 (木～金)	分離技術会	044-874-0337 (044-874-0338) jimu@sspej.gr.jp <a href="https://mtg.sspej.org/">https://mtg.sspej.org/</a>

International Symposium on Green Transformation Initiative and Innovative Zero-Carbon Energy Systems (GXI-ZES) (東京都)	2025年1月 14～16日(火～木)	東京工業大学科学技術創成研究院ゼロカーボンエネルギー研究所およびグリーントランスフォーメーションイニシアティブ(Tokyo Tech GXI)	03-5734-3284 (03-5734-3284) gxi-zes@zc.iir.titech.ac.jp <a href="https://gxi-zes.org/">https://gxi-zes.org/</a>
第37回自律分散システム・シンポジウム(山口県)	2025年1月 15～16日(水～木)	計測自動制御学会システム・情報部門 自律分散システム部会	083-933-5691 das37th@gmail.com <a href="https://sites.google.com/sice-das.org/das37th">https://sites.google.com/sice-das.org/das37th</a>
第36回高分子ゲル研究討論会(東京都)	2025年1月 22～23日(水～木)	高分子学会 高分子ゲル研究会	03-5540-3771 resg1@spsj.or.jp <a href="https://member.spsj.or.jp/event/">https://member.spsj.or.jp/event/</a>
腐食防食部門委員会第358回例会「インヒビター技術の最前線」(大阪府)	2025年1月23日(木)	公益社団法人日本材料学会	075-761-5321 (075-761-5325) jimu@office.jsms.jp <a href="https://www.jsms.jp">https://www.jsms.jp</a>
第30回高専シンポジウム(岡山県(オンライン併設))	2025年1月25日(土)	一般社団法人高専シンポジウム協議会	050-1737-1040 jimu@kosen-sympo.org <a href="https://kosen-sympo.org/30th/">https://kosen-sympo.org/30th/</a>
第41回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス(東京都)	2025年1月 28～29日(火～水)	一般社団法人エネルギー・資源学会	06-6446-0537 (06-6446-0559) gyoji@jser.gr.jp <a href="https://www.jser.gr.jp/">https://www.jser.gr.jp/</a>
半導体産業の現状と課題ーこれからの日本を支える半導体技術ー(大阪府)	2025年1月31日(金)	一般社団法人 表面技術協会 関西支部, 公益社団法人 日本表面真空学会 関西支部	075-823-1794 (075-823-9326) hirade@shimadzu.co.jp <a href="https://www.jvss.jp/chapter/kansai/hyoumengijutsu2025/">https://www.jvss.jp/chapter/kansai/hyoumengijutsu2025/</a>
生産システム部門研究発表講演会2025(山口県/オンライン)	2025年3月 3～4日(月～火)	一般社団法人日本機械学会	03-4335-7615 msd2025@jsme.or.jp <a href="https://www.jsme.or.jp/msd/102_kouen25-6/">https://www.jsme.or.jp/msd/102_kouen25-6/</a>
ISPlasma2025/IC-PLANTS2025(愛知県)	2025年3月 3～7日(月～金)	公益社団法人 応用物理学会	052-581-3241 (052-581-5585) isplasma2025@intergroup.co.jp <a href="https://www.isplasma.jp/">https://www.isplasma.jp/</a> (近日公開)
第42回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会(東京都)	2025年4月 22～23日(火～水)	公益社団法人日本空気清浄協会	03-3665-5591 (03-3665-5593) jaca@jaca-1963.or.jp <a href="https://www.jaca-1963.or.jp">https://www.jaca-1963.or.jp</a>
International Symposium on Scheduling 2025(東京都)	2025年6月 28～30日(土～月)	スケジューリング学会	052-789-4239 (052-789-4239) office@scheduling.jp <a href="http://www.scheduling.jp/iss/2025/">http://www.scheduling.jp/iss/2025/</a>
第4回安心・安全・環境に関する計算理工学国際会議(英文名) The 4th International Conference on Computational Engineering and Science for Safety and Environmental Problems (COMPSAFE2025)(兵庫県)	2025年7月 1～4日(火～金)	日本計算工学会(JSCES), 日本計算力学連合(JACM)	078-940-5541 compsafe2025@compsafe2025.org <a href="https://www.compsafe2025.org/">https://www.compsafe2025.org/</a>
第62回アイソトープ・放射線研究発表会(東京都)	2025年7月 2～4日(水～金)	日本アイソトープ協会	03-5395-8081 (03-5395-8053) happyokai@jrias.or.jp <a href="https://www.jrias.or.jp/seminar/cat11/">https://www.jrias.or.jp/seminar/cat11/</a>
第8回材料界面の評価と制御に関する国際会議 The 8th International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials (ICCCI2025)(山梨県)	2025年7月 8～11日(火～金)	粉体工学会	045-339-3959 045-339-3957 iccci2025@ynu.ac.jp <a href="https://ceramics.ynu.ac.jp/iccci2025/">https://ceramics.ynu.ac.jp/iccci2025/</a>

## 第90年会「一般研究発表(口頭・ポスター)」講演申込締切のお知らせ

講演申込締切：2024年12月22日(日)23:59

大会webサイトからのお申し込みに限ります。

<https://www4.scej.org/meeting/90a/>

講演要旨原稿提出期間：2025年1月6日(月)～2月12日(水)23:59 必着

会期：2025年3月12日(水)～14日(金)

※一部のシンポジウムは3月11日(火)実施予定

会場：東京理科大学 葛飾キャンパス

※一部のシンポジウムはオンライン参加を可能とする予定です。

(詳細は10月号会告を参照ください。)

## ○本大会の実施形態について

本大会は現地(対面)参加を基本とし、一部シンポジウムのみ双方向ライブ配信併用の予定です。一般研究発表については口頭、ポスターとも全て現地のみでの実施となります。

できます。講演申込においてご注意ください。なお、正会員、教育会員、海外正会員、海外連携会員、法人会員(維持会員、特別会員、特別地区会員)に属する社員の方は、口頭発表、ポスター発表のいずれにもお申込みいただけます。

セッションがありますので、詳しくは大会webサイトでご確認ください。

詳細は、大会webサイト(<https://www4.scej.org/meeting/90a/>)をご参照ください。

## ○発表形式(口頭、ポスター)について

学生会員・海外学生会員はポスターセッションで発表していただきます。ただし、学生会員・海外学生会員のうち、博士課程(但し前期課程を除く)学生に限りポスター発表と口頭発表を選択

## ○口頭発表時の投影物およびポスターでの使用言語について

本大会では、学術発表の口頭発表時の投影物およびポスターでの使用言語を原則として英語とします。ただし対象外となるシンポジウム／

## 問合せ先

化学工学会第90年会実行委員会

E-mail : [inquiry-90a@www4.scej.org](mailto:inquiry-90a@www4.scej.org)

## 第90年会 冠シンポジウム、ランチョン・イブニングセミナー、セッションスポンサー募集

## 第90年会概要

会期 2025年3月12日(水)(一部11日)～3月14日(金)

会場 東京理科大学 葛飾キャンパス  
(〒125-8585 東京都葛飾区新宿6-3-1)  
(一部の口頭セッションはオンライン参加も可能とする予定)

見込み参加者 2,000名以上

内容 研究講演・シンポジウム等

参加対象 化学工学を中心とした化学系学科の教員・学生、化学系および関連会社の研究者・技術者

URL <https://www4.scej.org/meeting/90a/>

企業が学会員に知って欲しい技術や将来ビジョンなどに関する2時間から半日程度のシンポジウムとし、シンポジウム内容およびオーガナイザー、講演者は、応募企業で自由に選定いただけます。化学工学会年会のシンポジウムとしての実施であり、貴社からの講師だけでなく、内容に関連する学や官からの講師も合わせ、シンポジウムを運営いただければ幸いです。

申込締切 2024年12月27日(金)

## SCEJランチョン・イブニングセミナー

大会期間中の昼休み・夕方を利用してSCEJランチョン・イブニングセミナーを実施いただけます。また、ご希望により大会会場からの双方向ライブ配信を利用したハイブリッド実施も可能です。この場合、ライブ配信機材および操作係は本会でご準備いたします。さらにご希望により、本大会参加登録者以外も当該セミナーに限り参加可能としていただくこともできます。

申込締切 2025年1月24日(金)

## セッションスポンサー

本大会では、セッションスポンサーを募集いたします。スポンサー料は1口10万円(税抜)か

らお申し込みが出来ます。セッションによっては、最低お申込口数を設けているセッションもございますので、詳細はWebサイトをご覧ください。

## 【セッションスポンサーの特典】

- ・当該セッションの講演プログラム等にてスポンサー様名を表示します。
- ・当該セッション開始前等にCM放映を行います(CM動画を用意いただいた場合のみ)。
- ・応募企業様の1口あたり社員5名様まで無料で大会参加登録(懇親会等の有料オプションは含まれません)いただけます。

## 【備考】

- ・応募は本会法人会員(維持会員、特別会員、特別地区会員)に限ります。
- ・希望セッション(シンポジウム)は先着順となります。

申込期限 2025年2月5日(水)

## 問合せ先

化学工学会第90年会実行委員会

E-mail : [inquiry-90a@www4.scej.org](mailto:inquiry-90a@www4.scej.org)

## 第27回化学工学会学生発表会 要項

主催：公益社団法人化学工学会

協賛：同 北海道支部、東北支部、関東支部、東海支部、関西支部、中国四国支部、九州支部、人材育成センター

発表申込期限：2024年12月6日(金)17:00

要旨提出期限：2025年2月7日(金)17:00

事前参加登録期限：2025年2月14日(金)17:00

開催日：2025年3月8日(土)

**趣旨** 若者の理科への興味を引き出し伸ばし、優れた研究者・技術者を育成するためには、暗記に頼らず、若い時から観察、実験、自前の考察をもとに発表と討議できる機会が必要です。年会など学会の研究発表では光の当てにくい大学4年生までと高専生（専攻科生含む）および高校生を対象とし、年齢に応じた実験・研究を行い、これをまとめて発表する機会を提供することにより、有為の人材育成に資することを目的としています。

**日時** 2025年3月8日(土) 9:30～（開始時間は変更の可能性があります。）

**会場** 遠隔会議システムを用いたオンラインによるバーチャル会場

**応募資格** 発表者または連名者のうち少なくとも1名は化学工学会の会員であること。また高校生の発表においては、必ずPI（Principal Investigator：研究責任者）として高校教員が発表者とともに名を連ね、当該教員は当日発表会にご参加下さい。ただし、高校生および高専生（1～3年生）の発表の場合は、発表者および連名者の生徒・高校教員の会員有資格は問いません。

**内容** 化学工学、エネルギー、資源、バイオテクノロジー、物理化学、有機化学、無機化学、計算化学

**発表者（登壇者）** 大学生（1～4年生）、高専生（本科生、専攻科生）、高校生。

ただし、登壇予定者が当日都合により欠席

の場合、連名者に代行していただきます。

**発表形式** 口頭発表（詳細は大会ホームページをご参照ください。）ポスター発表はありません。

**発表時間** 12分（発表7分、討論4分、交代1分）

**発表申込** 大会ホームページからお申し込みください。発表者（連名）全員の事前了解を必ず得てください。申込の際にこれに該当するチェック項目がありますので、ご注意ください。なお、発表申込とは別に参加登録申込が必要です。

**発表申込締切** 2024年12月6日（金）17:00まで（厳守願います。）

**要旨** A4版2段組1枚（詳細は大会ホームページ等をご参照ください。）

**要旨締切** 2025年2月7日(金)17:00必着

**早期参加登録** 大会ホームページからお申し込みください。

**早期参加登録申込締切** 2024年2月14日（金）17:00まで

**参加登録費**

一般 早期4,000円（通常6,000円）、大学生早期2,000円（通常4,000円）、高専生（4年生以降）早期1,500円（通常3,000円）、高校生および高専生（1～3年生）早期500円（通常1,000円）、高校教員 早期1,500円（通常2,000円）

なお、高校生と高専生（1～3年生）を対象にした団体割引を行います。但し、10名を超える申込を所定のフォームにて一括してお申し込みされた場合に限られます。

その場合の参加費はそれぞれ以下の通りです。

11～30名の申込に対し、20%引き（早期なら400円、通常なら800円）

31～50名の申込に対し、40%引き（早期なら300円、通常なら600円）

51名以上の申込に対し、60%引き（早期なら200円、通常なら400円）

**表彰** 審査を行い、優秀賞及び奨励賞として表彰します。（今より奨励賞表彰者は一定割合に限定致します）

**オンライン開催に関する注意事項**

全ての発表をインターネット配信します。オンライン参加者は遠隔会議システムの環境準備（カメラ、マイク；PC付属のものでも可；ヘッドセットマイクが望ましい）が必要になります。また、発表内容は自動公衆送信による再送信とみなされますので、他人（共同研究先を含みます）の著作物が含まれる場合、発表者の責任でそのことを含めた許諾を得る必要があります。なお、一切の録音・録画・撮影を禁じます。

**問い合わせ・申込先**

第27回化学工学会学生発表会実行委員会  
〒112-0006 東京都文京区小日向4-2-8 大樹生命文京小日向ビル4F  
公益社団法人化学工学会 人材育成センター「学生発表会」係

E-mail：inquiry-stu27※www4.scej.org（※を半角の@に置き換えてください）

ホームページ：http://www4.scej.org/meeting/stu27/

## 第1回 日中懇話会 開催案内

主催：(公社)化学工学会 国際交流センター 中国委員会

協賛：触媒学会、産学官連携センター 開発型企業の会

**日時** 2024年12月19日(木)17:00～18:30  
受付16:40～（工学院大学高層棟7階ロビー）、講演会17:00～18:30、懇親会19:00～

**会場** 工学院大学新宿キャンパス高層棟7階A-0715教室  
（東京都新宿区西新宿1丁目24-2 JR「新宿駅」西口徒歩5分 都営大江戸線「都庁前駅」徒歩3分）

**プログラム**

中国委員会の交流会としては、以前の「中国懇話会」は第100回の開催をもって終了しましたが、新たに日中関係の化学工学に焦点を当てた「日中懇話会」を開始します。

第1回目は、株式会社中化学日本総合研究所の紹介を予定しています。同社は中国国有の中国化学工程股份有限公司の日本での研究開発子会社

で、自社/共同研究開発を主に横浜で行っています。

17:00～17:05 開会挨拶 中国委員会委員長 工学院大学 環境化学科 酒井裕司 氏

17:05～18:30 講演 「株式会社中化学日本総合研究所のご紹介」(質疑応答含む)  
株式会社中化学日本総合研究所 研究三部 部長 井上朋也 氏

19:00～ 懇親会 会場：新宿西口華心苑

講演会参加費 2,000円

懇親会参加費 3,000円（領収書は当日用意致します。）

定員 40名

申込締切 12月6日(金)

参加申込 お名前、勤務先/所属部署、連絡先（所在地、Tel/Fax、E-mail）懇親会出席の有無をE-mailでお送りください。なお、定員を超え

た場合はお断りする場合があります。  
申込先 公益社団法人 化学工学会 中国委員会 事務局 E-mail(tyuugoku-i@scej.org)  
アクセス



# 部 会 C T

## 岡山地区化学工学懇話会 第76回化学工学コロキウム

主催 岡山地区化学工学懇話会  
協賛 化学工学会 中国四国支部

第76回化学工学コロキウムを下記のとおり開催いたします。皆様奮ってご参加ください。

日時 2025年1月20日(月)  
10:45~12:35(質疑応答, 休憩時間含む)  
場所 岡山大学津島キャンパス 工学部1号館  
第2講義室  
(〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1)

講演テーマ 「CO<sub>2</sub>の削減&利用を図りCOP会議の約束草案に貢献する革新的な触媒変換技術」  
静岡大学大学院総合科学技術研究科 工学専攻  
化学バイオ工学コース  
福原 長寿先生

概要 CO<sub>2</sub>を削減しつつ、その有効利用を図る革新的な物質変換システムが求められている。今回我々が開発したCO<sub>2</sub>の触媒変換システムは、CO<sub>2</sub>からメタンや合成ガスを高速で高効率に製造し、また合成ガスから固体炭素を約50%以上で捕集することで、日本がCOP26会議で約束宣言した2030年46%削減の目標達成に貢献できることを紹介する。特に、触媒場に採用したスパイラル形構造体触媒の物理化学的特性が大きな寄与をもたらすことについて紹介する。

参加費 無料

申込締切

2025年1月8日(水)

申込方法

(1)E-mailにて申込みの場合

「1/20(月)の第76回化学工学コロキウムに参加します。○○△△, □□」(○は会社・機関名, △は氏名, □は電話番号)を記載し事務局宛てに返信。複数でご参加の場合、参加者全員の氏名を記載。

(2)FAXにて申込みの場合

参加申込書をFAXにて事務局宛てに送付。

問合せ先

〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1  
岡山大学大学院環境生命自然科学研究科内  
岡山地区化学工学懇話会事務局 後藤・大谷  
TEL/FAX: 086-251-8083  
E-mail: [konwakai@optic.or.jp](mailto:konwakai@optic.or.jp)  
Web: <https://www.optic.or.jp/kakou-konwakai/>

## シンポジウム 特殊溶媒を用いた 電解技術の進展と応用最新事例 ~エキゾチックな電気化学反応で 広がる世界~

主催 化学工学会エレクトロニクス部会

日時 2024年12月16日(月)10:30~17:00  
講演会終了後、技術交流会を予定しています。併せてご予約ください

会場 機械振興会館(東京都港区芝公園3-5-8)と  
オンライン(ZOOM)でのハイブリッド開催。

協賛予定 電子SI連絡協議会(ESIC), 表面技術協会, エレクトロニクス実装学会(JIEP), 日本電子回路工業会(JPCA), スマートプロセス学会, エレクトロニクス生産科学部会

(MSTE), よこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC), NPO法人サーキットネットワーク(C-NET), IEEE EPS Japan Chapter, 電気化学会, 化学工学会環境部会, 化学工学会エネルギー部会, 溶液化学研究会, イオン液体研究会, 資源・素材学会, 触媒学会, 軽金属学会,

錯体化学会, 電気化学会, 日本金属学会, 日本表面真空学会, 日本化学会

プログラム タイトル・講演順は暫定です。変更となる場合があります。

1. 塩化アルミニウム系イオン液体を用いた電解技術の最前線	千葉大学	津田 哲哉 教授
2. 非水溶液系, 濃厚溶液系を用いる電気めっき	東京大学	北田 敦 准教授
3. ジメチルスルホンを溶媒とするアルミニウムの電析	(株)プロテリアル	松田 純一 様
4. 固体状電解質を用いたパターンめっき技術	東京理科大学	板垣 昌幸 教授
5. Power-to-Xにおける電解液設計の重要性: アンモニア電解生成・CO <sub>2</sub> 資源化反応を例に	大阪大学	片山 祐 准教授
6. 東京化成工業株式会社の製品等紹介	東京化成工業(株)	田邊 太郎 様

定員 会場100名, オンライン300名。申込み順で、定員になり次第締め切ります。なお事前に会場での参加登録がされていない場合、当日の会場での聴講をお断りする場合があります。

参加費

- ・部会個人会員・法人会員4,000円
- ・その他化学工学会会員及び協賛団体各会員6,000円
- ・大学関係者(教員, 研究員等) ※高専・短大を含む4,000円
- ・大学関係者(エレクトロニクス部会員), 学生(高専・短大を含む) 無料
- ・一般参加者15,000円(同時に部会入会する場合は8,000円)

オンライン参加の場合は、事前に銀行振り込みをお願いします(カード払いはできません。領収書・請求書はPDFにてご案内いたします)。会場参加の場合は、当日現金でのお支払いとなります(領収書を用意します)。技術交流会ご参加の場合は、参加費4000円を別途お支払いください。詳細 <https://scej-ele.org/contents/04.html>

申し込み方法 メールまたは上記URLから、以下の内容を明記の上送信ください。メ切り: 12/9(月)

メール記載内容 ①氏名, ②勤務先住所(所属部署まで), ③メールアドレス, ④聴講方式(会場参加, またはオンライン参加), ⑤電話番号, ⑥会員資格(上記参加費欄の区分を記載), ⑦技術交流会参加有無(会場参加の場合: 参加費4000円)

申込みメール送信・問い合わせ エレクトロニクス部会 [div\\_electro@scej.org](mailto:div_electro@scej.org)

産学交流プラザ2Fセミナー室  
アクセスはこちら→<https://takeji-lab.com/access/sknic/>

セミナー参加費

化学工学会 会員: 無料  
非会員: 5,000円(お申込み後にお支払い方法をご連絡致します)  
懇親会参加費 3,000円

化学工学会 材料・界面部会 機能性微粒子分科会では、これまでに16回のセミナーを開催し、種々分野の研究者や技術者に当該分野の情報交換の場を提供してきました。機能性微粒子等に関心のある方、これから研究開発を試みようとしている方などが気軽に参加して、情報交換を行うことが本会の目的です。対面での議論のご要望も多数頂きましたので、今回からはオンサイト(現地参加)とオンラインのハイブリッド開催とし、懇親会も開催致します。ご講演者は現地でご講演頂けることになっており、セミナーや懇親会にて直にご質問等が可能です。是非ご参加ください。

また、本会は食品加工を視野に入れた機能性成分の特定, 抽出, 複合化等の技術に興味をもつ南九州地区の産学官の交流・討議を目的とした鹿児島大学大学院理工学研究科地域コトづくりセンター 食品加工開拓研究会との共催として開催致します。

プログラム

12:00 受付開始(オンサイト)  
13:00 Teams接続開始(オンライン)  
13:25~13:30 開会挨拶  
13:30~14:30 「糖を基盤とした低分子ゲル化剤の開発」

NOVIQO Pharma株式会社 小野 文靖氏

休憩(5分)  
14:35~15:35 「レドックスフロー電池などの電気化学デバイスの速度プロセスと材料」  
明治大学 石飛 宏和氏

休憩(5分)  
15:40~16:40 「機械学習モデルによる機能性材料の研究・開発・設計・製造の支援」  
明治大学 金子 弘昌氏

16:40~16:45 閉会挨拶  
18:00~20:00 懇親会(鹿児島中央駅付近)

申込方法

下記URLからお申し込みください。  
<https://sites.google.com/view/fpseminar2025/%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%A0>

## 第17回機能性微粒子分科会 セミナー オンサイトとオンラインの ハイブリッド開催 懇親会実施

主催 機能性微粒子分科会  
共催 化学工学会 材料・界面部会  
鹿児島大学大学院理工学研究科地域コトづくりセンター 食品加工開拓研究会

日時 2025年1月16日(木)13:25~16:45  
形式 オンサイトとオンラインのハイブリッド開催  
開催場所(オンサイト場所) 鹿児島大学 郡元キャンパス

参加申込期限

2025年1月14日(水)正午  
※オンライン参加ご希望の方には2025年1月14日(水)中にTeamsのURLをお送りします。

お問い合わせ先

機能性微粒子分科会代表 武井孝行  
E-mail: takeilabjm@cen.kagoshima-u.ac.jp  
TEL&FAX: 099-285-3283

第1回反応装置セミナー  
～反応装置の設計・操作の  
基礎から応用まで～

主催 化学工学会 反応工学部会 触媒反応工学分科会

協賛 粒子・流体プロセス部会 流動層分科会, SIS部会 ダイナミックプロセス応用分科会 他

日時 2025年1月24日(金)13:00～17:10

会場 大阪公立大学文化交流センター ホール  
(〒530-0001大阪市北区梅田1-2-2-600大阪駅前第2ビル6階)

アクセス JR大阪駅中央改札口から徒歩約10分  
(<https://www.omu.ac.jp/bunkakouryu-center/access/>)

プログラム

13:00～13:05 主催者挨拶  
13:05～13:50 「高分子微粒子ナノサイズ化のための反応器」  
名古屋大学 山本 徹也氏  
13:50～14:35 「二元機能触媒を用いたCO<sub>2</sub>の回収および水素化に関する反応装置の研究開発」  
国立研究開発法人産業技術総合研究所 小野 祐耶氏  
14:35～15:20 「セラミックスハニカムの反応器としての可能性と今後の展望」  
日本ガイシ株式会社 村上 佳矢氏  
15:20～15:35 休憩  
15:35～16:20 「微小空間と棒状触媒を用いた触媒反応プロセスの開発」

株式会社神戸製鋼所 松岡 亮氏  
16:20～17:05 「気液スラグ流反応器による水素化反応プロセスの強化」

大阪公立大学 堀江 孝史氏  
17:05～17:10 閉会の挨拶  
18:00～20:00 懇親会(当日ご案内します)

講演会参加費 化学工学会会員および協賛学会会員:2,200円(消費税等(10%):200円を含む), 賛助会員:無料, 学生:無料, その他:5,500円(消費税等(10%):500円を含む)

懇親会参加費 5,500円(消費税等(10%):500円を含む)

申込方法 フォームへ入力 (<https://forms.office.com/r/M7UKW2kZes>) もしくは電子メールにて氏名, 所属, 連絡先(住所, 電話, 電子メールアドレス), 講演会および懇親会双方の出欠を明記の上, 下記へお申し込み下さい。

申込締切日 2025年1月17日(金)

お問い合わせ・申込先 大阪公立大学堀江孝史 (E-mail: horie@omu.ac.jp)

地域 C T



東北支部

第15回 福島地区CE  
セミナー プログラム

主催 福島化学工学懇話会  
協賛 化学工学会東北支部

日時 2024年(令和6年)12月21日(土)  
会場 郡山市労働福祉会館大ホール(郡山市虎丸町7-7)

セミナー参加費 無料  
意見交換会 郡山駅近傍予定, 17:30～19:30

プログラム (見込 ※若干変更の可能性もあり。)

9:00 開場, ～ポスター準備等～  
9:30～12:00 ポスター発表  
12:00～13:00 昼休憩  
13:00～16:00 口頭発表  
16:00～ 招聘講演  
講演1 「第3クォーターのプザーピーター」  
福島大学 佐藤 理夫氏  
講演2 「都市機能にみる工業都市の弱点～いわき市を例に」  
地域近代史研究者, いわき市民大学講師 小宅 幸一氏

17:10 終了  
17:30～19:30 意見交換会(郡山駅近傍予定)  
※申込数により順やタイムテーブルは変更される可能性があります

◆申込期限  
ポスター発表・口頭発表申込み期限: 12月9日(月)  
講演要旨原稿締切: 12月17日(火)  
参加申込期限: 12月19日(木) ※当日受付可能です。

問い合わせ

福島化学工学懇話会事務局  
メール: aoki@fukushima-nct.ac.jp(青木寿博)

第69回プロセス設計技術  
講演会・見学会

主催 化学工学会東北支部  
協賛 宮城化学工学懇話会

下記の要領にて, 標記の見学会・講演会を開催いたします。会員の方々には, 見学会・講演会ならびにその終了後の意見交換会もあわせて, ふるってのご参加をお待ち申し上げます。詳細・最新の情報は東北支部HP (<https://www.che.tohoku.ac.jp/scej/>) をご覧ください。

日時 2025年1月24日(金)13:15～  
会場 日本テクノカーボン株式会社(宮城県黒川郡大郷町川内字中坪山62-6)

プログラム  
【講演会・見学会】

13:15 日本テクノカーボン株式会社集合  
13:15 開会の挨拶(委員長, 工場長)  
13:25～14:30 見学会  
14:40～15:30 講演(1)「炭素の関わる気相反応・気固反応のモデル化と大規模シミュレーション」  
東北大学 助教 松川 嘉也氏  
15:30～16:20 講演(2)「3次元グラフェン構造体」  
東北大学 教授 西原 洋知氏  
16:20～16:45 総合討論  
18:30 意見交換会(仙台駅周辺を予定しております。)  
20:00 意見交換会終了・解散

参加費

	講演会・見学会	意見交換会
主催・共催団体会員	1,000円	5,000円
非会員	2,000円	5,000円
学生	無料	未定

申込締切 2025年1月14日(火)  
申込方法 参加者のお名前, ご所属, 連絡先

(E-mail), 見学会・講演会・懇親会の出欠をご記入の上, Google Forms, E-mailもしくはFAXにて下記連絡先までお申し込み下さい。

申込・問い合わせ先 東北大学大学院工学研究科 助教 松川 嘉也  
Tel: 022-795-7251 Fax: 022-795-6165  
E-mail: matsukawa@tohoku.ac.jp



関西支部

重合工学レクチャーシリーズ  
NO.11  
「ラテックス研究最前線～重合,  
塗料化から塗膜形成まで～」

主催 近畿化学協会重合工学部会  
協賛 近畿化学協会, 化学工学会関西支部

日時 2025年1月31日(金)  
開催形式 対面: 大阪科学技術センター 7階700号室(大阪市西区靱本町1-8-4)  
(交通)地下鉄四つ橋線「本町」駅25/28番出口より徒歩約7分, うつぼ公園北詰  
オンライン: Zoomによるライブ配信

プログラム

開会挨拶(13:00～13:05)  
(阪公立大院工)安田 昌弘氏  
講演会  
趣旨説明(13:05～13:15)

- (神戸大院工)菰田 悦之氏  
1) ラテックスの重合と樹脂回収(13:15～14:05)  
(カネカ)神田 季彦氏  
2) 塗料の基本と進化: 原材料の変遷とその課題(14:15～15:05) (日本ペイント)講師未定  
3) 塗布操作のCFD解析(15:25～16:15)  
(埼玉大院工)本間 俊司氏  
4) ラテックス分散液塗布膜の乾燥過程解析

(16:25~17:15) (リンテック)田中 宏明氏  
交流懇親会 17:30~19:30, 参加費無料  
参加費 主催団体会員 5,000円, 共催団体会員  
15,000円, 一般20,000円, 学生5,000円(何れ  
も消費税含む)

申込締切 1月24日(金), ただし定員30名にな  
り次第締切

申込方法 [http://kinkachemistry.sakura.ne.jp/form/  
view.php?id=49818](http://kinkachemistry.sakura.ne.jp/form/view.php?id=49818)よりお申込みください。参  
加費は銀行振込「三井住友銀行備後町支店・普  
通預金No.1329441一般社団法人近畿化学協会  
名義」をご利用ください。振込手数料は参加者  
で負担願います。

受講者には参加証をお送りします。

問合せ 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大  
阪科学技術センター6階

一般社団法人近畿化学協会重化学部会

TEL: 06-6441-5531 FAX: 06-6443-6685

E-mail: polymer@kinka.or.jp

<https://kinka.or.jp/polymerization/saishin.html>

## 第37回CES21講演会 地域で創出する新たな価値 —水素／アンモニア／メタネー ションによる脱炭素サプライ チェーンの構築—

主催 化学工学会関西支部CES21

協賛 日本機械学会関西支部, 日本伝熱学会,  
日本エネルギー学会関西支部, 近畿化学  
協会, 日本化学会近畿支部, 化学工学会(エ  
ネルギー部会, 反応工学部会, SIS部会)  
<予定>

日時 2025年1月31日(金)13:00~16:50

開催形態 対面+オンラインのハイブリッド開催  
(1)対面会場 大阪公立大学文化交流センター  
(大阪市北区梅田1-2-2-600大阪駅前第2ビル6  
階)

<交通> JR「大阪」・「北新地」, Osaka Metro「梅  
田」・「西梅田」・「東梅田」の各駅から徒歩3~  
7分

(2)オンライン配信(Zoom)

プログラム

1. ネットゼロサプライチェーンの構築に資する  
ライフサイクル思考ツール

(東北大院環境科学)福島 康裕氏

2. 水素サプライチェーン構築に向けて~HyTec  
の挑戦~ (神戸大学HyTec)繁森 敦氏

3. 出光興産の燃料アンモニア及びSAFへの取組  
紹介 (出光興産)中野 康行氏

4. カーボンニュートラルに向けたDaigasグルー  
プの研究開発 (大阪ガス)田中 琢実氏

定員 対面100名/オンライン100名(定員にな  
り次第締切)

参加費 主催・協賛団体会員7,000円, 会員外  
9,000円, 学生2,000円(対面, オンラインに依  
らず/消費税, テキスト代含む)

申込方法 本講習会のHP ([https://www.kansai-  
scej.org/topics/5677](https://www.kansai-scej.org/topics/5677))よりお申込み下さい。もし  
くは、「第37回CES21講演会申込」と題記し,  
(1)氏名, (2)勤務先(所属, 役職), (3)連絡先  
(〒, 所在地, 電話番号, E-mail), (4)参加方  
法(対面 or オンライン), (5)会員資格, (6)請  
求書の要/不要 を明記の上, E-mailでお申  
し込み下さい。参加費は銀行振込(りそな銀行  
御堂筋支店普通預金 No.0405228「公益社団法  
人化学工学会関西支部」名義)をご利用下さい。

申込・問合せ先

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4

大阪科学技術センター6階

公益社団法人化学工学会関西支部

TEL: 06-6441-5531 FAX: 06-6443-6685

E-mail: apply@kansai-scej.org

## GMP セミナー 「医薬品製造に関わるGMPの 最新動向: 講演&見学会」

主催 化学工学会関西支部

協賛 ISPE日本本部, 近畿化学協会, 製剤機械  
技術学会, 日本化学会近畿支部, 日本生  
物工学会日本PDA製薬学会, 日本農芸化  
学会関西支部, 日本プロセス化学会, 日  
本薬学会関西支部分離技術会

日時 【講演会】2025年2月6日(木)・【見学会】  
2月7日(金)

会場 【講演会】大阪科学技術センター8F 大  
ホール(大阪市西区靱本町1-8-4)

<交通> Osaka Metro(地下鉄)四つ橋線「本町」  
駅下車, 北へ徒歩5分。うつば公園北詰。

プログラム【講演会・2月6日(木)】

1. 医薬品GMPに関する最近の動向について

(熊本保健科学大)蛭田 修氏

2. 最新の過酸化水素除染技術の状況, 特に超音  
波除染システムによる技術発展について

(エアレックス)川崎 康司氏

3. 審査員からみた原薬や製剤の製造と審査・相  
談における最近の事例 (PMDA)小川 卓巳氏

4. 医薬品原薬プロセス開発研究における Pharma  
DXを志向した実験の自動化と研究効率化

(アステラス製薬)大川 和男氏

5. テイラー渦流を用いた連続晶析技術

(塩野義製薬)間中 敦史氏/  
(シノノギファーマ)遠山 貴之氏

【見学会・2月7日(金)】

1. 塩野フィネス(株)福井事業所[原薬・中間体  
工場][定員20名](福井県坂井市)

2. ニプロファーマ(株)伊勢工場[製剤工場][定  
員30名](三重県松阪市)

3. 沢井製薬(株)三田工場[製剤工場]/三田西工  
場[錠剤包装工場][定員40名](兵庫県三田市)

定員 講演会100名, 見学会90名(定員になり次  
第締切)

\*見学会については, 同業者の方の見学をお  
断りさせていただく場合がございますので,  
予めご了承ください。

\*見学希望者多数の場合は, 先着順で1社当  
たりの参加者数を制限させて頂く場合があり  
ます。また, 見学会は, 2日間受講の方を優先  
とさせていただきますので, ご了承願います。

参加費 2日間: 主催・協賛団体個人会員24,000  
円, 主催・協賛団体法人会員30,000円, 大学・  
官公庁15,000円, 学生6,000円, 会員外47,000  
円,

1日: 主催・協賛団体個人会員19,000円, 主催・  
協賛団体法人会員23,000円, 大学・官公庁7,000  
円, 学生5,000円, 会員外37,000円

申込方法 GMPセミナーのHP ([https://www.  
kansai-scej.org/topics/5674](https://www.kansai-scej.org/topics/5674))の申込フォームから  
お申し込み下さい。参加費の送金は, 銀行振  
込(りそな銀行御堂筋支店普通預金 0405228  
「公益社団法人化学工学会関西支部」名義)を  
ご利用下さい。

申込・問合せ先 〒550-0004 大阪市西区靱本町  
1-8-4(大阪科学技術センター6階)

公益社団法人化学工学会関西支部

TEL: 06-6441-5531 FAX: 06-6443-6685

E-mail: apply@kansai-scej.org