

# 会告 No.11

## 2023

◇通知・案内事項

○第89年会 広告・プロモーションビデオ・コマーシャル放映・展示募集……………本号6ページ

◇本部・支部大会行事の開催予定

	(2023)	(2024)
◇年会		3/18～20(大阪公立大学)
◇秋季大会		9/11～13(北海道大学)
◇支部大会		
◇学生発表会		

◇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>2023年11月 November</b>			
2	「Pythonで気軽に化学工学 ～データ解析・機械学習入門～」講座(11/2, 16, 17)(東京都)		4号15
8～10	「プラント計装制御-1」講座(東京都)		7号11
9～10	奄美大島ワークショップーSDGsのものづくりを考えるー(鹿児島県)		7号14
9～10	ナノ材料の表面分析講習(大阪府)		8号13
10～11	第40回プラントオペレーションに関する現場監督者セミナー(兵庫県)		10号12
10～12/8	第10回 初歩からの化学工学数学演習講座～データ解析および時系列データ分析の基礎～(オンデマンド)	11月7日(火)	9号14
14	第39回シンポジウム「二次元材料の合成と応用の最新動向と展望」(東京都/オンライン)	11月10日(金)	本号7
15～16	粉体技術者養成講座 第3回【粒子加工】(大阪府)		8号11
17	第33回化学工学一関セミナー(岩手県)	11月10日(金)	10号10
17	第66回関東技術サロン講演会「カーボンニュートラルに向けたCO <sub>2</sub> 有効利用技術」(東京都/オンライン)		10号10
20～22	「P&IDの作り方」講座(東京都)	11月10日(金)	7号11
22	第25回化学工学北海道アカシアセミナー(懇話会第166講演会) 兼 北海道中小企業家同友会ゼロカーボン北海道研究会11月例会 「カーボンニュートラルと技術投資を加味した脱炭素机上シミュレーション」(北海道)	11月9日(木)	本号8
24～25	第49回経営ゼミナール「明日の日本を私が創る ～VUCA時代のビジョンを示せ!～」 幕張セッション(千葉県)		6号9
27～28	「プロセス設計」講座 ハイドロリックの設計編(千葉県)		7号12
28～29	粉体技術者養成講座 第4回【粉碎】(愛知県)		8号11
<b>2023年12月 December</b>			
1	「知的生産性を高めるチームづくり」講座(東京都/オンライン)	11月24日(金)	8号9
1	第108回講演見学会「アンモニア混焼発電実証炉: JERA 碧南火力発電所4号機」(愛知県)	11月1日(水)	10号11
1	中国地区化学工学懇話会 2023年度セミナー 「中国地区における半導体製造産業: 化学産業との関わり」(広島県)	11月10日(金)	本号10
4	シンポジウム「情報爆発と省電力化の両立に向けた半導体デバイス・プロセスの新潮流」 (東京都/オンライン)	11月27日(月)	本号7
5	第10回 三重コロキウム(三重県)	11月30日(木)	10号10
5	2023年度マイクロ化学プロセス分科会講演会(茨城県/オンライン)	11月24日(金)	本号8
5	山形化学工学懇話会 令和5年度 技術講演会(山形県)	11月30日(木)	本号9
5～6	粉体技術者養成講座 第5回【集じん】(愛知県)		8号11
7～8	関西支部・中国四国支部合同 支部大会「福井大会2023」(福井県)		6号12

13	第30回イブニングセミナー「わかりやすい機械学習を用いた化学工学物性推算」(東京都/オンライン)	12月6日(水)	本号9
13	近化電池/資源・環境セミナー「電気化学によるCO <sub>2</sub> リサイクルグリーントランスフォーメーションからカーボンニュートラルへの道程」(大阪府)		本号10
14~15	第57回 化学工学の進歩講習会「サステナブル社会に貢献する固液分離技術 -水浄化と資源循環-」(愛知県)	11月30日(木)	10号11
<b>2024年1月 January</b>			
15~16	最近の化学工学講習会72「化学工学系流体シミュレーションの最前線~基礎・実践・将来展望~」(1日目オンライン・2日目ハイブリッド)(東京都)	1月5日(金)	本号9
19	第26回「企業と大学・高専の人材育成懇談会」(福岡県)	11月30日(木)	本号11
19	第16回機能性微粒子分科会セミナー(オンライン)	1月17日(水)	本号8
22~23	「プラント計装制御-2」(東京都)	1月12日(金)	4号12
22~23	粉体技術者養成講座 第6回【ろ過】(大阪府)		8号11
25~26	オンライン版「プロセス設計」講座 化工物性, 蒸留計算 編(オンライン)	1月19日(金) 9:00	8号10
29~31	「反応器の設計」講座(東京都)	1月22日(月)	8号10
<b>2024年2月 February</b>			
1~2	「モデリング技術の基礎と実践」講座(東京都)	1月24日(水)	8号11
<b>2024年3月 March</b>			
2	第26回化学工学会学生発表会(オンライン)	12月8日(金)	10号9
18~20	化学工学会第89年会(大阪府)	12月22日(金)	本号6

◇国際交流行事

会 期	行 事 名	申込締切	会告ページ
12月1~2日	International Symposium on Chemical Engineering 2023 (第34回化学工学に関する国際シンポジウム)(ISChE2023)(韓国慶州)		5号13

◇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
2023年度計算力学技術者(CAE技術者)資格認定事業(全国(上級試験はオンライン))	2022年7月25日~ 2023年12月8日 (月~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>
2023年度化学人材育成プログラム(東京都他)	4月1日~ 2024年3月31日 (土~日)	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_ikuseiProg/index.html">https://www.nikkakyo.org/Jinzai_ikuseiProg/index.html</a>
第70回材料と環境討論会(東京都)	10月30日~ 11月1日(月~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/70.html">https://www.jcorr.or.jp/yotei/70.html</a>
2023年日本表面真空学会学術講演会(愛知県)	10月31日~ 11月2日(火~木)	日本表面真空学会	03-3812-0266 (03-3812-2897) taikai2023@jvss.jp <a href="https://confit.atlas.jp/guide/event/jvss2023/top?lang=en">https://confit.atlas.jp/guide/event/jvss2023/top?lang=en</a>
第60回石炭科学会議(京都府)	10月31日~ 11月2日(火~木)	一般社団法人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/906/">https://www.jie.or.jp/publics/index/906/</a>

日本金属学会シンポジウム「カーボンニュートラル・水素社会実現に向けた触媒材料の研究・開発の最新動向」(オンライン)	11月1～17日 (水～金)	日本金属学会	022-223-3685 (022-223-3685) meeting@jimm.jp <a href="https://jimm.jp/event/symposium/contents/symposium_004.html">https://jimm.jp/event/symposium/contents/symposium_004.html</a>
第18回エレクトロヒートシンポジウム(オンライン)	11月1～30日 (水～木)	一般社団法人 日本エレクトロヒートセンター	03-5642-1733 (03-5642-1734) uyama@jeh-center.org <a href="https://www.jeh-center.org/18thEHsympo.html">https://www.jeh-center.org/18thEHsympo.html</a>
第76回表面科学基礎講座 ～表面・界面分析の基礎と応用～(オンライン)	11月1～30日 (水～木)	日本表面真空学会	03-3812-0266 (03-3812-2897) office@jvss.jp <a href="https://www.jvss.jp/jpn/activities/04/detail.php?cid=00017">https://www.jvss.jp/jpn/activities/04/detail.php?cid=00017</a>
第72回プラスチックフィルム研究会講座(東京都)	11月2日(木)	高分子学会 プラスチックフィルム研究会	03-5540-3770 (03-5540-3737) resg2@spsj.or.jp <a href="https://member.spsj.or.jp/event/">https://member.spsj.or.jp/event/</a>
第249・250回西山記念技術講座 「環境劣化の腐食科学と防食技術の新展開」 (大阪府、東京都／オンライン)	11月2日(木), 30日(木)	日本鉄鋼協会	03-3669-5933 (03-3669-5934) educact@isij.or.jp <a href="https://isij.or.jp/event/event2023/nishiyama249.html">https://isij.or.jp/event/event2023/nishiyama249.html</a>
第14回マイクロ・ナノ工学シンポジウム(熊本県)	11月6～9日 (月～木)	日本機械学会	03-4335-7614 mmm2023@jsme.or.jp <a href="https://www.jsme.or.jp/conference/mmm2023/index.html">https://www.jsme.or.jp/conference/mmm2023/index.html</a>
第44回日本熱物性シンポジウム(千葉県)	11月7～9日 (火～木)	日本熱物性学会	03-5452-6218 (03-5452-6219) jstp@iis.u-tokyo.ac.jp <a href="http://jstp-symp.org/symp2023/">http://jstp-symp.org/symp2023/</a>
第60回 粉体に関する討論会(東京都)	11月8～10(水～金)	粉体に関する討論会 実行委員会	042-388-7068 (042-388-7068) kamiya@cc.tuat.ac.jp <a href="https://gakujutsushukai.jp/60-powscitech2023">https://gakujutsushukai.jp/60-powscitech2023</a>
酵素工学会第90回講演会(東京都)	11月10日(金)	酵素工学会	075-753-6462 (075-753-6462) enzyme.engjsee@gmail.com <a href="https://www.jsee90.enzyme-eng.com">https://www.jsee90.enzyme-eng.com</a>
「高分子材料・炭素繊維複合材料の耐久性評価」に関する講習会(オンライン)	11月10日(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/kaikoku/kobunkoshu.htm">https://www.jsms.jp/kaikoku/kobunkoshu.htm</a>
「ビジュアルになりつつある鉄鋼のグリーン・トランスフォーメーション戦略と新たな方策の探索」(東京都)	11月13日(月)	日本鉄鋼協会 高温プロセス部会「資源・エネルギーフォーラム」	03-5707-8531 (03-5707-8531) tatsuro.ariyama.b5@tohoku.ac.jp <a href="https://www.isij.or.jp/event/event2023/20231113.html">https://www.isij.or.jp/event/event2023/20231113.html</a>
腐食防食部門委員会 第351回例会(大阪府)	11月13日(月)	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>
公開シンポジウム「循環バリューチェーン構築に向けた産官学連携の最新動向」(東京都／オンライン)	11月13日(月)	早稲田大学循環バリューチェーンコンソーシアム	03-5286-8219 cvc-contact@list.waseda.jp <a href="https://cvc.smartcore.jp/">https://cvc.smartcore.jp/</a>
The 12th International Conference on Separation Science and Technology (ICSST23 分離技術国際会議) (沖縄県)	11月15～17日 (水～金)	分離技術会	044-935-2578 (044-935-2571) jimu@sspej.gr.jp <a href="https://icsst2023.sspej.org/">https://icsst2023.sspej.org/</a>

第61回燃焼シンポジウム(秋田県)	11月15～17日 (水～金)	日本燃焼学会	022-217-4438 (022-217-4438) reiko.chiba.c4@tohoku.ac.jp <a href="https://combustionsociety.jp/sympo61/index.html">https://combustionsociety.jp/sympo61/index.html</a>
高温強度・破壊力学合同シンポジウム(新潟県)	11月16～18日 (木～土)	日本材料学会	075-761-5321 (075-761-5325) jimuj@office.jsms.jp <a href="https://www.jsms.jp/">https://www.jsms.jp/</a>
第40回医用高分子研究会講座 「ポリマー材料を用いた医療機器の社会実装に係る研究・開発・承認戦略」(東京都)	11月20日(月)	高分子学会 医用 高分子研究会	03-5540-3771 (03-5540-3737) jigyoo@spsj.or.jp <a href="https://member.spsj.or.jp/event/">https://member.spsj.or.jp/event/</a>
第40回製剤と粒子設計シンポジウム(兵庫県)	11月20～21日 (月～火)	粉体工学会製剤と 粒子設計部会	080-9490-0689 (058-237-3931) matsui-to@gifu-pu.ac.jp <a href="http://www.ppd-gifu.com/">http://www.ppd-gifu.com/</a>
第25回日本感性工学会大会(東京都)	11月20～22日 (月～水)	日本感性工学会	03-3666-8000 (03-3666-8000) jske25@jske.org <a href="https://www.jske.org/taikai/jske25">https://www.jske.org/taikai/jske25</a>
「日本膜学会第45年会」・「膜シンポジウム2023」 合同大会(東京都)	11月20～22日 (月～水)	日本膜学会	03-3815-2818 membrane@mua.biglobe.ne.jp <a href="https://www.maku-jp.org/symposium/">https://www.maku-jp.org/symposium/</a>
第44回ドライプロセス国際シンポジウム(DPS2023) (愛知県)	11月21～22日 (火～水)	第44回ドライプロ セス国際シンポジ ウム組織委員会	070-5268-6664 dps2023@officepolaris.co.jp <a href="http://www.dry-process.org/2023/">http://www.dry-process.org/2023/</a>
第49回腐食防食入門講習会(東京都)	11月21～22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/copy_49.html">https://www.jcorr.or.jp/yotei/copy_49.html</a>
第13回イオン液体討論会(新潟県)	11月21～22日 (火～水)	イオン液体研究会	ioniquid@officepolaris.co.jp <a href="https://www.ilra.jp/">https://www.ilra.jp/</a>
実用表面分析セミナー2023(兵庫県)	11月22日(水)	公益社団法人日本 表面真空学会 関西 支部	090-5656-8504 jun.hirose@horiba.com <a href="https://www.jvss.jp/chapter/kansai/kansai_jitsuyou24/">https://www.jvss.jp/chapter/kansai/kansai_jitsuyou24/</a>
日本コンピュータ化学会2023年秋季年会 in 高松 (香川県)	11月24～26 (金～日)	日本コンピュータ 化学会	087-841-3255 (087-841-3064) kambe@stg.takamatsu-u.ac.jp <a href="https://sites.google.com/view/sccj2023au/top">https://sites.google.com/view/sccj2023au/top</a>
第32回微粒化シンポジウム(京都府)	11月27～28日 (月～火)	日本液体微粒化学 会	06-6879-7253 thori@mech.eng.osaka-u.ac.jp <a href="https://www.ilass-japan.gr.jp">https://www.ilass-japan.gr.jp</a>
第12回潜熱工学シンポジウム(千葉県)	11月27～28日 (月～火)	日本潜熱工学会	043-290-3128 jryu@chiba-u.jp <a href="https://www.cc.okayama-u.ac.jp/latentheat/12thLatentheatSymp/index.html">https://www.cc.okayama-u.ac.jp/latentheat/12thLatentheatSymp/index.html</a>
第31回秋季大会(山形県)	11月28～29日 (火～水)	プラスチック成形 加工学会	03-5436-3822 (03-3779-9698) plakakou@sand.ocn.ne.jp <a href="https://www.jspp.or.jp/">https://www.jspp.or.jp/</a>
第6回 新エネルギー・水素部会 シンポジウム 洋上での再生可能エネルギー発電の最前線(東京都)	11月29日(水)	一般社団法人日本 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/940/">https://www.jie.or.jp/publics/index/940/</a>
EcoDesign2023 国際会議 (13th International Symposium on Environmentally Conscious Design and Inverse Manufacturing) (奈良県)	11月29日～ 12月1日(水～金)	エコデザイン学会 連合	06-6879-7260 ecodesign2023_secretariat@ecodenet.com <a href="https://ecodenet.com/ed2023/">https://ecodenet.com/ed2023/</a>

第50回炭素材料学会(宮城県)	11月29日～ 12月1日(水～金)	炭素材料学会	03-6824-9365 tanso-desk@conf.bunken.co.jp <a href="https://www.tanso.org/contents/event/conf2023/index.html">https://www.tanso.org/contents/event/conf2023/index.html</a>
海水資源・環境セミナー2023(千葉県)	11月30日(木)	日本海水学会 海水資源・環境研究会	0465-47-3161 (0465-48-6242) shigen@swsj.org <a href="https://www.swsj.org/research/folder39/kaisuishigenn-seminar2023.html">https://www.swsj.org/research/folder39/kaisuishigenn-seminar2023.html</a>
第56回安全工学研究発表会(兵庫県/オンライン)	11月30日～ 12月1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/de5b4c87bcfa0f70898755f0750cc49b?frame_id=991">https://www.jsse.or.jp/multidatabases/multidatabase_contents/detail/1165/de5b4c87bcfa0f70898755f0750cc49b?frame_id=991</a>
第21回評価・診断に関するシンポジウム(福岡県)	11月30日～ 12月1日(木～金)	日本機械学会	03-4335-7622 (03-4335-7618) takumi@mech.kyushu-u.ac.jp <a href="https://www.jsme.or.jp/event/23-43/">https://www.jsme.or.jp/event/23-43/</a>
第37回分子シミュレーション討論会(福井県)	12月4～6日 (月～水)	分子シミュレーション学会	0776-27-8663 (0776-27-8663) koishi@u-fukui.ac.jp <a href="https://sympo.mol-sim.jp/mssj37/">https://sympo.mol-sim.jp/mssj37/</a>
第7回アジア革新的エネルギー・環境化学工学会議(ASCON-IEEChE2023)(韓国江原道)	12月4～7日 (月～木)	Korean Institute of Chemical Engineers (KIChE)	(+82)-2-458-3078 office@ascon2023.org <a href="http://www.ascon2023.org/">http://www.ascon2023.org/</a>
Salt & Seawater Science Seminar 2023(神奈川県)	12月7日(木)	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>
第36回日本吸着学会研究発表会(東京都)	12月7～8日 (木～金)	日本吸着学会	076-264-6472 jsad-36kanazawa@ml.kanazawa-u.ac.jp <a href="https://www.j-ad.org/annual-meeting/">https://www.j-ad.org/annual-meeting/</a>
第20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/オンライン)	12月7～8日 (木～金)	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19回バイオマス科学会議(秋田県)	12月7～9日 (木～土)	一般社団法人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/932/">https://www.jie.or.jp/publics/index/932/</a>
第43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12～13日 (火～水)	日本レオロジー学会	075-315-8687 (075-315-8688) office@srj.or.jp <a href="http://www.srj.or.jp/gyoji">http://www.srj.or.jp/gyoji</a>
第197回腐食防食シンポジウム(東京都)	12月13日(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/197.html">https://www.jcorr.or.jp/yotei/197.html</a>
(一社)日本高圧力技術協会 オンライン技術セミナー 「水素技術基礎講座-安全な機器運用のために-」 (オンライン)	12月13日(水)	(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/19/43/3#frame-43">https://www.hpij.org/plugin/databases/detail/19/43/3#frame-43</a>
第43回 水素エネルギー協会(HESS)大会・ 2023 HESS特別講演会(東京都/オンライン)	12月13～15日 (水～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://confit.atlas.jp/guide/event/hessecj2023/top">https://confit.atlas.jp/guide/event/hessecj2023/top</a>
第37回数値流体力学シンポジウム(愛知県)	12月15～17日 (金～日)	日本流体学会	03-3714-0427 (03-3714-0434) cfd37@nagare.or.jp <a href="https://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd37/">https://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd37/</a>



表面科学技術研究会 2024 カーボンニュートラルを目指してー太陽光発電と風力発電の現状と将来展望ー(大阪府/オンライン)	2024年1月18日(木)	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	075-791-7659 kansai-office@sfj.or.jp <a href="https://www.jvss.jp/chapter/kansai/hyoumenggijutsu2024/">https://www.jvss.jp/chapter/kansai/hyoumenggijutsu2024/</a>
23-5 ポリマーフロンティア21 主題=カーボンニュートラルに貢献する高分子関連技術の最前線(オンライン)	2024年1月19日(金)	高分子学会 行事委員会	044-455-5720 (044-455-5721) spsj@andtech.co.jp <a href="https://main.spsj.or.jp/c10/pfpro.php">https://main.spsj.or.jp/c10/pfpro.php</a>
第40回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス(東京都)	2024年 1月30～31日 (火～水)	一般社団法人エネルギー・資源学会	06-6446-0537 (06-6446-0559) webmaster@jsjer.gr.jp <a href="https://www.jsjer.gr.jp/">https://www.jsjer.gr.jp/</a>
ISPlasma2024/IC-PLANTS2024/APSPT-13(愛知県)	2024年3月3～7日 (日～木)	公益社団法人 応用物理学会	052-581-3241 (052-581-5585) isplasma2024_apspt-13@intergroup.co.jp <a href="http://www.isplasma.jp/">http://www.isplasma.jp/</a>
生産システム部門研究発表講演会2024(岡山県)	2024年3月4～5日 (月～火)	一般社団法人日本機械学会 生産システム部門	03-4335-7615 hashiguchi@jsme.or.jp <a href="https://www.jsme.or.jp/event/24-5/">https://www.jsme.or.jp/event/24-5/</a>
第61回アイソトープ・放射線研究発表会(東京都)	2024年7月3～5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>
The 5th Global Congress on Microwave Energy Applications 2024(5GCMEA 2024)(福岡県)	2024年7月 22～25日(月～木)	特定非営利活動法人 日本電磁波エネルギー応用学会(JEMEA)	092-802-4805 (092-802-4805) tsubaki.shuntaro.318@m.kyushu-u.ac.jp <a href="https://www.5gcmea2024.jp/">https://www.5gcmea2024.jp/</a>
SCIS & ISIS 2024(兵庫県)	2024年11月 9～13日(土～水)	日本知能情報ファジィ学会	0948-24-3355 (0948-24-3356) scis.isis2024@soft-cr.org <a href="https://soft-cr.org/scis/2024/">https://soft-cr.org/scis/2024/</a>
The Second Symposium on Carbon Ultimate Utilization Technologies for the Global Environment(CUUTE-2)(奈良県)	2024年11月 12～15日(火～金)	一般社団法人日本鉄鋼協会	03-3669-5932 ryo@isij.or.jp <a href="https://cuute2.com/">https://cuute2.com/</a>

## 第89年会 広告・プロモーションビデオ・コマーシャル放映・展示募集

### 第89年会概要

会期 2024年3月18日(月)～3月20日(水)  
会場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス  
(〒599-8531 大阪府堺市中央区学園町1番1号)  
(一部ライブ配信併用の予定)  
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/89a/>

### Webバナー広告掲載

媒体 化学工学会第89年会Webサイト (<https://www4.scej.org/meeting/89a/>)  
バナーサイズ 2種類のサイズを設定します。  
大: 左右240×天地92ピクセル(以下),  
小: 左右150×天地38ピクセル(以下)  
ファイル形式 GIF、PNGまたはJPEG

リンク設定 掲載のバナー広告から貴社へのリンクを設定します。

掲載期間 申込受付後、第89年会Webサイト公開終了まで(大会終了後もしばらく公開を続けます; 公開終了は化学工学会にて決定します)  
申込およびファイル送付期限 2024年2月28日(水)(スペースに限りがありますのでお早めにお申込み願います)

### ○Webバナー広告料金[税別]\*1\*2

	バナー(大)	バナー(小)
化学工学会会員 (原則として法人会員に限ります)	60,000円	30,000円
化学工学会会員外 (原則として法人に限ります)	120,000円	60,000円

\*1 1枠当たりの料金です。  
\*2 広告主様にて掲載用画像ファイルを作成いただく場合の料金です。それ以外の場合は別料金が発生する場合がありますので、別途お問い合わせください。

### プログラム集広告

プログラム集への広告掲載を募集します。詳細は大会Webサイトまたは12月号会告をご覧ください。  
申込期限 2024年1月31日(水)  
原稿送付期限 2024年2月7日(水)必着

### プロモーションビデオ掲載・コマーシャル放映

オンライン学会サイトへのプロモーションビデオ掲載(広告あるいはWebバナー広告掲載申込団体のみ)と、セッション会場でのコマーシャル放映(原則としてプロモーションビデオ申込団体のみ)を募集します。詳細は大会Webサイトまたは12月号会告をご覧ください。  
いずれも申込およびファイル送付期限 2024年2月28日(水)

○プロモーションビデオ（広告あるいはWebパ  
ナー広告掲載申込団体のみ）  
ファイル形式 MP4, MOV, WMV, AVI, FLV。原  
則200 MB以内。時間制限なし。  
詳細はお問い合わせください。

○コマーシャル放映（原則としてプロモーション  
ビデオ申込団体のみ）  
希望するセッション2つ（追加可能）の開始前、  
休憩時間などに放映。  
ファイル形式 MP4, MOV, WMV, AVI, FLV。原  
則50 MB、1分以内。  
詳細はお問い合わせください。

### ニューテックセッション（付設展示会）

大会会場（大阪公立大学中百舌鳥キャンパス）

内にて付設展示・カタログ展示を実施予定です。  
詳細は大会Webサイトまたは12月号会告をご覧  
ください。  
申込期限 2024年1月31日（水）

### 申込方法

大会Webサイトのフォームよりお申込みくだ  
さい。

### 広告料金支払方法

口座振込にてお支払い頂きます。振込口座等は  
申込受付後に実行委員会よりお知らせ致します。

### 注意事項

#### ■掲載の取消し

掲載申込の受付後は、本会が不可抗力と認め  
たもの以外の掲載取消しはできません。したがっ  
て、広告料金の返却は致しません。原稿送付期  
限に遅れて送付された原稿は掲載できません。  
この場合、本会が不可抗力と認めたもの以外の  
広告料金は返却致しません。掲載申込の受付後  
でも掲載内容に問題があると本会が判断した場  
合には掲載をお断りすることがあります。この  
場合、広告料金は返却します。

### 問合せ先

化学工学会第89年会実行委員会  
E-mail : [inquiry-89a@www4.scej.org](mailto:inquiry-89a@www4.scej.org)

## 部 会 C T

### 第39回シンポジウム 「二次元材料の合成と応用の 最新動向と展望」

主催 公益社団法人 化学工学会 反応工学会  
CVD反応分科会  
共催 CVD研究会, Cat-CVD研究会

日時 2023年11月14日（火）13:00～16:50（予定）  
場所 早稲田大学 西早稲田キャンパス 62号館  
W棟1階大会議室A, B  
参加形態 対面（+ Zoomによるオンライン）

グラフェンや遷移金属ダイカルコゲナイドに  
代表される二次元物質・材料は、その新奇な物  
性により新たな半導体デバイスを実現し得ると  
期待されています。2004年のグラフェンの報告  
より、物質群、合成・加工・実装技術、応用な  
どが大きく進展しました。今回のシンポジウム  
では、これまでの領域発展のレビューから最新  
の成果のご紹介までを頂き、二次元材料の実用  
化に向けた展望を議論します。

#### プログラム

12:30 開場  
13:00～13:05 開会挨拶  
13:05～13:45 「遷移金属ダイカルコゲナイドの  
合成と機能」  
東京都市大学 宮田耕充 氏  
13:45～14:25 「Symmetry-directed Epitaxy Growth  
of 2D TMDs on C-plane Sapphire」  
東京大学 Vincent Tung 氏  
14:25～14:45 休憩  
14:45～15:25 「グラフェンのCVD成長におけ  
るリアルタイム観察技術とその活用」  
NTT物性科学基礎研究所 小川友以 氏  
15:25～16:05 「二次元材料／相転移材料ファン  
デルワールスヘテロ構造のデバイス応用」  
関西大学 山本真人 氏  
16:05～16:45 （基調講演）「1次元2次元半導体  
物質の戦略とCVD」  
東北大学 齋藤理一郎 氏  
16:45～16:50 閉会挨拶  
シンポジウムオーガナイザー  
杉目恒志（近畿大学）  
玉置直樹（キオクシア（株））  
野田 優（早稲田大学）

参加費（税込） 化学工学会 CVD反応分科会法人  
賛助会員（無料）、化学工学会 CVD反応分科会  
個人会員（3,000円）、化学工学会 反応工学会  
個人会員（4,000円）、化学工学会会員（5,000円）、  
CVD研究会会員（5,000円）、Cat-CVD研究会会  
員（5,000円）、非会員（12,000円）、学生（対面  
2,000円、オンライン無料）

#### 注意

・参加費はクレジットカードにてお支払い下さい。  
・参加者による録画・録音は参加形態によらず  
一切禁止とします。  
・講演内容のオンデマンド配信は行いません。  
・会議URLならびに講演資料は参加申込者への  
み開催日前日にメールにてお送りします。  
・懇親会は行いません。

申込方法 下記のWebサイトよりお申し込み下  
さい。また、[doorkeeper.jp](mailto:doorkeeper.jp)ドメインからのメ  
ールを受信可能としておいて下さい。  
[https://cvd-hannoubunkakai.doorkeeper.jp/  
events/161056](https://cvd-hannoubunkakai.doorkeeper.jp/events/161056)  
アクセスできない場合には、(1)氏名、(2)所  
属、(3)連絡先E-mail、(4)参加資格（所属学会  
等）を明記のうえ、[cvd@scej.org](mailto:cvd@scej.org) までメールに  
てお申し込み下さい。

申込締切 11月10日（金）正午 厳守（締め切り  
後の申し込みは一切できません。対面参加70  
名、オンライン参加300名の定員に達し次第、  
申し込み受付を終了いたします。）

問い合わせ先 CVD反応分科会事務局  
E-mail : [cvd@scej.org](mailto:cvd@scej.org)

### シンポジウム 情報爆発と 省電力化の両立に向けた 半導体デバイス・プロセスの最新潮流

主催 化学工学会エレクトロニクス部会  
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（MSTE）、C-NET、よ  
こはま高度実装技術コンソーシアム  
（YJC）、IEEE EPS Japan Chapter

日時 2023年12月4日（月）13:00～17:00  
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 東工大蔵前会館とオンライン（Zoom）での  
ハイブリッド開催。

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. 基調講演「情報爆発に伴う諸問題への対応と  
産業界への期待」
2. ナノインプリントリソグラフィの特徴と半導  
体プロセスへの適用
3. 半導体微細化技術の動向と新しいデバイス構  
造
4. チップレット／ヘテロ集積を中心とする先端  
半導体パッケージング技術の動向
5. 次世代コンピューティングに向けたニューロ  
モーフィックデバイス

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 3,000円  
・その他化学工学会会員及び協賛団体各会員  
6,000円  
・大学教員・研究員 2,000円（学生及び大学関係  
の部会員は無料）  
・一般参加者 10,000円（同時に部会入会する場  
合は7,000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）。

詳細 <https://scej-ele.org/contents/04.html>

申込締切 11月27日（月）

申込方法 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（参加費3,000円）

申込先・問い合わせ エレクトロニクス部会  
E-mail : [div\\_electro@scej.org](mailto:div_electro@scej.org)

## 2023年度 マイクロ化学プロセス分科会 講演会のご案内

**主催** 化学工学会 反応工学部会 マイクロ化学プロセス分科会  
**協賛** 化学とマイクロ・ナノシステム学会、京都大学化学プロセス研究コンソーシアム、フロー・マイクロ合成研究会、日本プロセス化学会、FlowST コンソーシアム

**日時** 2023年12月5日(火)13:00～16:45  
**場所** 産業技術総合研究所 つくばセンター 第5事業所6階 第3・4会議室(6602, 6603室) (〒305-8586 つくば市東1-1-1中央第5事業所5-2本館)  
[https://www.aist.go.jp/aist\\_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba\\_map\\_c.html](https://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba_map_c.html)  
 または オンライン (Zoom 使用予定)

マイクロリアクターやフロー装置を利用した有機合成・材料製造プロセスの開発および、関連するインフォマティクス技術における近年の研究開発動向までを産官学の先生方にご紹介いただき、対面・オンライン併用での講演会です。皆様のご参加をお待ちしております。

**プログラム(予定)**

12:30 開場  
 13:00～13:05 開会の挨拶  
 13:05～13:15 強制薄膜式リアクター-ULREA(アルリア)によるナノ粒子合成  
 エム・テック(株) 石橋しのぶ氏  
 13:15～14:45 固形製剤連続生産とシオノギファーマでの取り組み  
 シオノギファーマ(株) 田中良介氏  
 14:45～15:00 休憩  
 15:00～15:50 データサイエンスに基づく材料・プロセスの設計およびプロセス管理の研究と実用化  
 明治大学 金子弘昌氏  
 15:50～16:40 機能性化学品の連続生産～有機

合成における後工程プロセスの連続化に向けて～

産業技術総合研究所 甲村長利氏  
 16:40～16:45 閉会の挨拶  
 16:50～17:20 施設見学 (MPIプラットフォーム先進触媒拠点 ※対面参加者のみ)  
 ※講演者への質問や見学会への参加は対面参加者のみ可能となります。予めご了承下さい。  
**申込方法** 以下の Google フォームよりお申し込み下さい。  
<https://forms.gle/eF6WzSczneQ2UfZ99>  
**申込締切** 2023年11月24日(金)  
**定員** 対面30名/オンライン100名。定員に達し次第申込を締め切らせていただきます。

**参加費**  
 主催・化学工学会員・協賛団体会員 6,000円(税込)  
 上記の会員外 10,000円(税込)  
 学生 1,000円(税込)

**支払方法** 申込後1週間程度を目途に、銀行振込にてお支払い下さい。(ご要望は別途ご連絡下さい。)

ゆうちょ銀行 店番:138 普通預金:0153846 (他行から)  
 記号:11360 番号:01538461 (ゆうちょ銀行から)

**問い合わせ** 内容の確認や照会などのお問い合わせはタイトルを「マイクロ化学プロセス講演会\_問い合わせ(お名前\_御所属)」として、下記までお願いいたします。  
 E-mail:2023mcpe@gmail.com  
 東京理科大学工学部工業化学科 村上裕哉(担当幹事)

## 第16回 機能性微粒子分科会セミナー

主催 機能性微粒子分科会

共催 化学工学会 材料・界面部会

**日時** 2024年1月19日(金)12:55～16:15  
**形式** オンライン (Zoom)

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15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楽に参加して、情報交換を行うことが本会の目的です。前回と同様に今回もオンライン (Zoom) での開催を計画しています。是非ご参加ください。

**プログラム**

12:30～ Zoom接続  
 12:55～13:00 開会挨拶  
 13:00～14:00 「気相浮遊微粒子のつくり方・つぐられ方と退治の仕方」  
 広島大学 島田 学氏  
 休憩(5分)  
 14:05～15:05 「酸化物と金属イオンの間の固液界面反応」  
 日本女子大学 宮崎あかね氏  
 休憩(5分)  
 15:10～16:10 「微生物および動物細胞に対する微粒子の付着・毒性」  
 福岡大学 新戸浩幸氏  
 16:10～16:15 閉会挨拶

**参加費** 無料  
**申込締切** 2024年1月17日(水)17:00  
**申込先** 以下のURLからお申し込みください。  
<https://sites.google.com/view/functionalparticleseminarr6>  
**問い合わせ先** 機能性微粒子分科会代表 武井孝行  
 E-mail:takei@cen.kagoshima-u.ac.jp  
 TEL&FAX:099-285-3283

## 地域 C T

### 北海道支部

#### 第25回化学工学北海道アカシアセミナー(懇話会第166講演会)兼 北海道中小企業家同友会ゼロカーボン北海道研究会11月例会「カーボンニュートラルと技術投資を加味した脱炭素机上シミュレーション」

**主催** 公益社団法人化学工学会北海道支部、化学工学北海道懇話会、一般社団法人北海道中小企業家同友会  
**共催** 公益社団法人化学工学会地域連携カーボンニュートラル推進委員会  
**後援** 北海道、一般社団法人北海道バイオ工業会、一般社団法人北海道機械工業会、国立大学法人室蘭工業大学、北海道立総合研究機構、R&Bパーク札幌大通サテライト  
**協力** 経済産業省資源エネルギー庁、経済産業局北海道経済産業局、一般財団法人大阪科学技術センター

2050年までにCO<sub>2</sub>排出実質ゼロを目指すカー

ボンニュートラルが推進されています。今回は、主にエネルギーの視点からカーボンニュートラルについて俯瞰的視野を持つ次世代育成のきっかけづくりを目指し、セミナーを企画しました。第一部として投資要素を含めた脱炭素机上シミュレーション(ブルー・ファウンダーズ)、第二部として北海道内および国内外のエネルギー事情について講演を行います。会員以外の一般の方々を含め、講演・懇親会等への多くの方々の御参加をお待ち申し上げます。

**日時** 2023年11月22日(水)14:00～17:30  
**場所** デ・アウネさっぽろ(札幌総合卸センター、札幌市東区北6条東4丁目1-7、TEL:011-721-1101)

**プログラム**  
 開会挨拶 14:00～14:05  
 北見工業大学 教授(化学工学会北海道支部 支部長) 小西正朗氏 進行:室蘭工業大学 教授 大平勇一氏

**【第一部】 - 2F会議室 -**  
**演習** 14:05～15:30 『投資要素を含めた脱炭素机上シミュレーション-ブルー・ファウンダーズ』  
 休憩 15:30～16:00

**【第二部】 - 13F会議室 -**  
**講演1** 16:00～16:15 『北海道のエネルギー概況』  
 経済産業省北海道経済産業局 (演者未定)  
**講演2** 16:15～17:25 『2050年に向けてのエネルギー政策』  
 経済産業省資源エネルギー庁 須山照子氏  
 閉会挨拶 17:25～17:30  
 北海道中小企業家同友会  
 ゼロカーボン北海道研究会 代表 鈴木高士氏  
**懇親会** 18:00～20:00  
**会場** サッポロビール園(札幌市東区北7条東9丁目2-10、TEL:0120-150-550)  
**参加費**:一般2,000円、学生1,000円(一般・学生とも会員資格不問)(予定)

**参加費** 無料(会員資格不問)  
**参加申込**  
 参加御希望の方は、参加方法(①第一部・第二部に現地参加、②第二部のみ現地参加、③第二部のみオンライン参加)、懇親会参加等をGoogleフォーム:<https://forms.gle/rzxRpo9oSbdEmrkf9>にてお申し込み下さい。なお、第一部の参加人数は資料数の関係で最大50人程度を想定しております。大幅に超える希望があった場合は調整させていただく可能性があります。  
**申込締切** 11月9日(木)



問合せ先

化学工学会北海道支部事務局 菅野亨  
E-mail : kannotr@mail.kitami-it.ac.jp  
FAX : 0157-26-9374  
北海道中小企業家同友会 ZC 事務局 磯野弘幸  
E-mail : h-isono@hokkaido.doyu.jp  
FAX : 011-702-9573



東北支部

山形化学工学懇話会  
令和5年度 技術講演会

主催 山形化学工学懇話会

日時 2023年12月5日(火)  
技術講演会 : 15:00 ~ 17:00  
場所 山形大学 米沢キャンパス 4号館2階 セミ室1,2  
<https://www.yz.yamagata-u.ac.jp/campus/>  
アクセス <https://www.yz.yamagata-u.ac.jp/access/>

講演

- 「カーボンニュートラルとサーキュラーエコノミーへの取組みについて」  
(DIC(ディーアイシー)(株))関根 均氏
- 「(仮)シリカ微粒子と水が織りなす物理」  
(山形大学大学院 理工学研究科)宍戸昌広氏  
技術交流会 : 18:00 ~ 20:00 一心太助  
(米沢市門東町3-3-32 TEL : 0238-23-5055)  
参加費 講演会無料, 技術交流会費6,000円(当日お支払い下さい)  
申込締切 11月30日(木)  
申込・問合せ先  
〒992-8510 山形県米沢市城南4-3-16  
山形大学工学部 化学・バイオ工学科内  
山形化学工学懇話会事務局  
担当:小竹直哉(こたけ・なおや)  
E-mail : nkotake@yz.yamagata-u.ac.jp  
TEL : 0238-26-3163 FAX : 0238-26-3414(学科事務室)



関東支部

第30回 イブニングセミナー  
「わかりやすい機械学習を用いた  
化学工学物性推算」

主催 (公社)化学工学会関東支部  
協賛 基礎物性部会, 超臨界流体部会, 粒子・流体プロセス部会, システム・情報・シミュレーション(SIS)部会, 開発型企業の会, 日本化学会, 日本機械学会, 分離技術会, 人工知能学会, 日本計装工業会, 計測自動制御学会, 日本コンピューター化学会

化学工学関東支部では, その分野に詳しい技術者あるいは先生に平易に解説していただき, 理解を深めていただくセミナーを開催しています。

近年, 化学工学分野において適用されつつある機械学習を用いた化学工学物性の計算・推算について講演をしていただくセミナーを企画しました。

最初に, 元・東京理科大学の大江先生より, 人工知能の歴史も含めた基本のお話から, 物性

研究にどのように活用しているかを話していただきたいと思います。次に東京理科大学の村上先生より化学工学分野において機械学習をどのように活用するのかについてお話しいただきます。基礎的な話題から応用的な話題までお話いただく予定にしておりますので, 多数の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時 2023年12月13日(水) 16:00 ~ 18:00  
開催形式 会場・オンライン併用のハイブリッド開催  
会場 東京理科大学 森戸記念館 第2フォーラム  
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂4-2-2  
(TEL : 03-5225-1033)  
(地図 : [https://www.rs.tus.ac.jp/jspem22/access\\_morito.pdf](https://www.rs.tus.ac.jp/jspem22/access_morito.pdf))  
最寄駅 JR線「飯田橋」駅西口 徒歩6分

プログラム

- 16:00 ~ 16:05 開会の挨拶
- 16:05 ~ 16:50 講演1「深層学習による物性推算」  
元・東京理科大学 大江修造氏
- 16:50 ~ 17:35 講演2「事前学習を活用した小規模データセットへの機械学習の活用例」  
東京理科大学 村上裕哉氏
- 17:35 ~ 17:55 総合討論
- 17:55 ~ 18:00 閉会の挨拶
- 18:05 ~ 18:20 講演者との交流会(オンラインのみ, 名刺交換等)

募集人員 会場40名+オンライン100名  
参加方法として会場またはオンラインを選択してお申込みください。  
参加費 正会員2,000円, 法人会員(協賛団体, 後援団体を含む)2,000円, 学生会員1,000円, SCE・Net会員1,000円, サロンメンバー1,000円, 会員外5,000円  
なお, それぞれの参加費にはテキスト代と消費税が含まれています。  
支払方法 受付後にお送りする振替用紙にて事前にお振込みをお願いいたします。  
当日のキャンセルについては, 参加費をご請求させていただきます。  
申込方法 12月6日(水)までにWebまたはE-mailにてお申し込みください。

・Web申込み  
関東支部HP (<http://www.scej-kt.org/>)の次回行事開催一覧の「第30回イブニングセミナー」をクリック後「参加申込みフォーム」をクリックするとフォームのウィンドウが開きますので, 必要事項を記入の上, ご送信ください。  
・E-mailによる申込み  
下記関東支部事務局宛, 「第30回イブニングセミナー」と明記し, 会社・学校名, 参加者名, 所属部署, 郵便番号, 住所, 電話, Fax番号, E-mailアドレス, 会員資格, 参加費請求書送付の必要の有無, 参加方法(会場or オンライン)をご記入の上お送りください。  
申込先 〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19 共立会館内  
(公社)化学工学会 関東支部  
TEL : 03-3943-3527 FAX : 03-3943-3530  
E-mail : info@scej-kt.org

最近の化学工学講習会72  
「化学工学系流体  
シミュレーションの最前線  
～基礎・実践・将来展望～」

主催 (公社)化学工学会関東支部

共催 (公社)化学工学会 粒子・流体プロセス部会  
協賛 日本機械学会, 日本流体力学会, 日本混相流学会, 石油学会, 分離技術会, 応用物理学会, 日本伝熱学会, 日本エネルギー学会, 可視化情報学会, 日本計算工学会, 日本原子力学会, 日本画像学会, 日本燃焼学会, 日本液体微粒化学会, 日本化学会, エネルギー・資源学会, 粉体工学会, 日本粉体工業技術協会, ファインバブル学会連合, ファインバブル産業界, 日本鉄鋼協会, 日本金属学会, 資源・素材学会, 日本食品工学会, 繊維学会, プラスチック成形加工学会

化学工学会関東支部では, 最近大きく前進した分野の成果や考え方を集めて解説すると共に, できるだけ次の数年間への問題提起を行うことを目的として「最近の化学工学」講習会シリーズを企画しています。

今年度のテーマ「化学工学系流体シミュレーションの最前線～基礎・実践・将来展望～」では, 化学工学の実用ツールとして定着してきている流体シミュレーションについて, 様々な流体や用途に対して基礎から応用, 更に実践までを紹介いたします。

1日目は, 混相流, 乱流, 複雑流体, 反応流のシミュレーションの基礎に加えて, 具体例として製剤および食品加工のシミュレーションについて紹介いたします。

2日目は, 商用ソフトウェアおよび最近話題のOpenFOAMを紹介すると共に, 化学メーカー並びに装置メーカーにおけるシミュレーションの活用事例について紹介いたします。

この機会に, 皆さんと一緒に化学工学系流体シミュレーションの将来展望についても議論したいと考えています。なお, テキストとして講習会講師執筆による三恵社刊「化学工学系流体シミュレーションの最前線～基礎・実践・将来展望～」を使用します。皆様奮ってご参加ください。

日時 2024年1月15日(月)・16日(火)  
会場 1日目オンライン開催, 2日目は対面とオンラインのハイブリッド方式  
\*2日目対面会場:早稲田大学西早稲田キャンパス55号館(N棟1階)第二会議室

プログラム 1日目(1月15日(月)オンライン開催)  
第一企画委員長挨拶(9:30~9:40)  
(東京工業大学)松本秀行

- 【基礎編】
1. 混相流シミュレーション(9:40~10:30)  
(神戸大学)林 公祐氏
  2. 乱流シミュレーション(10:30~11:20)  
(岡山大学)関本 敦氏
  3. ナノスケールシミュレーション(11:20~12:10)  
(大阪公立大学)大森健史氏  
-昼休憩(12:10~13:00)-
  4. 階層連携シミュレーションによるソフトマターの流動解析(13:00~13:50)  
(京都大学)佐藤 健氏
  5. 反応流・燃焼のシミュレーション(13:50~14:40)  
(九州大学)渡邊裕章氏  
-休憩(14:40~15:00)-
- 【応用編】
6. 製剤(粉体)のシミュレーション(15:00~15:50)  
(大阪公立大学)大崎修司氏
  7. 食品加工のシミュレーション(15:50~16:40)  
(大阪公立大学)増田勇人氏
  8. 総合討論(16:40~17:10)

2日目(1月16日(火)ハイブリッド開催)

【ソフトウェア編】

9. 流体シミュレーションのこれまでとこれから  
(9:30~10:00)

(アンシスジャパン(株))中嶋 進氏

(サイバネットシステム(株))津田俊幸氏

10. 化学・プロセス産業におけるオペレーション・エクスレンスのための技術革新 (10:00~10:30)

(シーメンス(株))安成太一氏

11. COMSOL Multiphysics®による次世代化学工学の多重物理シミュレーション(10:30~11:00)  
(計測エンジニアリングシステム(株))

福川 真氏

12. 粉体・流体解析ソフトウェア「iGRAF」の解析機能と適用事例(11:00~11:30)

((株)構造計画研究所)松下洋介氏

13. 化学工学分野におけるOpenFOAMの活用  
(11:30~12:20)

(大阪公立大学)山本卓也氏

-昼休憩(12:20~13:30)-

【実践編】

14. 高精度表面張力計算の取り組み (13:30~14:00)

(住友化学(株))八重樫優太氏

15. 粉体シミュレーションを用いた粉体攪拌反応器の解析(14:00~14:30)

出光興産(株)坂倉 圭氏

16. 化学品製造プロセスにおける流体シミュレーションの活用(14:30~15:00)

(三菱ケミカル(株))石羽 恭氏

-休憩(15:00~15:20)-

17. 化学メーカーにおける流れのシミュレーションの活用と今後(15:20~15:50)

((株)ダイセル)山田剛史氏

18. 攪拌装置設計におけるCFDシミュレーションの活用(15:50~16:20)

(佐竹マルチミクス(株))金子 晃氏

19. 総合討論(16:20~16:50)

20. 名刺交換・交流会(17:00~18:00)

募集人数 100名、ただし2日目の対面参加は先着50名とさせていただきます。

参加費 正会員(含協賛団体)29,000円、法人会員(含協賛団体)社員34,000円、学生会員8,000円、会員外44,000円、サロンメンバー24,000円

※なお、それぞれの参加費には消費税・テキスト代が含まれます。

支払方法 受付後、参加証と共に送付する振替用紙にて事前にお振り込みください。

申込方法 Webまたはメールにてお申し込みください。

・Web申込み

関東支部HP(<http://www.scej-kt.org>)の次回行事開催一覧の「最近の化学工学講習会72」をクリック後「参加申込みフォーム」をクリックするとフォームのウィンドウが開きますので、必要事項を記入の上、ご送信ください。

・E-mailによる申込み

下記関東支部事務局宛、「最近の化学工学講習会72」と明記し、会社・学校名、参加者指名、所属部署、郵便番号、住所、電話、E-mailアドレス、会員資格、参加費請求書送付の必要の有無をご記入の上、お送りください。

申込み先 (公社)化学工学会関東支部事務局

〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19 共立

会館内

TEL: 03-3943-3527

E-mail: [info@scej-kt.org](mailto:info@scej-kt.org)

## 関西支部

### 近化電池/資源・環境セミナー 「電気化学によるCO<sub>2</sub>リサイクル -グリーントランスフォーメーションから カーボンニュートラルへの道程-

主催 近畿化学協会

共催 化学工学会関西支部

日時 2023年12月13日(水)11:00~18:00

会場 大阪科学技術センター8F 中ホール(大阪府西区御本町1-8-4)

(交通) Osaka Metro(地下鉄)四つ橋線「本町」駅25番、28番出口を北へ徒歩約5分、うつば公園北詰

プログラム

趣旨説明「カーボンニュートラルとCO<sub>2</sub>電解」

(大阪大院基礎工)中西周次氏

講演①「高効率CO<sub>2</sub>電解のためのナノ界面設計」

(九大先端物質研)山内美穂氏

講演②「東芝におけるCO<sub>2</sub>電解技術開発 - Power to Chemicalsの実現に向けた取り組み」

((株)東芝)北川良太氏

講演③「都市ガスの脱炭素化に向けたCO<sub>2</sub>還元反応によるメタネーション技術の開発」

(東京ガス(株))佐藤洗基氏

講演④「固体高分子電解質形電解セルを用いた電気化学的CO<sub>2</sub>還元技術の開発」

(出光興産(株))ジアチンシン氏

講演⑤「CO<sub>2</sub>電解生成物選択性の制御における機械学習活用」

(東北大多元物質研)岩瀬和至氏

交流会

参加費 主催団体会員20,000円、協賛団体会員25,000円、会員外30,000円、大学・官公庁職員10,000円、学生5,000円

申込方法 近化電池/資源・環境セミナーのHP([https://kinka.or.jp/event/2023/2023ele\\_eco.html](https://kinka.or.jp/event/2023/2023ele_eco.html))からお申込み下さい。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)をご利用下さい。(振込手数料は参加者でご負担願います)

申込先 一般社団法人近畿化学協会

〒550-0004 大阪府西区御本町1-8-4 大阪科学技術センター6階

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

E-mail: [mail@kinka.or.jp](mailto:mail@kinka.or.jp)

## 中国四国支部

### 中国地区化学工学懇話会 2023年度 セミナー 「中国地区における半導体製造産業 : 化学産業との関わり」

主催 中国地区化学工学懇話会

共催 広島大学フェニックス協力会

半導体は、現代社会の基盤となる技術の1つであり、その市場規模は今後も拡大すると予測されています。2030年には、世界の半導体市場は現在の倍の約100兆円に達すると見込まれており、その背景には、IoTや5Gなどの情報インフラの発展や、AIの活用によるスマートシティ、

自動運転、災害予測などの高度情報化社会システムの実現があります。日本は、車載半導体や蓄電池などのインフラ用半導体において国際的な競争力を持っており、化学産業はその製造に欠かせない重要な役割を果たしています。そこで、本年度のセミナーでは、中国地区の化学産業の将来像について考察する機会を提供することを目的とし、半導体産業や半導体製造に関する最新情報をご紹介いただくと共に、中国地区唯一の半導体製造工場の見学を企画しました。多くの方のご参加を期待しております。

日時 2023年12月1日(金)

講演会 10:00~14:30

見学会 15:30~17:00

交流会 18:00~20:00

場所 講演会: 広島大学 フェニックス国際センター ミライクリエ 大会議室(〒739-0046 広島市鏡山一丁目4番5号)

(交通) JR西条駅より「広島大学」行きバスに乗り「大会館前」下車、徒歩1分/新幹線東広島駅よりタクシー約15分(広大大学会館前で下車)、徒歩1分

場所の詳細はミライクリエのHPにてご確認ください。

[https://miraicrea.hiroshima-u.ac.jp/#cb\\_6](https://miraicrea.hiroshima-u.ac.jp/#cb_6)

見学会: マイクロンジャパン(株)広島工場

交流会: 泉ホール(賀茂泉館4F: JR西条駅前)

プログラム

主催者挨拶(10:00~10:05)

広島大学 大学院先進理工系科学研究科 教授 島田 学氏

【講演】

(1) (10:05~10:55) 半導体産業の政策動向と化学工学の果たす役割への期待

中国経済産業局 地域経済部 製造・情報産業課(半導体関連産業担当)

課長補佐 大谷宗宏氏

(2) (10:55~11:25) せとうち半導体共創コンソーシアム

広島大学 ナノデバイス研究所 所長・教授 寺本章伸氏

(3) (11:25~11:55) マイクロンの環境持続可能性への取り組み

マイクロンメモリジャパン(株)

Director, Global FAC & Constr North Asia

大津雅人氏

(11:55~12:50) 昼食

(4) (12:50~13:15) 半導体事業に求められるニーズと弊社取組

(株)日立プラントサービス

電子産業事業本部 開発部 部長 河田 勝氏

(5) (13:15~13:40) 半導体材料ガスと技術の最新動向

大陽日酸(株)つくば開発センター

エレクトロニクス開発部 課長 清水秀治氏

(6) (13:40~14:05) 半導体製造用ベリクルの開発

三井化学(株)岩国大竹工場

製造2部ベリクル課

製品設計チーム リーダー 井上 忍氏

(7) (14:05~14:30) イノベーションを起こす企業風土の醸成について

(株)ディスコ SR プロジェクトリーダー

塩津 聡氏

(14:30~14:50) 休憩:14:50~15:25 バス移動

【見学会】15:30~17:00 マイクロンメモリジャパン(株)広島工場

(17:15~17:50) バス移動

【交流会】18:00~20:00 泉ホール(賀茂泉館4F: JR西条駅前)

定員 50名(参加申込み人数が定員を超えた場

合、人数調整させていただく場合がございます)

参加費(消費税込み)

	講演会 (工場見学込み)	交流会
懇話会会員, 化学工学会会員, 広島大学フェニッ クス協会会員	5,000円 (消費税 455円)	4,000円 (消費税 364円)
非会員	9,000円 (消費税 818円)	

申込締切 2023年11月10日(金)

申込方法 下記の申込先フォームサイトでお申込み下さい。

<https://forms.office.com/r/KXkPUNfWjA>

\*申込先フォームサイトが利用できない場合は電子メールで以下の項目をご連絡下さい。参加者氏名、会員・非会員の区別、勤務先、所属、連絡先(住所、電話、E-mail)、送金予定日、講演会・交流会参加/不参加

支払方法 銀行振込(広島銀行 大手町支店(010)(普通) 0431443 中国地区化学工学会懇話会)

問い合わせ先 〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1 広島大学工学部化学工学講座内 中国地区化

学工学会懇話会事務局

TEL: 082-424-7718 FAX: 082-424-5494

E-mail: [ysasa@hiroshima-u.ac.jp](mailto:ysasa@hiroshima-u.ac.jp)

中国地区化学工学会懇話会ホームページ:

<https://konwakai.hiroshima-u.ac.jp/>

## 九州支部

### 第26回「企業と大学・高専の 人材育成懇談会」

化学工学会九州支部では、企業と大学・高専間の人材育成および求人・就職に関する情報交換を目的として、首記の懇談会を開催します。

主催 化学工学会九州支部

共催 東九州化学工学会懇話会、西九州化学工学会懇話会、南九州化学工学会懇話会、北九州化学工学会懇話会、沖縄化学装置懇話会

日時 2024年1月19日(金)13:00～19:30 予定

会場 リファレンス駅東ビル3F 会議室H-2

福岡市博多区博多駅東1丁目16-14 リファ  
レンス駅東ビル

TEL: 092-432-0058

<http://re-rental.com/ekihigashi/access/>

プログラム

1. 支部長挨拶
2. 各参加企業から事業概要説明(各企業5分程度)
3. 参加企業と大学・高専との相談会(ブース形式)、名刺交換・懇談(3時間程度)

4. 懇親会

参加費

会員企業の方 1人3万円

非会員企業の方 1人3万5千円

大学・高専の方 1人5千円

定員 18社(申込順、1社2名以内)

申込方法 申込書を九州支部へご請求の上、ご記入後E-mailまたはFAXにてご返送下さい。

また、参加費は、2024年1月末までにお振り込み下さい。振込先は申込後にお伝えします。

申込締切 2023年11月30日(木)

申込先 〒819-0395 福岡市西区元岡744

九州大学工学研究院化学工学部門内 化学工学会九州支部

TEL&FAX: 092-802-0009

E-mail: [kshibu@chem-eng.kyushu-u.ac.jp](mailto:kshibu@chem-eng.kyushu-u.ac.jp)

URL: <https://scej-kys.org/kyushu/>