

# 2022 会 告 No.12

◇通知・案内事項

- 第88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…………… 本号5ページ
- 第88年会 冠シンポジウム・ランチョン・イブニングセミナー・ニューテックセッション(付設展示会)募集…………… 本号5ページ
- 第88年会 広告掲載・バナー広告・プロモーションビデオ・コマーシャル放映募集…………… 本号6ページ

◇本部・支部大会行事の開催予定

<ul style="list-style-type: none"> <li>◇年会</li> <li>◇秋季大会</li> <li>◇支部大会</li> <li>◇学生発表会</li> </ul>	(2023) 3/15～17(東京農工大学) 9/11～13(福岡大学)  3/4(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>2022年12月 December</b>			
2	マイクロプロセス最前線シリーズ 「マイクロリアクター 現状と今後の展望-講演&見学会-(兵庫県)」		11号12
6～8	第3回集まれ 化学工学に触れている学生諸子の会(オンライン)		10号10
9	先端技術を支える単位操作シリーズ「超臨界プロセスの最前線」(大阪府)	12月1日(木)	11号12
9	第5回講習会「CVD・ALDプロセスの基礎」(オンライン)	12月5日(月)	本号8
10	第8回ケミカルエンジニアリング・カフェ(CE・カフェ)(オンライン)	12月5日(月)	11号10
13～14	粉体技術者養成講座 第4回【集じん】(愛知県)		7号10
16	シンポジウム モビリティの電動化を牽引するエレクトロニクス ～電池・モータ・半導体と環境対応～(東京都/オンライン)	12月9日(金)	10号12
16～17	第39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(オンライン)		10号13
17	第13回福島地区CEセミナー(福島県)	12月9日(金)	11号11
19	化学工学会岡山大会2022(岡山県)		10号15
23	山口地区化学工学懇話会 第34回化学工学研究会(山口県)	12月16日(金)	本号9
26	「第33回中高教諭とケミカルエンジニア交流のための見学講演会」および 「化学工学会東海支部 第107回講演見学会」合同見学会(愛知県)		10号13
<b>2023年1月 January</b>			
12	重合工学レクチャーシリーズNo.9「プラスチックのケミカルリサイクル」(大阪府)	1月6日(金)	11号12
12～13	粉体技術者養成講座 第5回【粉碎】(広島県)		7号10
13	第15回機能性微粒子分科会セミナー(オンライン)	1月6日(金)	11号10
16～17	最近の化学工学講習会71「カーボンニュートラルに貢献する触媒・反応工学」(オンライン)	12月28日(水)	11号11
19	化学工学会 エネルギー部会 第1回エネルギー部会シンポジウム カーボンニュートラル実現に貢献する革新技術の潮流 ～最先端物質変換技術～(東京都)	12月16日(金)	11号10
20	第25回「企業と大学・高専の人材育成懇談会」(福岡県)		11号13
24	反応分離シンポジウム2022(茨城県)	1月17日(火)	本号8
26～27	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20日(金)	11号9
27	化学工学会 材料・界面部会 共通基盤技術シンポジウム2023 ～材料・プロセス開発とその改善における機械学習の役割と今後の展望～(東京都)	12月16日(金)	11号11
27	第35回CES21講演会「医療・医薬分野で活躍する化学工学」(大阪府/オンライン)		本号9
27～28	第32回化学工学・粉体工学研究発表会(北海道)	12月23日(金)	本号9
30～2/1	「反応器の設計」講座(東京都)	1月20日(金)	11号9

2023年2月 February			
2～3	粉体技術者養成講座 第6回【ろ過】(大阪府)		7号10
3	「Pythonで気軽に化学工学 ～データ解析・機械学習入門～」講座(2/3, 16, 17)(東京都)	1月26日(木)	本号7
2023年3月 March			
4	第25回化学工学会学生発表会(オンライン)	12月9日(金)	11号8
15～17	化学工学会第88年会(東京都)	12月22日(木)	本号5

## ◇国際交流行事

会 期	行 事 名	申込締切	会告ページ
12月2～4日	33th International Symposium on Chemical Engineering (ISChE) (第33回化学工学に関する国際シンポジウム (ISChE2022))		8号14
2023年8月14～18日	The 17th International Heat Transfer Conference (IHTC-17) (第17回国際伝熱会議)(Cape Town, South Africa)		10号12

## ◇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
2022年度化学人材育成プログラム(東京都ほか)	4月1日～ 2023年3月31日 (金～金)	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>
2022年度 技術英語能力検定(技術英検)(東京都ほか)	4月1日～ 2023年3月31日 (金～金)	公益社団法人日本 技術英語協会	03-3434-2350 info@jstc.jp <a href="https://jstc.jp/exam/examination/">https://jstc.jp/exam/examination/</a>
2022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)	6月22日～ 12月9日(水～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>
SCIS & ISIS2022(三重県)	11月29日～ 12月2日(火～金)	日本知能情報フ ァ ジ ィ 学 会	0948-24-3355 (0948-24-3356) scisis2022+info@gmail.com <a href="http://scis.j-soft.org/2022/">http://scis.j-soft.org/2022/</a>
第18回バイオマス科学会議(群馬県)	11月30日～ 12月1日(水～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/869/">https://www.jie.or.jp/publics/index/869/</a>
技術セミナー「エネルギー貯槽技術の最新動向」 (オンライン)	12月1日(木)	(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/19/43/1#frame-43">https://www.hpij.org/plugin/databases/detail/19/43/1#frame-43</a>
第38回ゼロライト研究発表会(徳島県)	12月1～2日 (木～金)	一般社団法人日本 ゼロライト学会	088-656-7429 (088-656-7429) kato@tokushima-u.ac.jp <a href="https://jza-online.org/events/">https://jza-online.org/events/</a>
第55回安全工学研究発表会(鳥取県)	12月1～2日 (木～金)	特定非営利活動法 人 安全工学会	03-6206-2840 (03-6206-2848) jsse-2004@nifty.com <a href="https://www.jsse.or.jp/Events/database/form_ab_gy6m8t43">https://www.jsse.or.jp/Events/database/form_ab_gy6m8t43</a>
第20回評価・診断に関するシンポジウム(大阪府)	12月1～2日 (木～金)	日本機械学会	03-4335-7616 kaneko@jsme.or.jp <a href="https://www.jsme.or.jp/event/22-110/">https://www.jsme.or.jp/event/22-110/</a>
エコデザイン・プロダクツ&サービスシンポジウム2022 (大阪府)	12月1～2日 (木～金)	エコデザイン学会 連合	080-1315-3632 secretariat@ecodenet.com <a href="https://ecodenet.com/EcoDePS2022">https://ecodenet.com/EcoDePS2022</a>

第34回環境システム計測制御学会(EICA)研究発表会 (神奈川県)	12月1～2日 (木～金)	環境システム計測 制御学会(EICA)	072-807-3890 (072-807-3898) info@eica.jp <a href="http://eica.jp/34th/index.php">http://eica.jp/34th/index.php</a>
第181回講演会(オンライン)	12月2日(金)	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5回スマート・マテリアル研究会 講演会 「SDGsに貢献するスマート・マテリアル」(オンライン)	12月2日(金)	日本材料科学会	03-3262-9166 (03-3262-7257) mssj@shokabo.co.jp <a href="http://www.mssj.gr.jp/smartmaterial/2022.pdf">http://www.mssj.gr.jp/smartmaterial/2022.pdf</a>
第42回レオロジー講座－基礎と測定法－(京都府)	12月5～6日 (月～火)	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36回分子シミュレーション討論会(東京都)	12月5～7日 (月～水)	分子シミュレ ーション学会	03-5734-3373 (03-5734-3372) akitao@bio.titech.ac.jp <a href="https://sympo.mol-sim.jp/mssj36/">https://sympo.mol-sim.jp/mssj36/</a>
日本金属学会オンライン教育講座 「金属材料の耐環境性(1)水溶液腐食の基礎 －平衡論・速度論」(オンライン)	12月5～12日 (月～月)	日本金属学会	022-223-3685 (022-223-6312) meeting@jimm.jp <a href="https://jim.or.jp/EVENTS/lecture/group_005.html">https://jim.or.jp/EVENTS/lecture/group_005.html</a>
2022年度第2回晶析分科会(東京都)	12月6日(火)	日本粉体工業技術 協会	080-2601-4364 (0561-34-6318) crystallization@n.noritake.co.jp <a href="https://appic.or.jp/introduction/organization/technical_groups/crystallization/">https://appic.or.jp/introduction/organization/technical_groups/crystallization/</a>
メンテナンス・レジリエンス OSAKA 2022(大阪府)	12月7～9日 (水～金)	一般社団法人日本 能率協会	03-3434-1988 (03-3434-8079) mente@jma.or.jp <a href="https://www.jma.or.jp/mente/osaka/">https://www.jma.or.jp/mente/osaka/</a>
国際粉体工業展東京2022(東京都/オンライン)	12月7～9日 (水～金) (オンライン会期: 11月21日～2023年 1月27日(月～金))	一般社団法人日本 粉体工業技術協会	03-5297-8855 (03-5294-0909) info2022@powtex.com <a href="https://www.powtex.com/tokyo/">https://www.powtex.com/tokyo/</a>
第49回炭素材料学会年会(兵庫県)	12月7～9日 (水～金)	炭素材料学会	(03-5227-8632) tanso-desk@conf.bunken.co.jp <a href="http://www.tanso.org/contents/event/conf2022/index.html">http://www.tanso.org/contents/event/conf2022/index.html</a> (予定)
Salt & Seawater Science Seminar 2022(オンライン)	12月8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>
Grand Renewable Energy 2022 International Conference (オンライン)	12月13～20日 (火～火)	Grand RE2022 国際 会議 組織委員会	090-7178-0029 (03-5294-0909) iked071@s7.dion.ne.jp <a href="https://www.grand-re2022.org">https://www.grand-re2022.org</a>
技術セミナー 「高圧水素基礎講座－安全な機器運用のために－」 (オンライン)	12月14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36回数値流体力学シンポジウム(オンライン)	12月14～16日 (水～金)	一般社団法人 日 本流体力学学会	03-3714-0427 (03-3714-0434) cfd36@nagare.or.jp <a href="https://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd36/">https://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd36/</a>

第6回ゼロライトセミナー(鳥取県及びオンライン)	12月16日(金)	一般社団法人日本 ゼロライト学会	0857-31-5684 (0857-31-5684) katada@tottori-u.ac.jp <a href="http://katalab.org/6ZcoliteSeminar/">http://katalab.org/6ZcoliteSeminar/</a>
第34回高分子ゲル研究討論会(東京都)	2023年1月 19～20日(木～金)	公益社団法人高分 子学会 ゲル研究会	03-5540-3771 (03-5540-3737) resg1@spsj.or.jp <a href="https://member.spsj.or.jp/event/">https://member.spsj.or.jp/event/</a>
第35回自律分散システム・シンポジウム(大阪府)	2023年1月 22～23日(日～月)	計測自動制御学会 システム・情報部 門	03-3292-0314 (03-3292-3145) bumon@sice.or.jp <a href="https://sites.google.com/sice-das.org/das35th/">https://sites.google.com/sice-das.org/das35th/</a>
表面科学技術研究会 2023 「表面のぬれ制御技術の最先端 -表面修飾・バイオミメ ティクス・センシング技術-」(大阪府)	2023年1月24日(火)	日本表面真空学会 関西支部, 表面技 術協会関西支部	076-264-5735 y-araki@kanazawa-u.ac.jp <a href="https://www.jvss.jp/chapter/kansai/files/2023_hyoumengijyutsu/hyoumengijyutsu_2023.html">https://www.jvss.jp/chapter/kansai/ files/2023_hyoumengijyutsu/ hyoumengijyutsu_2023.html</a>
第39回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス (東京都)	2023年1月 26～27日(木～金)	一般社団法人エネ ルギー・資源学会	06-6446-0537 (06-6446-0559) okabe@jser.gr.jp <a href="https://www.jser.gr.jp/">https://www.jser.gr.jp/</a>
第28回高専シンポジウム(鳥取県/オンライン)	2023年1月28日(土)	高専シンポジウム 協議会	0859-24-5160 (0859-24-5009) jimu@kosen-sympo.org <a href="https://kosen-sympo.org/">https://kosen-sympo.org/</a>
第15回先進プラズマ科学と窒化物及びナノ材料への応用 に関する国際シンポジウム/第16回プラズマナノ科学技 術国際会議(ISPlasma2023/IC-PLANTS2023)(岐阜県)	2023年3月5～9日 (日～木)	公益社団法人 応用 物理学会	052-581-3241 (052-581-5585) isplasma2023@intergroup.co.jp <a href="http://www.isplasma.jp/">http://www.isplasma.jp/</a>
第56回空気調和・冷凍連合講演会(東京都)	2023年3月 27～28日(月～火)	一般社団法人日本 機械学会	03-4335-7615 3rengo-56@jsme.or.jp <a href="https://www.jsme.or.jp/event/23-6/">https://www.jsme.or.jp/event/23-6/</a>
混相流国際会議2023(兵庫県)	2023年4月2～7日 (日～金)	日本混相流学会	06-6466-1588 (06-6463-2522) office@jsmf.gr.jp <a href="http://www.jsmf.gr.jp/icmf2022">http://www.jsmf.gr.jp/icmf2022</a>
第40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)	2023年4月 18～19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>
第60回アイソトープ・放射線研究発表会(東京都)	2023年7月5～7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>
IFAC World Congress 2023(神奈川県)	2023年 7月9～14日 (日～金)	一般社団法人 自 動制御協議会/日 本学術会議(IFAC JAPAN NMO)※申 請中	045-221-2155 ifac2023@congre.co.jp <a href="https://www.ifac2023.org/">https://www.ifac2023.org/</a>
International Congress on Membranes & Membrane Processes 2023(ICOM2023)(千葉県)	2023年7月 9～14日(日～金)	日本膜学会	03-6892-5104 (03-6892-1830) icom_2023@nta.co.jp <a href="http://icom2023.jp/">http://icom2023.jp/</a>
第7回ソフトマター国際会議(ISMC2023)(大阪府)	2023年9月4～8日 (月～金)	ソフトマター国際 会議 2023 組織委 員会	075-383-2661 ryoichi@cheme.kyoto-u.ac.jp <a href="https://ismc2023.jp">https://ismc2023.jp</a>
PHMAP23 (Asia Pacific Conference of the Prognostics and Health Management Society 2023)(東京都)	2023年9月 11～14日(月～木)	日本航空宇宙学 会, PHM Society	075-753-3367 secretariat@phmap.jp <a href="https://phmap.jp/">https://phmap.jp/</a>

## 第88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: 2022年12月22日(木)23:59

大会webサイトからのお申込みに限ります。

<http://www3.scej.org/meeting/88a/>

講演要旨原稿提出期間: 2023年1月5日(木)~2月15日(水)23:59 必着

ポスター原稿提出期間: 2023年1月5日(木)~3月8日(水)23:59 必着(ポスター発表のみ)

会期: 2023年3月15日(水)~17日(金)

会場: 東京農工大学 小金井キャンパス

※口頭セッションはオンライン参加(発表・聴講)を可能とする予定です。ポスターセッションは、GOING VIRTUAL上でもポスター掲示および質疑を行う予定です。

(詳細は10月号会告を参照ください。)

## ○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。

なお、本大会のポスターは現地およびオンラ

インに掲示しますので、ポスター発表者はA0縦1枚のポスターを3月8日(水)までにPDFファイルで提出いただけます。詳しくは大会webサイトでご確認ください。

## ○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/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 (<http://www3.scej.org/meeting/88a/>)をご参照ください。

## 問合せ先

化学工学会第88年会実行委員会  
E-mail: [inquiry-88a@www3.scej.org](mailto:inquiry-88a@www3.scej.org)

第88年会 冠シンポジウム・ランチョン・イブニングセミナー・  
ニューテックセッション(付設展示会)募集

## 第88年会概要

会期 2023年3月15日(水)~3月17日(金)  
会場 東京農工大学小金井キャンパス  
(〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16)  
(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 1,800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 <http://www3.scej.org/meeting/88a/>

からも参加可能です。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。なお、ご希望により、本大会参加登録者以外も当該シンポジウムに限り参加可能としていただくこともできます。

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て、シンポジウムを運営いただければ幸いです。

申込締切 2022年12月31日(土)

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。なお、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 2023年1月31日(火)

## ニューテックセッション(付設展示会)

大会会場内(東京農工大学小金井キャンパス)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サイトをご覧ください。

申込締切 2023年1月31日(火)

いずれも申込方法など詳細は大会webサイトをご覧ください。

## SCEJ冠シンポジウム

各企業等の化学工学に関連・連携する技術や将来ビジョンを発表いただく機会として、企業等の名前でセッションを開く、企業冠シンポジウムを実施いただけます。大会会場からの双方向ライブ配信によりハイブリッドで実施いたしますので、参加者は現地およびリモートいずれ

## 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。大会会場からの双方向ライブ配信によりハイブリッドで実施いたしますので、参加者は現地およびリモートいずれからも参加可能で

## 問合せ先

化学工学会第88年会実行委員会  
E-mail: [inquiry-88a@www3.scej.org](mailto:inquiry-88a@www3.scej.org)

# 第88年会 広告掲載・バナー広告・プロモーションビデオ・コマーシャル放映募集

## 第88年会概要

会期 2023年3月15日(水)～3月17日(金)  
 会場 東京農工大学小金井キャンパス  
 (〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16)  
 (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 1,800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 <http://www3.scej.org/meeting/88a/>

○プロモーションビデオ (広告あるいはwebバナー広告掲載申込団体のみ)  
 媒体 オンライン学会サイト ([https://goingvirtual.scej.org/web\\_conf](https://goingvirtual.scej.org/web_conf))  
 掲載期間 会期中、常に閲覧可能  
 ファイル様式 MP4, MOV, WMV, AVI, FLV。  
 原則200MB以内。時間制限なし。詳細はお問い合わせください。  
 申込およびファイル送付期限 2023年2月28日(火)

[scej.org/web\\_conf](https://www.scej.org/web_conf)  
 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50MB以内、1分以内。詳細はお問い合わせください。  
 申込およびファイル送付期限 2023年2月28日(火)(セッション希望は先着順のためお早めにお申込み願います)

○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)  
 媒体 オンライン学会サイト ([https://goingvirtual.scej.org/web\\_conf](https://goingvirtual.scej.org/web_conf))

## 広告媒体

○プログラム集への広告掲載  
 媒体 化学工学会第88年会研究発表講演プログラム集(冊子体、モノクロ)並びに、大会ホームページ (<http://www3.scej.org/meeting/88a/>、カラー) およびオンライン学会サイト ([https://goingvirtual.scej.org/web\\_conf](https://goingvirtual.scej.org/web_conf)、カラー)  
 ただし、両者の原稿内容は同一のものとする  
 プログラム集配布対象 化学工学会第88年会参加者(印刷版は有償、PDFは無償の予定)  
 大会ホームページ掲載期間 会期直前から会期3ヶ月後まで(参加者以外も閲覧のみ可能)  
 オンライン学会サイト掲載期間 会期中、常に閲覧可能(参加者のみ)  
 広告サイズ 刷り上がりでA4サイズ1枠(1頁)、またはA5サイズ1枠(1/2頁)  
 申込期限 2023年1月31日(火)(掲載頁数に限りがありますのでお早めにお申込み願います)  
 原稿送付期限 2023年2月7日(火)必着

○オンライン学会サイトへの広告掲載  
 媒体 オンライン学会サイト ([https://goingvirtual.scej.org/web\\_conf](https://goingvirtual.scej.org/web_conf)、カラー)  
 掲載期間 会期中、常に閲覧可能(参加者のみ)  
 広告サイズ 刷り上がりでA4サイズ1枠(1頁)、またはA5サイズ1枠(1/2頁)  
 申込および原稿送付期限 2023年2月28日(火)(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。プログラム集広告申込者を優先させていただきます)

○webバナー広告掲載  
 媒体 化学工学会第88年会webサイト (<http://www3.scej.org/meeting/88a/>) 並びに、オンライン学会サイト ([https://goingvirtual.scej.org/web\\_conf](https://goingvirtual.scej.org/web_conf))  
 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 第88年会webサイト：申込受付後、第88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)  
 オンライン学会サイト：会期中のみ  
 申込およびファイル送付期限 2023年2月28日(火)(申込を受理次第掲載しますので是非お早めにお申込みください)

## 広告料金[税別]

○化学工学会会員(原則として法人会員に限ります)

掲載位置	プログラム集広告*1*2		オンライン学会サイト広告*1		webバナー広告*3	
	A4縦	A5横	A4縦	A5横	バナー(大)	バナー(小)
表2	50,000円		30,000円	15,000円	60,000円	30,000円
表3	45,000円					
表4	55,000円					
上記以外(冊子本体末尾)	40,000円	20,000円				
プロモーションビデオ	広告またはwebバナーに追加 + 10,000円					
コマーシャル放映	プロモーションビデオ申込団体は希望セッション1つまで無料。希望セッション2つ追加ごとに + 5,000円(本大会特別価格)					

○化学工学会会員外(原則として法人に限ります)

掲載位置	プログラム集広告*1*2		オンライン学会サイト広告*1		webバナー広告*3	
	A4縦	A5横	A4縦	A5横	バナー(大)	バナー(小)
表2	100,000円		60,000円	30,000円	120,000円	60,000円
表3	90,000円					
表4	110,000円					
上記以外(冊子本体末尾)	80,000円	40,000円				
プロモーションビデオ	広告またはwebバナーに追加 + 20,000円					
コマーシャル放映	プロモーションビデオ申込団体は希望セッション1つまで無料。希望セッション2つ追加ごとに + 10,000円(本大会特別価格)					

- \*1 1枠あたりの料金です。
- \*2 大会ホームページおよびオンライン学会サイトにも掲載します。その料金も含まれています。なおこれらの媒体では表紙とプログラム集本文1ページとの間に、表4、表2、表3、「上記以外」の順に掲載します。
- \*3 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。

## 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。

シャル放映の場合は動画ファイルを作成していただきます。

## 広告料金支払方法

口座振込にてお支払いいただきます。振込口座等は申込受付後に実行委員会よりお知らせいたします。

## 広告原稿作成方法

申込受付後に書式などの詳細をご案内させていただきます。書式に沿ってプログラム集広告の場合は版下原稿を、webバナー広告の場合は電子ファイルを、プロモーションビデオ・コマー

## 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られたもの以外の掲載取消しはできません。したがって、広告料金の返却はいたしません。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いたしません。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。

### ■掲載位置

プログラム集内での広告掲載位置によって料金が異なります。表2、表3、表4はお申込み先着順とします。それ以外は申込順を基本としますが、広告サイズ、申込数などを考慮して本会が決定します。

webバナー広告は申込順、プロモーションビデオおよびコマーシャル放映は五十音順を基本

としますが、申込数などを考慮して本会が決定します。

## 問合せ先

化学工学会第88年会実行委員会  
E-mail: [inquiry-88a@www3.scej.org](mailto:inquiry-88a@www3.scej.org)

# 人材育成センター

## 「Pythonで気軽に化学工学 ～データ解析・機械学習入門～」 講座(第1回)

主催 化学工学会人材育成センター継続教育委員会

日時 2023年2月3日(金)、16日(木)、17日(金)  
場所 化学工学会会議室(東京メトロ丸ノ内線茗荷谷駅【東京駅より11分】下車徒歩1分)

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)対策 化学工学会会議室で実施する場合には、ソーシャルディスタンスの確保やマスクの着用と体温測定など、以下URLに記した新型コロナウイルス感染症対策を行い、開催致します。記載内容にご同意頂けない場合は、ご参加をお断りさせていただきます。  
[https://scej.org/jinzai/seminar/seminar\\_07\\_COVID19\\_2206.pdf](https://scej.org/jinzai/seminar/seminar_07_COVID19_2206.pdf)

### 対象

- ・大量な現場データ解析をどう進めれば良いか悩みを抱えている方。
- ・データ解析・統計処理・可視化・推定モデル等に興味のある方。
- ・Pythonのインストールと基礎的な使い方については、各自で事前学習ができる方。
- ・Pythonを使ったデータ解析に興味がある人。Pythonでできるデータ解析の概要を知りたい人。
- ・Pythonの初心者から初級者、インストールして動かしてみたことはあるけど、業務で使う際にどのようにすれば良いか分からない方(自分でできる人は対象外とします)。

### 講習目標

業務上必要なデータ解析、データの可視化、

推定モデル作成や機械学習をPythonで自ら行えるようになるために、講義では実際にPythonを使い、用意したデータとコードで手を動かしてもらいながら学んで頂きます。

### 受講のメリット

- (1) Pythonを使ったデータ解析の知識、業務へのアプローチの理解が深まり、実践に活かすことができます。
- (2) プロセスデータ・実験データを見た時に、適切なデータ解析を考察する習慣をつけるための第一歩となります。
- (3) 本講座では事前アンケートを実施し、受講者の経験や受講目的などを把握し、講義の参考と致します。

### 講座内容

明治大学 金子宏昌 著:「Pythonで気軽に化学・化学工学(化学工学会編・丸善出版・2,970円)」、  
「化学のためのPythonによるデータ解析・機械学習入門(オーム社・3,520円)」の内容を中心に説明、解説、演習を行います。

書籍代は参加費には含まれません。上記2冊のどちらかは各自でご用意下さい(講義資料は参加者に別途配布致します)。

第1日: 2月3日(金)9:55～17:00【畠沢氏】

諸連絡(9:55～10:00)

データ基礎、データ可視化

線形モデリング基礎

Pythonの基本操作方法

第2日: 2月16日(木)10:00～17:00【森下氏】

第3日: 2月17日(金)9:30～16:30【森下氏】

機械学習概要[復習](機械学習とは? 機械学習でできること)

教師なし学習[可視化&クラスタリング]

教師あり学習[予測&分類]

適用範囲(AD)

事例紹介(ソフトセンサー/異常検知/バイス最適化等)

宿題解説

### 講師

畠沢翔太氏(コニカミノルタ(株)、明治大学データ化学工学金子研究室社会人博士在席)

森下敏治氏(製薬会社勤務、明治大学データ化学工学金子研究室社会人博士在席)

受講証明書 出席基準を満たす受講者には、最終日に受講証明書を発行致します。

継続教育ポイント 受講証明書を授与した方には30ptを授与致します。(詳細は4号会告7ページ参照)

募集定員 10名(定員になり次第締切)6名に達しない場合は、開催中止となることがございます。

受付締切 1月26日(木)

受講料(消費税10%込)

個人正会員 71,500円(本体65,000円)

維持会員/特別会員の社員

88,000円(本体80,000円)

地区会員の社員 104,500円(本体95,000円)

会員外 121,000円(本体110,000円)

申込方法 化学工学会ホームページ右上の“各種申込”の“講習会申込”と巡って頂くか、下記URLをブラウザに直接入力して頂き、該当する講座を選択してお申込み下さい。

<https://service.kktcs.co.jp/smms2/c/scej/event/EventList.htm>

### 問い合わせ先

公益社団法人化学工学会 人材育成センター「継続教育」事務局

〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19

E-mail: [jinzai-seminar@attマーク.scej.org](mailto:jinzai-seminar@attマーク.scej.org)

TEL: 03-3943-3527 FAX: 03-3943-3530

## 部 会 C T

化学工学会 反応工学会部会  
CVD反応分科会  
第5回講習会「CVD・ALDプロセス  
の基礎」主催 反応工学会部会CVD反応分科会, CVD研究会,  
Cat-CVD研究会

当会では、最先端の研究成果を共有し議論するシンポジウムに加えて、学生や若手社員などの初学者向けにCVDプロセスの基礎を体系的に学習できる講習会を開催しています。今回は、CVDに加えて、産業界からの要望の多いALDや、計算科学の進展により強力なプロセス開発ツールとなってきた量子化学計算に関する講習も含めております。これからCVDを始める方も、更なる知識の習得を目指す方も奮ってご参加ください。

日時 2022年12月9日(金)9:00～17:00  
場所 オンライン(Zoom)

## プログラム

9:00～9:05 開会挨拶

9:05～10:45 「反応速度論とCVDプロセスの反応速度解析」

(京都大学)河瀬元明氏

10:45～11:15 「CVD反応器の形状と操作が製膜速度分布・膜質に及ぼす影響」

(横浜国立大学)羽深 等氏

11:15～11:45 「量産対応CVD装置の概要とシミュレーションを活用した設計・開発」

(東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株))川上雅人氏

11:45～13:00 休憩

13:00～14:00 「CVDにおける素反応の量子化学計算の方法と素反応シミュレーションの実例」

(産業技術総合研究所)松木 亮氏

14:00～14:30 「CVD・ALD原料の特性と原料選択の指針」

(気相成長(株))町田英明氏

14:30～14:45 休憩

14:45～16:25 「ALDの基礎と応用用途」

(東京大学)霜垣幸浩氏

16:25～16:55 「CVDによる粉体合成と粉体コーティング」

(広島大学)鳥田 学氏

16:55～17:00 閉会挨拶

オーガナイザー 河瀬元明(京都大学), 百瀬健(東京大学), 杉目恒志(近畿大学)

参加費 化学工学会CVD反応分科会法人賛助会員(1口につき1人無料, 2人目以降は10,000円), 化学工学会CVD反応分科会個人会員(10,000円), 化学工学会反応工学会部会会員(12,000円), 化学工学会会会員(15,000円), CVD研究会会会員(12,000円), Cat-CVD研究会会会員(12,000円), 非会員(20,000円), 化学工

学会学生会員(無料), その他学生(1,000円)

申込方法 下記よりお申し込みください。申込直後に確認メールを送りますので、doorkeeper.jpドメインからのメール受信を可能としておいてください。

<https://cvd-hannoubunkakai.doorkeeper.jp/events/144816>

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)を明記の上、cvd@scej.orgまでメールにてお申し込みください。

申込締切 12月5日(月)12:00(正午)

## 注意

- ・参加費はクレジットカードにてお支払いください。
- ・支払いが終わりますと申込完了となり、「CVD反応分科会 via Doorkeeper <info@cvd-hannoubunkakai.doorkeeper.jp>」より申込完了通知メールが届きます。
- ・オンライン会議URLならびに講演資料は参加申込者へのみ開催日前日までにメールにてお送りいたします。
- ・領収書が必要な方は申込完了通知メールの「申し込み内容詳細」をクリックし、「領収書データを見る」より発行ください。
- ・参加者による録画、録音は一切禁止とします。
- ・講演内容のオンデマンド配信は行いません。
- ・懇親会は行いません。

問い合わせ先 CVD反応分科会事務局

E-mail : cvd@scej.org

化学工学会 反応工学会部会  
反応分離分科会  
反応分離シンポジウム2022主催 化学工学会反応工学会部会 反応分離分科会  
協賛 産業技術総合研究所, 化学工学会分離プロセス部会 膜工学分科会日時 2023年1月24日(火)14:00～16:30(13:30  
受付開始)

会場 [オンライン] 産業技術総合研究所つくばセンター西事業所 本館第2会議室(〒305-8569 茨城県つくば市小野川16-1)〈交通〉つくば駅からAIST連絡バス乗車12分、または4番バス停より関東鉄道バス「ひたち野うしく駅行」・「気象台経由(学園南循環)」に乗り、「気象研究所」下車徒歩3分

[オンライン] Zoom(講演会のみ。参加申込者に別途アクセスURLをご案内致します。)

全ての発表の録画、録音、配布資料の無断での転載、複写、第三者への提供を禁止致します。

反応と分離それぞれの要素技術が高度化しプロセスの効率化が進んだ現在では、反応と分離の2つを有機的に結合させ、更なる高効率(省エネルギー)化およびコンパクト化を目指した反応分離プロセスの開発が必要となってきます。今年度のシンポジウムは、CO<sub>2</sub>回収・利用技術に関連した触媒反応と分離技術の分野において、一線で活躍される研究者をお招きしました。反応・分離の様々なプロセス・現象を活発に議論できる場になればと考えておりますので、ぜひ多くの方にご参加頂けることを願っております。

## プログラム

(1)講演会(14:00～15:30)

14:00～14:05 主催者挨拶

大阪大学 西山憲和氏

14:05～14:45 「希薄CO<sub>2</sub>からの燃料・化学原料直接合成プロセスの開発」

産業技術総合研究所 高坂文彦氏

14:45～15:25 「CO<sub>2</sub>回収プロセスの多目的最適化」

産業技術総合研究所 原 伸生氏、

谷口 智氏、山木雄大氏、

Nguyen Thuy氏、片岡 祥氏

15:25～15:30 閉会挨拶

(2)見学会(15:30～16:30)

\*見学会はオンサイト参加者のみ。技術交流会は開催致しません。

定員 オンサイト参加者の定員は25名(先着順)

## 参加費

化学工学会と協賛団体の個人・法人会員：無料、学生：無料、その他：1,000円

参加費は2023年1月20日(金)までに下記の銀行口座にお振込み下さい。

(振込手数料については参加者にてご負担願います。)

常陽銀行 つくば並木支店(普通)1432316

口座名義：化学工学会反応分離分科会 会計 原 伸生

問合せ先 反応分離分科会事務局 廣田雄一郎(名古屋工業大学)

E-mail : hirotay.yuichiro@nitech.ac.jp

## 申込方法および申込先

申し込みに必要な情報：①お名前、②E-mail、③ご所属、④ご職名 or 学年、⑤ご所属の会員情報(化学工学会/協賛団体の個人・法人会員 or その他)、⑥(会員情報が「その他」の場合のみ)お振込名義、⑦ご希望の参加形態(オンサイト or オンライン)

下記HPよりお申し込み下さい。締切は2023年1月17日(火)とさせていただきます。

<https://forms.gle/KNcXwsXL6F99EKa>

\*ご所属先のセキュリティ等によりお申し込みが難しい際は、下記までお申し込み下さい。反応分離分科会事務局 廣田雄一郎(名古屋工業大学)

E-mail : hirotay.yuichiro@nitech.ac.jp



## 地域 C T



### 北海道支部

#### 第32回化学工学・粉体工学 研究発表会

主催 (公社)化学工学会北海道支部, 粉体工学  
会北海道談話会, 化学工学北海道談話会  
共催 北海道国立大学機構北見工業大学  
協賛 (一社)北海道バイオ工業会

日時 2023年1月27日(金)~28日(土)  
会場 北見工業大学3号館2階多目的講義室  
Zoom併用によるハイブリット開催  
※アクセス用URLは参加登録者にE-mail  
通知いたします。

※新型コロナウイルス感染拡大の場合はオン  
ライン開催に変更の可能性あり。

参加費 会員(一般) 1,000円(オンラインの場合,  
無料)

学生 無料  
非会員 3,000円

懇親会 オホーツクビールビアファクトリー  
会費:5,000円(予定)

申込方法 以下のGoogleフォームのアドレスに  
アクセスし, 必要事項を記入して送信してく  
ださい。Googleフォームが使用できない場合  
は, メールにて世話人にお申込みください。

Googleフォームアドレス: <https://forms.gle/7zjBT2vLgMbc9GFG8>

※ハイパーリンクが上手く作動しない場合,  
URLをコピーして開いてください。

発表題目, 著者名(発表氏名の前に○を記入),  
所属, 連絡者名, 連絡者メールアドレス, 郵  
便番号, 住所, 電話番号

講演申込締切 2022年12月23日(金)

参加申込締切 2023年1月6日(金)

要旨作成要領・提出要領 A4用紙4ページ以内  
の原稿(書式自由)を作成の上, PDFファイル  
に変換したものを下記のGoogleフォームから  
提出してください。

要旨提出締切 2023年1月6日(金)

Googleフォームアドレス: <https://forms.gle/kNDd1dNGqbHbRmak7>

※ハイパーリンクがうまく作動しない場合,  
URLをコピーして開いてください。

世話人および連絡先

北見工業大学工学部 教授 菅野 亨

E-mail: [kanno@mail.kitami-it.ac.jp](mailto:kanno@mail.kitami-it.ac.jp)

北見工業大学工学部 教授 小西正朗

E-mail: [konishim@mail.kitami-it.ac.jp](mailto:konishim@mail.kitami-it.ac.jp)

北見工業大学工学部 助教 大谷優太

E-mail: [y\\_ohtani@mail.kitami-it.ac.jp](mailto:y_ohtani@mail.kitami-it.ac.jp)



### 関西支部

#### 第35回CES21講演会 医療・医薬分野で活躍する化学工学

主催 化学工学会関西支部CES21  
協賛 日本薬学会関西支部, 近畿化学協会, 日  
本化学会近畿支部, 日本生物工学会, 製  
剤機械技術学会, 粉体工学会<予定>

日時 2023年1月27日(金)13:00~16:50  
会場 ①対面式(会場):大阪第一ホテル6階「モ  
ナーク」  
(大阪府大阪市北区梅田1-9-20)  
<https://www.osakadaiichi.co.jp/>  
<交通>JR「大阪駅」「北新地駅」, Osaka  
Metro「梅田駅」「西梅田」, 阪神「梅田」の各  
から徒歩3~5分  
②WEB配信(Zoomによるオンライン配  
信)

プログラム

- 機能性磁性ナノ粒子を用いた医療技術の開発  
(13:00~13:50)  
(名大院工)井藤 彰 氏
- 化学工学モデルを活用した診断用ナノ粒子の  
物理化学的性質の戦略的設計(14:00~14:50)  
(東大院工)太田誠一 氏
- 機能性微粒子を利用した吸入粉末剤の設計  
(15:00~15:50)  
(大阪医科薬大)門田和紀 氏
- 医薬品の連続生産プロセスに適したPATツ  
ール並びにオーケストレーションシステム  
(16:00~16:50)  
(クオリティデザイン)佐藤貴哉 氏

定員 対面:60名, オンライン:80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(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/3709>)よりお申込み下さい。もしく  
は, 「第35回CES21オンライン講演会申込」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。

注意事項

※オンライン配信ツールは「Zoom」を利用しま  
す。

※オンラインでのご参加の方へは, 講演要旨  
を事前に郵送させていただきます。(講演会  
の1週間前)

※オンラインでのご参加の方へは, 1月中旬頃  
にWEB配信の聴講方法ついてE-mailでお知  
らせします。

※パソコン・タブレット等, 聴講(受信)に必  
要な機材や設備は各自でご準備ください。

※講演資料の録画・録音は固く禁止します。

※対面でご参加の方は, マスク着用等, コ  
ロナ感染防止対策へのご協力をお願いしま  
す。

申込・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  
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](mailto:apply@kansai-scej.org)



### 中国四国支部

#### 山口地区化学工学懇話会 第34回化学工学研究会 「低・脱炭素社会を実現する分離・ 反応工学」

共催 山口地区化学工学懇話会, 山口大学化学  
プロセス強化研究教育推進体, 山口大学  
グリーン社会推進研究会材料・生産技術  
部会

日時 2022年12月23日(金)13:30~16:00  
場所 山口大学工学部 E31 講義室(宇部市常盤台  
2丁目16-1)

プログラム

- 講演1(13:30~14:10)  
「多孔質材料を用いた二酸化炭素分離」  
岐阜大学工学部 化学・生命工学科  
宮本 学 氏
- 講演2(14:15~14:55)  
「ポリイミド製ガス分離膜の利用例の紹介」  
UBE(株)ポリイミド・機能品開発部  
ガス分離膜グループ 中村智英 氏
- 講演3(15:10~15:50)  
「水と二酸化炭素から水素と化学基幹品を製造す  
るプロセスにおける膜ガス分離」  
山口大学大学院 創成科学研究科 化学系専攻  
田中一宏 氏

申込等詳細は, 山口地区化学工学懇話会HP参照  
<https://ds0n.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~konwakai/>