



2024 会 告 No.1

◇通知・案内事項

○化学工学会第89年会 参加募集..... 本号4ページ

◇本部・支部大会行事の開催予定

	(2024)	(2025)
◇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
2024年1月 January			
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)	11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)	11号8
19	クローズアップシリーズ2023「化学系エンジニアの育成とキャリアアップ」(東京都/オンライン)	1月15日(月)	本号7
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
26	第36回CES21講演会 「食品分野×化学工学の新展開－単位操作からスマートシステムまで－」(大阪府)		本号8
29～31	「反応器の設計」講座(東京都)	1月22日(月)	8号10
2024年2月 February			
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
1～2	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8
2	第66回プロセス設計技術講演会・見学会(宮城県)	1月26日(金)	本号7
13	第125回東海技術サロン(CSTCフォーラム) 「データドリブン経営を進めるための経営者の役割と必要なステップについて」(愛知県)		本号8
2024年3月 March			
2	第26回化学工学会学生発表会(オンライン)		本号6
4～5	「プロセス設計」講座 プロセス基本制御とPFD作成 編(東京都)	2月26日(月)	12号7
18～20	化学工学会第89年会(大阪府)		本号4
2024年4月 April			
23～25	オンライン版「化学プラントの装置材料技術」講座(オンライン)	4月16日(火)	本号6

◇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年度化学人材育成プログラム(東京都 他)	2023年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 https://www.nikkakyo.org/Jinzai_ikuseiProg/index.html
第22回成形加工実践講座シリーズ(押出編)(東京都)	1月16日(火)	プラスチック成形 加工学会	03-5436-3822 (03-3779-9698) plakakou@sand.ocn.ne.jp https://www.jspp.or.jp
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～太陽光発電と風力発電の現状と将来展望～(大阪府/オンライン)	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 https://www.jvss.jp/chapter/kansai/hyoumengijutsu2024/
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)	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 https://main.spsj.or.jp/c10/pfpro.php
第34回規則性多孔体セミナー/GSCセミナー (鳥取県/オンライン)	1月19日(金)	触媒学会規則性多 孔体研究会・鳥取 大学GSC研究セン ター	0857-31-5684 (0857-31-5684) katada@tottori-u.ac.jp http://katalab.org/34porous/
2023年度第1回 日本化学連合シンポジウム-ヒューメインな化学～感覚の世界に化学はどう挑むか～ (オンライン)	1月22日(月)	日本化学連合	03-3292-6010 (03-5577-3235) secretariat@jucst.org https://www.jucst.org/entry.php
オンライン技術セミナー「ASMEとJISにおける圧力容器規格の最新動向」(オンライン)	1月23日(火)	(一社)日本高圧力 技術協会	03-3516-2270 tanaka@hpij.org https://www.hpij.org/plugin/databases/detail/19/43/81#frame-43
腐食防食部門委員会 第352回例会(大阪府)	1月23日(火)	日本材料学会	075-761-5321 (075-761-5325) jimu@office.jsms.jp https://www.jsms.jp/
令和5年度第3回油化学セミナー 「若手研究者による油脂・界面の最前線」(東京都)	1月26日(金)	日本油化学会関東 支部事業企画委員 会	046-291-3178 08castle.door13@gmail.com https://jocs.jp/wp-content/uploads/240126%E3%80%80%E9%96%A2%E6%9D%B1%E6%94%AF%E9%83%A8-%E7%AC%AC11%E5%9B%9E%E8%8B%A5%E6%89%8B%E7%A0%94%E7%A9%B6%E8%80%85%E5%A5%A8%E5%8A%B1%E8%B3%9E%E8%A8%98%E5%BF%B5%E8%AC%9B%E6%BC%94%E4%BC%9A.pdf
第29回高専シンポジウム(新潟県)	1月26～27日 (金～土)	一般社団法人高専 シンポジウム協議 会	0859-24-5162 (0859-24-5009) jimu@kosen-sympo.org https://kosen-sympo.org/
No.23-122 第28回リーダーを目指す技術者倫理セミナー ものづくり企業の不祥事を深掘りし、共通要素を抽出する一組織のコミュニケーションはどうあるべきか (オンライン)	1月27日(土)	一般社団法人 日本 機械学会 技術と社 会部門	050-3506-9288 (03-4335-7618) noguchi@jsme.or.jp https://www.jsme.or.jp/event/23-122/
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)	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@jsr.gr.jp https://www.jsr.gr.jp/

第36回自律分散システム・シンポジウム(東京都)	2月16～17日 (金～土)	計測自動制御学会 システム・情報部 門	042-388-7382 (042-388-7382) das36th@gmail.com https://sites.google.com/sice-das.org/das36th/
ISPlasma2024/IC-PLANTS2024/APSPT-13(愛知県)	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 http://www.isplasma.jp/
生産システム部門研究発表講演会2024(岡山県)	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 https://www.jsme.or.jp/event/24-5/
第38回エレクトロニクス実装学会春季講演大会(千葉県)	3月13～15日(水～ 金)	一般社団法人エレ クトロニクス実装 学会	03-5310-2010 (03-5310-2011) info@jiep.or.jp https://jiep.or.jp/event/convention/jiep2024s/index.php
第73回プラスチックフィルム研究会講座(東京都)	3月18日(月)	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 https://member.spsj.or.jp/event/
第41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)	4月16～17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 https://www.jaca-1963.or.jp
第19回数値燃焼国際会議(International Conference on Numerical Combustion)(京都府)	5月7～10日 (火～金)	日本燃焼学会	092-583-7674 icnc2024@combustionsociety.jp https://www.combustionsociety.jp/nc24/
第61回アイソトープ・放射線研究発表会(東京都)	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 https://www.jrias.or.jp/seminar/cat11/
The 5th Global Congress on Microwave Energy Applications 2024(5GCMEA 2024)(福岡県)	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 https://www.5gcmea2024.jp/
SCIS & ISIS 2024(兵庫県)	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 https://soft-cr.org/scis/2024/
The Second Symposium on Carbon Ultimate Utilization Technologies for the Global Environment(CUUTE-2) (奈良県)	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 https://cuute2.com/

化学工学会第89年会 参加募集

- 会 場：大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス
(〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1番1号)
※口頭の一部シンポジウムはオンライン参加も可能とする予定です
- 会 期：2024年3月18日(月)～3月20日(水)
※一部シンポジウムは3月17日(日)実施予定です
- 懇親会 会 場：堺市産業振興センター
(〒591-8025 大阪府堺市北区長曾根町183-5) (予定)
- 懇親会 日 時：2024年3月19日(火) 夕刻(予定)
- 参加登録期間：第一期 2024年1月5日(金)～1月31日(水)23:59
第二期 2024年2月1日(木)～2月19日(月)23:59
第三期(含む当日) 2024年2月20日(火)～3月20日(水)12:00

大会WebサイトURL：<https://www4.scej.org/meeting/89a/>

※参加登録は上記Webサイトからのみ受け付けます。(大会会場での参加登録は行いませんのでご注意ください。)

化学工学会第89年会は、2024年3月18日(月)～20日(水)の3日間(一部シンポジウムは会期前日17日(日)実施)、大阪公立大学中百舌鳥キャンパス(大阪Metroなかもず駅・南海高野線中百舌鳥駅より徒歩約13分またはバス約5分府立大学前下車、あるいは南海高野線白鷺駅より徒歩約7分)にて開催されます。懇親会も開催を予定しています。

本大会では、参加登録期間が3つあり、それぞれ参加費ならびに支払期限等が異なりますのでご注意ください。

お、本大会に参加登録された方は、本大会と同日程で併催される国際会議 International Chemical Engineering Symposia 2024 (IChES 2024)へもご参加いただけます。

奮ってご参加いただきますよう、よろしくお願いたします。

Webサイトをご確認ください。

なお、ライブ配信対象講演については自動公衆送信とみなされますので、発表内容に他人(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、オンライン参加・オンサイト参加に係らず一切の録音・録画・撮影を禁じます。

懇親会

堺市産業振興センター(大阪Metroなかもず駅・南海高野線中百舌鳥駅より徒歩約4分)(予定)にて、会期2日目3月19日(火)夕刻に立食形式にて開催いたします。

奮ってご参加ください。

めてお申込み、お支払いください。)

大会会場での参加登録は実施いたしません。第三期の参加登録(オンラインのみ)は会期最終日12:00まで受け付けておりますので、そちらをご利用ください。

◇懇親会について

本大会も事前申込制といたします。参加登録の際にお申込みください。定員に達した場合は早期に締め切る可能性があります。なお定員に余裕がある場合は当日現地での受付を行う可能性があります。その場合の価格は10,000円(税込)均一・現金のみとする予定です。

また、懇親会のみへの参加であっても大会参加登録が必要となります。ご了解ください。

◇ご登壇者の参加登録について

ご登壇者(ご招待者を除く)も参加登録が必要です。会期1週間前までに参加登録を済ませますようお願いいたします。なお、名誉会員および依頼講演者の皆様へは別途実行委員会よりご案内いたしますので、そちらに従って手続きをお願いいたします。

◇参加登録時の会員資格チェック(個人会員)について

個人会員の方は、参加登録に先立ち、本年度年会費の支払い状況を確認いたします。当該Webページにアクセスいただくためには会員番号とパスワードが必要ですので、予めご準備ください。参加登録いただく時点で本年度年会費のお支払いが確認できない場合は、個人会員資格でのお申込みはできません。年会費をお支払いしてからWeb上で確認できるまで2週間程度かかることがありますので、未払いの方は早めにお支払ください。

会員資格ならびに年会費支払い状況に関するお問い合わせは、化学工学会本部(<https://www.scej.org/>)をお願いいたします。

※本大会で登壇される方(名誉会員、招待者、共催学会の個人会員、指定海外学会の個人会員を除く)および参加(聴講のみを含む)する方で会員資格で参加登録される方は、本会2024年度(2024年3月～2025年2月)年会費のお支払いが必要です。ご注意ください。

◇参加登録のキャンセル(返金)について

参加登録のキャンセルおよび参加登録費のご返金は、第一期、第二期いずれでのお申込みによらず、第二期締切日(2024年2月19日(月)23:59)まで受け付けます。参加登録Webサイトにてお手続きください。第二期締切日以降、ま

参加登録方法

大会Webサイトからお申込みください。(大会会場での参加登録は行いませんのでご注意ください。)

参加登録期間は以下の3つです。

- 第一期 1月5日(金)～1月31日(水)23:59まで
- 第二期 2月1日(木)～2月19日(月)23:59まで
- 第三期(含む当日) 2月20日(火)～3月20日(水)12:00まで

注意事項

◇参加登録期間 第一期、第二期、第三期(含む当日)の違いと注意点

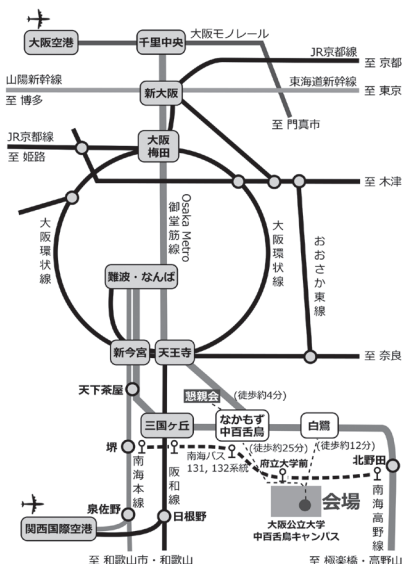
第一期では当日参加料金より大会参加費が2,000円お安くなります(会員外の方の大会参加費のみ更に3,000円お安くなります)。

第二期および第三期では当日参加料金と同額になります。

なお、第三期参加登録の場合は懇親会や講演プログラム集冊子の申込ができません。加えて講演要旨集(お申込みいただいた方のみ)のお届けが会期後となります。是非、第一期および第二期の事前参加登録をご利用ください。

第一期、第二期、第三期を跨いだお申込み、お支払はできませんので、ご注意ください。(例：第一期で大会参加のみ登録、第二期で懇親会を追加登録、はできません。また、第一期でお申込みいただいたものの、支払期限日までにお支払いただけなかった場合、そのお申込みはキャンセルとなります。第二期あるいは第三期に改

化学工学会第89年会 大阪公立大学中百舌鳥キャンパス 交通案内



本大会の実施形態について

本大会ではオンサイト開催を基本とし、口頭の一部シンポジウムのみライブ配信併用で実施する予定です。したがって、オンライン参加はライブ配信対象セッションに限られます。ご注意ください。

ライブ配信対象セッションについては、大会

た第三期参加登録は一切のキャンセルならびに返金はできません。予めご了解ください。

なお、参加者の連絡先等の参加者情報(参加者名と参加登録資格(会員種別等)を除く)の変更は、随時参加登録Webサイトより実施していただけますが、参加者名と参加登録資格の変更はできませんので、その場合は一度キャンセルしていただき、改めてお申込みいただくこととなります。この場合、改めて申込まれた期の料金が適用されますので、ご注意ください。

◇講演要旨の事前公開について

第一期および第二期に事前参加登録を完了された方(参加費等支払済みの方)に、大会Webサイトにて講演要旨を事前公開いたします。公開日に、講演要旨をご覧いただくためのID、PWを事前参加登録された際に登録いただいた電子メールアドレス宛にお送りします。第三期に参加登録された方へのお知らせは、大会直前となり、事前閲覧はできません。

本大会の講演要旨公開は、2024年3月4日(月)を予定しています。

◇講演プログラム集冊子について

講演プログラム集冊子は別売りです。第一期および第二期の参加登録時に購入いただければ、郵送いたします。会期前にお届けする予定ですが、郵便事情により間に合わない可能性もあります。第三期の参加登録では購入できません。なお、講演プログラム集冊子のPDF版を無料公開予定ですので、購入されない方はそちらをご利用ください。

◇講演要旨集について

講演要旨集はUSBメモリとして別売りで販売いたします(大会参加者:3,300円/個)。参加登録時にお申込みいただければ、郵送いたします。第一期および第二期に事前参加登録を完了された方には、会期前にお届けする予定ですが、郵便事情により間に合わない可能性もあります。第三期に参加登録をされた方には、大会終了後の発送となります。

なお、講演要旨集のディスクイメージファイルは、講演要旨集USBメモリの購入有無にかかわらず本大会に参加登録された方皆さん(公開企画のみ参加者(無料)を除く)、大会終了から3か月後にWebからダウンロード(無料)いただけます。

大会に参加登録されず講演要旨集のみご購入を希望される場合は、本会会員は12,100円/個(税込・送料込)、本会非会員は23,100円/個(税込・送料込)で販売しております。お申込みは随時大会Webより承りますが、現物の発送は大会終了後となります。

◇その他詳細について

大会Webサイトをご確認ください。

問合せ先

◇参加登録およびお支払方法に関するお問合せ
 京王観光(株)東京第1支店
 〒160-0022 東京都新宿区新宿2-3-10 新宿御苑ビル2階
 化学工学会 運営サポートチーム
 TEL: 03-5312-6540 FAX: 03-5379-0740
 E-mail: scej.kta-tyo@keio-kanko.co.jp
 営業時間 平日10:00~17:00

◇その他に関するお問合せ
 化学工学会 第89年会 実行委員会
 E-mail: inquiry-89a@www4.scej.org

参加費

大会参加費には、講演プログラム集冊子(別売)や講演要旨集(USBメモリ;別売)は含まれていません。ご注意ください。

大会参加費

会員資格	大会参加費			備考
	第一期 (1/5~1/31)	第二期 (2/1~2/19)	第三期 (2/20~当日)	
化学工学会個人会員の方				
正会員	13,000円	15,000円	15,000円	不課税
シニア会員	6,000円	8,000円	8,000円	
永年会員	5,000円	7,000円	7,000円	
教育会員	5,000円	7,000円	7,000円	
学生会員	5,000円	7,000円	7,000円	
ジュニア会員	5,000円	7,000円	7,000円	
海外正会員	13,000円	15,000円	15,000円	
海外連携会員	13,000円	15,000円	15,000円	
海外学生会員	5,000円	7,000円	7,000円	
化学工学会法人会員に属する方・部会に属する方等				
法人会員(*1)に属する社員	16,000円	18,000円	18,000円	不課税
懇話会会員	16,000円	18,000円	18,000円	
部会個人賛助会員	16,000円	18,000円	18,000円	
部会法人賛助会員に属する社員	16,000円	18,000円	18,000円	
(*1)維持会員, 特別会員, 特別地区会員				
他学会の個人会員の方等				
共催学会の個人会員	16,000円	18,000円	18,000円	課税税込
*2に記す海外学会の個人会員(学生を除く)	13,000円	15,000円	15,000円	
*2に記す海外学会の個人会員(学生)	5,000円	7,000円	7,000円	
(*2)AICHE:米国化学工学会, CIESC:中国化学工学会, DECHEMA:ドイツ化学工学バイオ学会, KICHe:韓国化学工学会, TwICHe:台湾化学工程學會(略称アルファベット順)				
上記以外の方				
会員外	28,000円	33,000円	33,000円	課税税込

懇親会費

会員資格	懇親会費			備考
	第一期 (1/5~1/31)	第二期 (2/1~2/19)	第三期 (2/20~当日)	
本会個人会員(正会員・教育会員・海外正会員・海外連携会員)	6,000円	7,000円	8,000円	課税税込
本会個人会員(永年会員・シニア会員・学生会員・ジュニア会員・海外学生会員)	4,000円	5,000円	6,000円	
本会法人会員に属する方、懇話会会員、部会個人・法人賛助会員	6,000円	7,000円	8,000円	
*2に記す海外学会の個人会員(学生以外)	6,000円	7,000円	8,000円	
*2に記す海外学会の個人会員(学生)	4,000円	5,000円	6,000円	
上記いずれにも該当しない方	6,000円	7,000円	8,000円	
(*2)AICHE:米国化学工学会, CIESC:中国化学工学会, DECHEMA:ドイツ化学工学バイオ学会, KICHe:韓国化学工学会, TwICHe:台湾化学工程學會(略称アルファベット順)				

*定員に余裕がある場合は当日現地での受付を行う可能性があります。その場合の価格は10,000円(税込)均一・現金のみとする予定です。

講演プログラム集冊子

会員資格	講演プログラム集冊子			備考
	第一期 (1/5~1/31)	第二期 (2/1~2/19)	第三期 (2/20~当日)	
本会会員 (個人/法人/部会個人・法人賛助会員)	2,200円/部	2,200円/部	不可	税込送料込
本会非会員				

講演要旨集(USBメモリ)

会員資格	講演要旨集(USBメモリ)		備考
	参加登録時 同時購入	大会終了後 別途購入	
本会会員 (個人/法人/部会個人・法人賛助会員)	3,300円/個	12,100円/個	税込送料込
本会非会員		23,100円/個	

第26回化学工学会学生発表会 概要

主催 公益社団法人化学工学会
共催 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

日時 2024年3月2日(土)9:30～
※開始時間は変更の可能性があります。
大会ホームページを参照下さい。

会場 遠隔会議システムを用いたオンライン開催
一般発表プログラム 大会ホームページをご参
照下さい。

特別講演 「演題未定」、決まり次第、大会ホー
ムページに掲載します。

京都大学大学院工学研究科
教授 外輪健一郎氏

企業紹介 化学工学会学生発表会に参加・発表
する高校生、高専生、大学学部生に、社会に
貢献している化学工学をより理解いただくた

め、化学工学関連企業を紹介するセッション
を設けます。

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
されるので、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。

早期参加登録 大会ホームページを参照して
お申し込み下さい。参加費の振込に関する詳細
はホームページをご覧ください。振込は参加申
込後、1週間以内をお願いします。

早期参加登録申込締切 2024年2月9日(金)
17:00まで(これを過ぎると通常参加登録料金

となります。)

参加登録費

一般 早期 3,000円(通常 6,000円)
大学生 早期 1,000円(通常 4,000円)
高専生(4年生以降) 早期 1,000円(通常 3,000
円)
高校生および高専生(1～3年生) 無料
高校生引率者 1,000円

表彰 優秀者を表彰致します。原則全員審査対
象となります。辞退する場合はお申し出下さ
い。

問合せ・申込先

第26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4-6-19 公
益社団法人化学工学会 人材育成センター内
E-mail : inquiry-stu26@www4.scej.org
ホームページ : [https://www4.scej.org/meeting/
stu26/](https://www4.scej.org/meeting/stu26/)

第26回化学工学会学生発表会 「企業紹介」参加企業の募集

2024年3月2日(土)にオンラインで実施される
第26回化学工学会学生発表会では、参加・発表
する高校生、高専生、大学学部生に、社会に貢
献している化学工学をより理解いただくため、
化学工学関連企業を紹介するセッションを設け
ます。本趣旨にご賛同いただき、企業紹介セッ
ションに参加する企業を募集します。

対象企業 化学工学会の法人会員企業

企業紹介時間 12分/件(変更の可能性があり
ます)

応募フォーム [https://www4.scej.org/meeting/
stu26/files/comp_intro.xlsx](https://www4.scej.org/meeting/stu26/files/comp_intro.xlsx)

応募方法 上記フォームに記入の上、メール添
付にて実行委員会 (inquiry-stu26@www4.scej.org)

org)にお申し込み下さい。

応募締切 2024年2月8日(木)

問合せ・申込先

第26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4-6-19 公
益社団法人化学工学会 人材育成センター内
E-mail : inquiry-stu26@www4.scej.org

人材育成センター

オンライン版「化学プラントの
装置材料技術」講座(第4回)

主催 化学工学会人材育成センター継続教育委
員会

化学プラントの装置材料で発生する損傷・劣
化現象やその制御や抑制方法について理解して
いただき、それらを実際の設計、運転、設備管
理の段階で活用できるようになっていただきま
す。

学会社で装置材料に関する課題の検討に経
験を積んだ技術者が、設計や設備管理における
材料技術に関して、事例紹介や演習を交えつつ
解説します。

日時 2024年4月23日(火)、24日(水)、【オ
プション:25日(木)PM】

対象 以下の何れかに該当される方
・複数年以上、化学プラントの研究、設計、運転、
設備管理を担当した経験を有する方
・腐食を中心とした装置材料技術に関する基礎
から応用の技術を習得したい方

受講のメリット

- (1) 化学プラントの装置材料における腐食を中心
とする損傷、劣化現象に関する基礎的な知識、
技術を習得することができます。
- (2) 材料技術を用いて、材料損傷や劣化を防止す
る基本的な設計、機器の製作、運転、診断、
寿命管理等を行うことができるようになりま

す。
(3) 装置材料に発生する損傷および材質劣化の豊
富な事例について、発生機構、抑制策を、カラー
写真と共に体系的に学べます。

(4) 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。

(5) 修了レポートにより、理解度を更に深められ
ます。

講座内容

本講座は、Microsoft Teams を利用したオンラ
インで開催致します。

なお、以下 URL に記した注意事項にご同意い
ただけない場合は、ご参加をお断りさせていた
だきます。[https://scej.org/jinzai/seminar/seminar_
SCEJ_jinzai_ONLINE.pdf](https://scej.org/jinzai/seminar/seminar_SCEJ_jinzai_ONLINE.pdf)

第1日:4月23日(火)9:30～17:00

1. 設備のリスク評価
2. 装置材料の損傷・劣化と寿命およびその分類
3. 材料の損傷・劣化および破壊現象
4. 金属腐食の基礎

第2日:4月24日(水)9:30～16:30

5. 装置材料とその特性
6. 防食設計と設計・製作段階での腐食制御
7. 酸環境での材料選定とアルカリ環境での腐食
抑制策
8. 設備診断
9. 寿命予測
演習

第3日(オプション):4月25日(木)13:30～16:30

10. 共通的な損傷現象とその抑制策
講師 材料技術について経験豊富な技術者
中原正大氏(中原材料技術研究所、元旭化成
(株)、博士(工学)、腐食防食専門士)

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。

修了証 本講座では、受講者の方々に受講後に
復習していただき、講義内容の理解を深めて
いただく意図で、修了レポートを実施します。
合格ラインに達した方には修了証を授与致し
ます。(詳細は2023年4月号告7ページ参照)

継続教育ポイント オプションを受講されない
方は受講証明書で20 pt付与、更に修了証で10
pt加算します。オプションを受講される方は
受講証明書で30 pt付与、更に修了証で15 pt加
算します。(詳細は2023年4月号告7ページ参照)

募集定員 20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 4月16日(火)

受講料(消費税10%込)

個人正会員	44,000円(本体40,000円)
維持会員/特別会員の社員	55,000円(本体50,000円)
地区会員の社員	66,000円(本体60,000円)
会員外	77,000円(本体70,000円)

※第3日(10章・オプション)の受講を希望する
場合は、下記金額が加算されます。過去に9
章まで受講された方は10章のみ参加も可能で

す。
 個人正会員【オプション】
 11,000円(本体10,000円)
 維持会員/特別会員の社員【オプション】
 13,750円(本体12,500円)
 地区会員の社員【オプション】
 16,500円(本体15,000円)

会員外【オプション】19,250円(本体17,500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”と巡っていただくか、下記URLをブラウザに直接入力していただき、該当する講座を選択してお申込み下さい。
<https://service.kkts.co.jp/smm2/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“アットマーク”scej.org
 TEL: 03-3943-3527 FAX: 03-3943-3530

地 域 C T

▶▶ 東 北 支 部

第66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
 共催 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懇親会も併せて、奮ってのご参加をお待ち申し上げます。準備の都合もございますので、E-mailもしくはFAXにて、2024年1月26日(金)までにお申し込みください。よろしくお願いいたします。

日時 2024年2月2日(金) 13:20～
会場 東北工業大学工学部環境応用化学科(仙台市太白区八木山香澄町35-1 八木山キャンパス内)、「八木山動物公園駅」下車、東1出口から出て徒歩約10分

プログラム
【講演会・見学会】
 13:20～13:25 挨拶
 プロセス設計技術講演会・見学会 委員長 青木秀之氏
 13:25～13:30 挨拶
 環境応用化学科 学科長 佐藤善之氏
 13:30～14:20 講演1「(仮題)生体酸化還元(レドックス)反応に関する研究」
 東北工業大学工学部環境応用化学科 多田美香氏
 14:20～14:25 休憩
 14:25～15:15 講演2「(仮題)多孔体を用いた微量ガスセンシング～吸着特性の違いを用いた分離分析～」
 東北工業大学工学部環境応用化学科 丸尾容子氏
 15:15～15:25 休憩
 15:25～16:40 概要説明・見学会 (Tech-Lab, 循環技術研究施設, 10号館)
 16:40～17:00 意見交換会
【懇親会】
 18:00～19:30 JR仙台駅周辺

参加費

	参加費	懇親会費
主催・共催団体会員	無料	5,000円
非会員	1,000円	5,000円
学生	無料	5,000円

申込締切 2024年1月26日(金)
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、E-mailもしくはFAXにて下記連

絡先までお申し込みください。
申込・問い合わせ先
 〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-11
 東北大学大学院工学研究科化学工学専攻 松川嘉也 助教
 TEL: 022-795-7251 FAX: 022-795-6165
 E-mail: matsukawa@tohoku.ac.jp

▶▶ 関 東 支 部

クローズアップシリーズ2023 「化学系エンジニアの育成とキャリアアップ」

主催 (公社)化学工学会 関東支部

プロセス開発や製造現場を支えるエンジニアの育成は、企業における重点課題の1つであることは言うまでもなく、更には業務分野が広がる中で益々重要性が高まっていると感じます。「Z世代」と呼ばれる若手世代のエンジニアに対しては、彼ら彼女らの価値観に寄り添った育成方法が必要であると考えられます。また中堅以上のエンジニアは、業務領域を広げながら、どのようなキャリアを描いていくのか、といったことが課題であると考えられます。そこで、今年度のクローズアップ講演会では、昨年度好評であった「企業における技術者育成」に続き、今年度も人材育成について取り上げることとしました。今回は、上記を踏まえて、三部構成とし、若手エンジニアの育成、中堅エンジニアのキャリアアップ支援、そして講演者によるパネルディスカッションを行うこととしました。示唆に富んだ育成に関する情報が得られると確信しています。多くの参加をお待ちしています。

日時 2024年1月19日(金)13:00～17:40
会場 東京理科大学 森戸記念館 2階 第1会議室 およびオンライン(ハイブリッド開催)
 〒162-0825 東京都新宿区神楽坂4-2-2 (TEL: 03-5225-1033)
 (地図: <https://www.ite.or.jp/winter/2016/access.pdf>)
 最寄駅: JR線「飯田橋」駅西口 徒歩6分

プログラム
 〈開会挨拶〉(13:00～13:05)
 第2企画委員 金子安延
 〈講演〉
 第一部: 若手エンジニアの育成
 講演1 「Z世代の傾向と効果的な育成施策」(13:05～13:55)

(株)リクルートマネジメントソリューションズ 武石美有紀, 関根彩夏氏
 講演2 「若手エンジニア向け化学工学教育の工夫」(13:55～14:45)
 (株)PreFEED 熊谷善夫氏
 ～休憩(14:45～15:00)～
 第二部: 中堅エンジニアのキャリアアップ支援
 講演3 「エンジニアの未来キャリアデザイン～“日本のエンジニア”が生き生きと進化していくための3つの提言～」(15:00～15:50)
 リクルートワークス研究所 豊田義博氏 旭化成(株) 竹花 晶氏
 講演4 「人材育成センターにおける中堅エンジニアキャリアアップ施策」(15:50～16:40)
 化学工学会人材育成センター/横河ソリューションサービス(株) 長澤英治氏
 ～休憩, パネルディスカッション準備 (16:40～16:50)～
 第三部: 講演者によるパネルディスカッション (16:50～17:35)
 〈閉会挨拶〉(17:35～17:40)
 第2企画委員長 森村直樹

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申し込みください。
 (会場参加は先着順とし、上限を超えた場合はオンラインとなります。)
参加費 正会員9,000円, 法人会員社員11,000円, 会員外15,000円, 学生会員2,000円
 *尚、それぞれの参加費にはテキスト代と消費税が含まれます。
申込方法 WebまたはE-mailにてお申し込みください。

・Webでの申し込み:
 関東支部HP (<http://www.scej-kt.org/>) の次回行事開催のご案内から「クローズアップシリーズ2023」をクリック後、「参加申し込みフォーム」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での申し込み:
 下記記載の関東支部事務局宛てに「クローズアップシリーズ2023申し込み」と明記し、以下を記載の上送付ください。
 [記載内容] 参加者氏名、会社・学校名、所属部署・学部学科、郵便番号、住所、電話番号、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)

東海支部

第125回東海技術サロン (CSTC フォーラム)

データドリブン経営を進めるための 経営者の役割と 必要なステップについて

主催 化学工学会東海支部・(公財) 中部科学技術センター・東海化学工業会
協賛 静岡化学工学懇話会, 化学工学会産学官連携センターグローバルテクノロジー委員会

日時 2024年2月13日(火)15:30~19:00
会場 TKPガーデンシティPREMIUM名古屋ルーセントタワー
(名古屋市区牛島町6-1 名古屋ルーセントタワー 16階)
<https://www.kashikaigishitsu.net/facilities/gcp-nagoya-lucent-tower/access/>
(交通)JR名古屋駅 徒歩5分

データサイエンスの進展に伴い、現在多くの企業でDX推進が掲げられ、AI, IoT, RPAを活用した業務プロセス改善、プラント操業の高度化、MIなどが着実に進展してきています。更に企業にはデータを分析・活用して経営の意思決定に繋げる「データドリブン経営」への転換が求められています。ヤマトグループは、2020年に経営構造改革プラン「YAMATO NEXT100」を策定し、データ・ドリブン経営を進めています。その注力する取り組みの1つには、荷物の予測を独自開発したAIで行う経営資源の最適配置があります。講師にはヤマト運輸でデジタルデータ戦略を推進している中林紀彦様へお願いし、該社の「データドリブン経営」について事例を用いて紹介いただくと共に、それを支える人材育成についてもお話いただけます。

プログラム

15:30 開会挨拶：化学工学会東海支部
支部長 山口智大
15:35 「データドリブン経営を進めるための経営者の役割と必要なステップについて」
ヤマト運輸(株)執行役員
(輸配送データ活用推進担当) 中林紀彦氏
17:00 懇談会

定員 60名(定員になり次第締め切ります)
参加費 (消費税を含む)

	化学工学会会員なら びに共催・協賛団体 会員(法人・個人会員)	会員外
講演会 (15:30~17:00)	無料	3,000円
懇親会 (17:00~19:00)	3,000円	3,000円

申込方法 下記東海支部ホームページの参加申込フォームよりお申し込みください。

参加費は銀行振込(みずほ銀行名古屋支店普通預金 1055521 公益社団法人化学工学会東海支部)または郵便振替(名古屋00880-7-5640)にてご送金ください。

申込先 公益社団法人 化学工学会東海支部
〒466-8555 名古屋市中区御器所町 名古屋

工業大学 生命・応用化学科化学工学研究室内
TEL : 080-4525-3070
<https://scej-tokai.org/>

関西支部

第36回CES21 講演会 食品分野×化学工学の新展開 ー単位操作から スマートシステムまでー

主催 化学工学会関西支部 CES21
協賛 近畿化学協会, 粉体工学会, 日本食品工学会, 日本食品科学工学会, 日本化学会近畿支部, 日本農芸化学会関西支部, 化学工学会(反応工学会部会, 粒子・流体プロセス部会, バイオ部会, 材料・界面部会, 環境部会)(予定)

日時 2024年1月26日(金)13:00~16:50
会場 大阪公立大学文化交流センター
(大阪北区梅田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

プログラム

- スマートフードシステムに資する化学工学と光放射応用
(三重大院生物資源)橋本 篤氏
- 精密制御マイクロ波を用いたフードテック
(九大院農)椿俊太郎氏
- 粒状大豆たん白の開発と大豆ミートへの応用
(不二製油(株))中野康行氏
- 食品企業における開発・製造プロセスにおける脱属人化の取組
(キューピー(株))生井信章氏

定員 100名(定員になり次第締め切)
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(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/4727>)よりお申し込み下さい。もしくは、「第36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)会員資格, (5)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
〒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(予定)

日時 【講演会】2024年2月1日(木)・【見学会】2月2日(金)
会場 【講演会】大阪科学技術センター4F 401号室(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。うつぼ公園北詰

プログラム

- 【講演会・2月1日(木)】
- 後発医薬品の品質審査とGMP調査
(PMDA)嘉藤裕樹
 - わが国の安全保障と医薬品
(Meiji Seika ファルマ(株))田前雅也
 - LEDを用いる光反応の工業化検討
(塩野義製薬(株))馬島翔平
 - 医薬品製造におけるPATツール並びに統合システムとの連携例
(クオリアティデザイン)佐藤貴哉
 - 化学プロセスへの適用を目指した膜による有機溶媒分離
(神戸大先端膜セ)熊谷和夫

【見学会・2月2日(金)】

- 協和キリン(株)Q-TOWER[定員30名](群馬県高崎市)
- 日本精化(株)高砂工場[定員10名](兵庫県高砂市)
- Pharmira(株)開発棟[定員10名](兵庫県尼崎市)
- ロート製薬(株)上野テクノセンターC棟[定員20名](三重県伊賀市)

定員 講演会80名, 見学会70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頂く場合がございますので、予めご了承願います。
*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頂きますので、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/4792>)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
〒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