

会告 No.8

2024

◇通知・案内事項

○化学工学会第55回秋季大会 参加募集 本号6ページ

◇本部・支部大会行事の開催予定

	(2024)	(2025)
◇年会		
◇秋季大会	9/11～13(北海道大学)	
◇支部大会	11/7～8(宇都宮)	
◇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8月 August			
2	「知的生産性を高めるチームづくり」講座(東京都)	7月25日(木)	4号12
5	第35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(三井化学(株)・大阪ガス(株)・(株)カネカ)(オンライン)	7月29日(月)	7号14
24	化学工学技士試験(東京都, 大阪府)	7月20日(土)	6号8
25	Chemical-Energy-Car Competition 2024(オンライン)	5月31日(金)	6号9
26	「仕様書の書き方 ～要求を正しく伝えるために～」講座(東京都)	8月19日(月)	6号11
29～9/17	基礎化学工学講座(第4回)[反応工学編](8/29, 9/2, 9/6, 9/17)(オンライン)	8月16日(金)	7号14
30	第29回化学工学イノベーション研究会—金沢大学バイオマス・グリーンイノベーションセンターの見学—(石川県)	8月20日(火)	本号12
30～31	第50回経営ゼミナール「シン・社会へのリジェネレーションを起こせ!～自らを変え, 変革の波を創る～」東海セッション(8/30-31)(愛知県)	6月30日(日)	6号10
2024年9月 September			
2	第32回東北支部若手の会セミナー(福島県)	8月7日(水)	本号9
2～3	第29回東北ジョイント夏季セミナー(福島県)	8月7日(水)	本号9
4	第48回 基礎化学工学演習講座(実験ケール)「攪拌槽内の混合現象の可視化」(愛知県)	8月29日(木)	7号13
4	第29回句の技術・見学講演会「資源循環型社会の構築を目指したアンモニア合成・利用技術の講演・見学会」(神奈川県)	8月23日(金)	7号12
5～6	「プラント計装制御-2」講座(東京都)	8月28日(水)	4号12
10	第27回反好会(反応工学部会若手会)講演会(北海道)	9月10日(火)	本号8
11～13	化学工学会 第55回秋季大会(北海道)		本号6
11～13	第55回秋季大会講演申込締切のお知らせ(9/11-13)(札幌)	6月15日(土)	6号7
11～13	第55回秋季大会 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・ニューテックセッション(付設展示会)募集(9/11-13)(札幌)		6号7
13	粉体技術者養成講座 第1回【成形】(岐阜県)		7号11
9～1月下旬	2024年度 粉体技術者養成講座 受講のご案内		7号11
25	第5回リスクに基づくプロセス安全入門「現場技術者のためになるプロセス安全の考え方を学ぶ」(オンライン)	9月9日(月)	7号12
27	「バッチ操作を伴うプロセス設計」講座(東京都)	9月19日(木)	4号13
27～28	第50回経営ゼミナール「シン・社会へのリジェネレーションを起こせ!～自らを変え, 変革の波を創る～」湘南セッション(9/27-28)(神奈川県)	6月30日(日)	6号10
28	「化学工学技士(基礎)」試験(宮城県, 群馬県, 東京都, 神奈川県, 静岡県, 愛知県, 京都府, 大阪府, 岡山県, 広島県, 山口県, 徳島県, 福岡県, 鹿児島県の予定)	8月30日(金) 13:00	7号8

30	第28回基礎化学工学講習会(9/30・10/1・15・16・21・22)(東京都)		本号10
2024年10月 October			
1～12/4	第29回実践化学工学講座(10/1-12/4)(大阪府)	9月13日(金)	7号14
3～4	粉体技術者養成講座 第2回【乾燥】(10/3-4)(静岡県)		7号11
3～4	「レイアウトとプロットプランの考え方」講座(東京都)	9月25日(水)	4号13
8	入門触媒科学セミナー(10/8-9)(大阪府)	10月9日(水)	本号12
10～18	「プロセス設計」講座 塔・槽, 熱交換器の設計編(10/10, 11, 17, 18)(オンライン)	10月2日(水)	7号9
15	反応分離シンポジウム2024(京都)	10月7日(月)	本号8
17～18	粉体技術者養成講座 第3回【粉砕】(10/17-18)(東京都)		7号11
19	上席化学工学技士 面接試験【三次】(東京都)	6月30日(日)	6号9
25～26	第50回経営ゼミナール「シン・社会へのリジェネレーションを起こせ!～自らを変え, 変革の波を創る～」関西セッション(10/25-26)(兵庫県)	6月30日(日)	6号10
30～31	粉体技術者養成講座 第4回【粒子加工】(10/30-31)(大阪府)		7号11
31～11/1	第58回 化学工学の進歩講習会「CO ₂ 削減, クリーンエネルギー, CCUSの研究開発フロンティアカーボンニュートラル実現に向けた産官学の取り組み」(10/31-11/1)(愛知)	7月17日(水)	本号11
1～12/4	第29回実践化学工学講座(大阪府)	9月13日(金)	7号14
2024年11月 November			
5～6	「プロセス設計」講座 ハイドロリックの設計編(11/5-6)(千葉県)	10月4日(金)	7号9
7～8	「ガス分離膜・浸透気化膜分離プロセス及び膜反応器の設計」講座(11/7-8)(東京都)	10月30日(水)	7号10
7～8	化学工学会 宇都宮大会		本号10
8	第11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」(11/8-12/6)(オンデマンド)	11月1日(金)	本号11
13～15	「プラント計装制御-1」講座(11/13-15)(東京都)	11月5日(火)	7号11
22～23	第50回経営ゼミナール「シン・社会へのリジェネレーションを起こせ!～自らを変え, 変革の波を創る～」幕張セッション(10/25-26)(千葉県)	6月30日(日)	6号10
27～29	「P&IDの作り方」講座(11/27-29)(東京都)	11月19日(火)	7号11
2024年12月 December			
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
2025年6月 June			
30～7/4	14th World Filtration Congress (第14回世界濾過会議)(WFC14)(6/30-7/4)(Bordeaux, France)	10月15日(火)	本号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

◇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 https://www.nikkakyo.org/Jinzai_ikusei/Prog/index.html
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 https://jstc.jma.or.jp/

2024 燃焼の基礎に関する講習会(東京都)	6月21日～8月3日 (金～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 https://www.jie.or.jp/publics/index/981/
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 https://www.jsme.or.jp/cee/
日本保全学会「第20回学術講演会」(東京都)	8月5～8日(月～木)	日本保全学会	03-5814-5430 (03-5814-6705) am20@jism.or.jp https://am20.jsm-conference.com/
第33回日本エネルギー学会大会(東京都)	8月7～9日(水～金)	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 https://www.jie.or.jp/publics/index/964/
表面分析実践講座2024(東京都)	8月8～9日(木～金)	日本表面真空学会	03-3812-0266 (03-3812-2897) office@jvss.jp https://www.jvss.jp/jpn/activities/06/detail.php?cid=00020
第41回エアロゾル科学・技術研究討論会(東京都)	8月20～22日 (火～木)	日本エアロゾル学 会	jaast-touron@conf.bunken.co.jp https://sites.google.com/view/jaast41ku
Hexagon LIVE TOKYO(東京都)	8月28～29日 (水～木)	Hexagon(登記法人 名日本インターグ ラフ株式会社)	050-5469-4184 sanae.oyama@hexagon.com https://www.events.hexagon.com/make-data-make-sense-series
第18回水素若手研究会(北海道)	9月2～3日(月～火)	水素若手研究会	011-706-6772 hydrogen.wakate@gmail.com https://sites.google.com/view/hydrogen-wakate/
第40回ファジィシステムシンポジウム(FSS2024)(愛知県)	9月2～4日(月～水)	日本知能情報ファ ジィ学会	0948-24-3355 (0948-24-3356) fss2024_committee@j-soft.org https://soft-cr.org/fss/2024/
第13回環境放射能除染研究発表会(福島県(オンライン併用))	9月4～5日(水～木)	一般社団法人環境 放射能とその除 染・中間貯蔵およ び環境再生のため の学会	029-886-9227 (029-886-9228) 13conf@khjosen.org https://khjosen.smoosy.atlas.jp/ja/kenkyu13
2024年度日本冷凍空調学会年次大会(福岡県)	9月4～6日(水～金)	公益社団法人日本 冷凍空調学会	03-5623-3223 (03-5623-3229) y.uda.pa@jsrae.or.jp https://jsrae-nenji.org/nenji2024/
2024年度工学教育研究講演会(福岡県)	9月4～6日(水～金)	日本工学教育協 会,九州工学教育 協会	03-5442-1021 (03-5442-0241) 2024_jsee_conference@jsee.or.jp https://www.jsee.or.jp/event/conference
日本混相流学会混相流シンポジウム2024(富山県)	9月4～7日(水～土)	日本混相流学会	06-6466-1588 (06-6463-2522) office@jsmf.gr.jp http://www.jsmf.gr.jp/mfsymp2024/
SPring-8シンポジウム2024(福岡県)	9月5～6日(木～金)	SPring-8ユーザ ー協団体(SPRUC), 理研,高輝度光科 学研究センター, 九州大学	0791-58-2785 sp8sympo2024@spring8.or.jp http://www.spring8.or.jp/ja/science/meetings/2024/sp8sympo2024
No.24-68 講習会「『伝熱工学資料(改訂第5版)』の内容を教材にした熱設計の基礎と応用」(オンライン)	9月12～13日 (木～金)	一般社団法人日本 機械学会	03-4335-7612 (03-4335-7618) miyata@jsme.or.jp https://www.jsme.or.jp/event/24-68/

第41回センシングフォーラム 計測部門大会(長崎県)	9月12～13日 (木～金)	計測自動制御学会	03-3292-0314 (03-3292-3145) bumon@sice.or.jp https://www.sice.or.jp/s_forum/s_forum_sf41.html
第26回日本感性工学会大会(東京都)	9月12～14日 (木～土)	日本感性工学会	03-3666-8000 (03-3666-8000) jske26@jske.org https://www.jske.org/taikai/jske26
2024年度 粉体技術者養成講座(全国)	9月13日(金)	一般社団法人日本粉体工業技術協会	075-354-3581 (075-352-8530) g-yousei@appie.or.jp https://appie.or.jp/
IFPEX2024 第27回油圧・空気圧・水圧国際見本市(東京都)	9月18～20日 (水～金)	日本フルードパワー工業会, 産経新聞社	03-3273-6180 (03-3241-4999) info@ifpex.jp https://www.ifpex.jp/2024/
地盤技術フォーラム2024(東京都)	9月18～20日 (水～金)	(株)産業経済新聞社	03-3273-6180 (03-3241-4999) r.nakamura@sankei.co.jp http://www.sgrte.jp/
日本流体力学会 年会2024(宮城県)	9月25～27日 (水～金)	日本流体力学会	03-3714-0427 (03-3714-0434) jsfm2024-admin@grp.tohoku.ac.jp https://www2.nagare.or.jp/nenkai2024/
(一社)日本高圧力技術協会 オンライン技術セミナー「次世代のエネルギー貯槽技術」(オンライン)	9月26日(木)	(一社)日本高圧力技術協会	03-3516-2270 tanaka@hpij.org https://www.hpij.org/event#frame-43
第60回熱測定討論会(京都府)	9月26～28日 (木～土)	日本熱測定学会	03-6310-6831 (03-6759-3981) netsu@mbd.nifty.com https://www.netsu.org/60touron/index.html
第43回電子材料シンポジウム(EMS-43)(奈良県)	10月2～4日 (水～金)	電子材料シンポジウム運営委員会	06-6879-7705 (06-6879-7708) imanishi@eei.eng.osaka-u.ac.jp https://ems.jpn.org/
熱工学コンファレンス2024(山口県)	10月5～6日 (土～日)	一般社団法人日本機械学会	03-4335-7612 (03-4335-7618) miyata@jsme.or.jp https://www.jsme.or.jp/conference/tedconf24/index.html
第10回材料WEEK(京都府)	10月8～10日 (火～木)	公益社団法人日本材料学会	075-761-5321 (075-761-5325) jimmu@office.jsms.jp http://www.jsms.jp/
第253・254回西山記念技術講座「最新シミュレーション技術の進歩と鉄鋼業への展開」(大阪府)(東京都/オンライン)	10月16～30日 (水～水)	日本鉄鋼協会	03-3669-5933 (03-3669-5934) educact@isij.or.jp https://isij.or.jp/event/event2024/nishiyama253.html
第72回レオロジー討論会(山形県)	10月17～18日 (木～金)	日本レオロジー学会, 日本バイオレオロジー学会	075-315-8687 (075-315-8688) office@srj.or.jp http://www.srj.or.jp/gyoji
The 10th International Symposium on Surface Science (ISSS-10)(福岡県)	10月20～24日 (日～木)	日本表面真空学会	03-3812-0266 (03-3812-2897) iss10@jvss.jp https://www.jvss.jp/conference/iss10/

第19回高校化学グランドコンテスト(東京都)	10月26～27日 (土～日)	芝浦工業大学	03-5859-7985 090-6046-8361 (03-5859-7121) i049052@ow.shibaura-it.ac.jp https://s-gracon.jp/2023/
第45回日本熱物性シンポジウム(新潟県)	10月28～30日 (月～水)	日本熱物性学会	03-5452-6218 (03-5452-6219) jstp@iis.u-tokyo.ac.jp https://jstp-symp.org/symp2024/index.html
第49回コロージョン・セミナー(愛知県)	10月29～31日 (火～木)	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 https://www.jcorr.or.jp/yotei/49.html
第61回石炭科学会議(香川県)	10月30日～11月1日 (水～金)	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 https://www.jie.or.jp/publics/index/977/
連合年会2024(第37回日本イオン交換研究発表会・第43回溶媒抽出討論会)(茨城県)	10月31日～11月1日 (木～金)	日本イオン交換学会・日本溶媒抽出学会	029-228-8704 (029-228-8704) akira.ohashi.sci@vc.ibaraki.ac.jp http://www.jaie.gr.jp/00japanese/index.html#
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/
14th International Conference of Electroluminescence and Optoelectronic Devices (ICEL2024)(京都府)	11月12～15日 (火～金)	ICEL2024実行委員会	0774-38-3152 (0774-38-3148) icel2024@moma.kuicr.kyoto-u.ac.jp https://icel2024.kuicr.kyoto-u.ac.jp/
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/
第45回ドライプロセス国際シンポジウム(DPS2024)(北海道)	11月14～15日 (木～金)	ドライプロセス国際シンポジウム組織委員会	070-5268-6664 dps2024@officepolaris.co.jp http://www.dry-process.org/2024/
酵素工学会第92回講演会(神奈川県)	11月15日(金)	酵素工学会	075-753-6462 (075-753-6462) enzyme.engjsee@gmail.com https://www.jsee92.enzyme-eng.com
15th International Symposium of Atomic Level Characterization for New Materials and Devices '24 (ALC '24)(島根県)	11月17～22日 (日～金)	日本表面真空学会マイクロビームアナリシス技術部会	03-3812-0266 alc24@jvss.jp https://www.jvss.jp/division/mba/alc/alc24/
第75回白石記念講座「データ駆動型材料開発の最前線とその適用例」(東京都/オンライン)	11月21日(木)	日本鉄鋼協会	03-3669-5933 (03-3669-5934) educact@isij.or.jp https://isij.or.jp/event/event2024/shiraishi75.html
ケミカル マテリアル Japan 2024(東京都)	11月21～22日 (木～金)	株式会社 化学工業日報社	03-3663-7936 (03-3663-7861) cmj@chemicaldaily.co.jp https://www.chemmate.jp
POWTEX2024(第25回国際粉体工業展東京)(東京都/オンライン併催(オンライン会期:2024/11/11～12/26))	11月27～29日 (水～金)	一般社団法人日本粉体工業技術協会	03-5297-8855 (03-5294-0909) info2024@powtex.com https://www.powtex.com/tokyo/
第51回炭素材料学会年会(福岡県)	11月27～29日 (水～金)	炭素材料学会	03-6824-9365 tanso-desk@conf.bunken.co.jp https://www.tanso.org/contents/event/conf2024/

第13回潜熱工学シンポジウム(岡山県)	11月28～29日 (木～金)	日本潜熱工学会	086-251-8086 (086-251-8086) knakaso@okayama-u.ac.jp https://www.cc.okayama-u.ac.jp/latentheat/schedule.html
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 http://www.srj.or.jp/gyoji
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 https://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd38/
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 https://www.jser.gr.jp/
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 https://www.isplasma.jp/ (近日公開)

2025年度会長候補者の選任

理事会の決議により、2025(令和7年)年度会長候補者は産側になります。役員選任規程第6条に基づき、下記の手続きを進めます。

- ①理事会は、産側会長候補者選定委員会を設置する。
- ②理事が、候補者を会長候補者選定委員会へ推薦する。(推薦締切：8月23日(金))
- ③理事会は、産側会長候補者選定委員会の答申を受け、産側会長候補者を決定し、総会に推薦する。

化学工学会第55回秋季大会 参加募集

会 場：北海道大学 札幌キャンパス(〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目)
※一部のセッションのみオンライン参加(発表・聴講)を可能とする予定です。
会 期：2024年9月11日(水)～9月13日(金) ※一部セッションは9月10日開催
懇親会会場：北海道大学 札幌キャンパス内
懇親会日時：2024年9月12日(木)18:00～(予定)
参加登録期間：第一期 2024年7月1日(月)～7月24日(水)23:59
第二期 2024年7月25日(木)～8月7日(水)23:59
第三期(含む当日) 2024年8月8日(木)～9月13日(金)12:00

大会WebサイトURL：<https://www4.scej.org/meeting/55f/>

※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。)

※本記事記載の各事項は変更される可能性があります。最新情報は大会webサイトにてご確認ください。

化学工学会第55回秋季大会は、2024年9月11日(水)～13日(金)の3日間、北海道大学札幌キャンパス(札幌市営地下鉄南北線北12条駅から徒歩約10分、JR札幌駅から徒歩約20分)において開催されます。懇親会も開催を予定しています。

本大会では、参加登録期間が三つあり、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。

奮ってご参加いただきますよう、よろしくお祈りします。

懇親会

会場(北海道大学札幌キャンパス)内にて、会期二日目9月12日(火)18:00～(予定)に開催します。奮ってご参加ください。現時点では立食方式を予定していますが、原則予約制とし、当日受付を実施しない可能性があります。

(水)23:59
第三期(含む当日) 8月8日(木)～9月13日(金)12:00まで

注意事項

◇オンライン参加ご予定の方へ
オンライン参加可能セッションを大会ホームページで公開しておりますので、必ず目的のセッションがオンライン参加可能であることをお確かめください。

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。)
第二期 7月25日(木)～8月7日

◇参加登録期間 第二期、第三期（含む当日）の違いと注意点

第二期では第三期参加料金より懇親会参加費が1,000円お安くなります。大会参加費は第二期および第三期では同額になります。

なお、第三期参加登録の場合は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まで受け付けていますので、そちらをご利用ください。

◇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。会期一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。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が確認できない場合は、個人会員資格でのお申し込みはできません。年会費をお支払いいただいでからweb上で確認できるまで二週間程度かかりますので、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、対象海外学会の個人会員を除く）および参加（聴講のみを含む）する方で会員価格にて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、第二期締切日（2024年8月7日（水）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、また第三期参加登録は一切のキャンセルならびに返金できません。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になります。この場合、改めて申し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

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。

本大会の講演要旨公開は、2024年8月28日（水）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（2,200円／部）。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メモリとして販売します（大会参加者：3,300円／個）。大会参加費には含

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
	第二期 (7/25～8/7)	第三期 (8/8～当日)	
正会員	15,000円	15,000円	不課税
シニア会員	8,000円	8,000円	
永年会員	7,000円	7,000円	
教育会員	7,000円	7,000円	
学生会員	7,000円	7,000円	
ジュニア会員	7,000円	7,000円	
海外正会員	15,000円	15,000円	
海外連携会員	15,000円	15,000円	
海外学生会員	7,000円	7,000円	
法人会員（*1）に属する社員	18,000円	18,000円	
懇話会会員	18,000円	18,000円	不課税
部会個人賛助会員	18,000円	18,000円	
部会法人賛助会員に属する社員	18,000円	18,000円	課税 税込
共催学会の個人会員	18,000円	18,000円	
*2に記す海外学会の個人会員（学生を除く）	15,000円	15,000円	
*2に記す海外学会の個人会員（学生）	7,000円	7,000円	課税 税込
会員外	33,000円	33,000円	

懇親会参加費

会員資格	懇親会参加費		備考
	第二期 (7/25～8/7)	第三期 (8/8～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）	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）	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	7,000円	8,000円	
*2に記す海外学会の個人会員（学生以外）	7,000円	8,000円	
*2に記す海外学会の個人会員（学生）	5,000円	6,000円	
上記いずれにも該当しない方	7,000円	8,000円	

※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
	第二期 (7/25～8/7)	第三期 (8/8～当日)	
本会会員 (個人/法人/部会個人・法人賛助会員)	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	

まれていませんので、ご注意ください。参加登録時にお申込みいただければ、郵送します。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）で販売しています。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になります。

◇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

京王観光株式会社 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時～17時

◇その他に関するお問合せ

化学工学会 第55回秋季大会 実行委員会
E-mail：inquiry-55f@www4.scej.org

第27回反好会
(反応工学部会若手会)講演会

主催 化学工学会反応工学部会・反好会

第27回反好会講演会を化学工学会第55回秋季大会の前日に開催致します(北海道大学札幌キャンパス・オンライン聴講可)。各回、多くの皆様から好評いただいています秋季大会への参加如何にかかわらず参加いただけます。ぜひお気軽にお越しください。化学工学系の大学生、高専生含め、多くの方のご参加をお待ちしております。

日時 2024年9月10日(火)15:25～18:00

開催場所 北海道大学札幌キャンパス
オンライン(Zoom)での聴講も可能とします

講演者 北海道大学 菅沼学史氏、産業技術総合研究所 河野雄樹氏、北海道立総合研究機構 森武士氏

参加資格 反応工学にご興味をお持ちの全ての方。学部生・高専生の参加も歓迎いたします。

参加費 無料

参加申込方法 「反好会HP」よりお申し込みください。

<https://scej-cre.org/cre/wakate/>

申込〆切 9月3日(火)

注意事項

- ★すべての発表の録画、録音および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。
- ★講演会終了後、懇親会を開催予定です。
- ★反好会HPから講演内容詳細などの最新情報をご覧ください。

問い合わせ先 反好会代表幹事 藤壇大裕(京都大学)

E-mail：fujitsuka@cheme.kyoto-u.ac.jp

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、ゼオライトやシリカなどの無機膜と、量子コンピュータの産業化に向けて、一線で活躍される研究者・技術者をお招きしました。講演会後には、企業見学や技術交流会も開催致します。2050年のカーボンニュートラル実現に向けて、様々な技術について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いただけることを願っております。

プログラム

(1)講演会(13:00～14:45)
13:00～13:05 分科会代表挨拶
13:05～13:15 「けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)の概要について(仮)」

(公財)京都産業21 けいはんな支所長 桶谷新也氏

13:15～14:00 「ナノ多孔性セラミック分離膜の製品化とカーボンニュートラル化学プロセスへの応用展開」

イーセップ株式会社 澤村健一氏

14:00～14:45 「プロセス開発への応用を目指した量子アルゴリズム開発」

株式会社QunaSys 高椋章太氏

(2)見学会(15:00～16:00)イーセップ株式会社の研究・製造設備等

(3)技術交流会(16:30～18:00)けいはんなプラザ内Blue Benjamin Cafeにて

定員 30名(先着順)。

参加費

化学工学会の個人・法人会員：2,000円、学生：1,000円、その他：10,000円

(ただし、反応分離分科会・法人会員は3名/社まで無料。)

技術交流会参加者は、上記に加え、学生以外3,000円、学生1,000円

講演会ならびに技術交流会への参加費は当日、会場にてお支払い下さい。

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)(hirota.yuichiro@nitech.ac.jp)

申込方法および申込先

下記HPよりお申し込み下さい。締切は10月7日(月)とさせていただきます。

<https://forms.office.com/r/ETsveQ8JrR> (マイクロソフトFormsに接続します)

*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。分科会事務局・廣田雄一郎(名古屋工業大学)(hirota.yuichiro@nitech.ac.jp)

申込みに必要な情報：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ご希望の参加内容(講演会、見学会、技術交流会)

国際会議

14th World Filtration Congress
(WFC14)
(第14回世界濾過会議)
— Call for Abstractsのご案内 —

14th World Filtration CongressのCall for Abstractsの案内が下記のようにありましたので、お知らせいたします。なお、Call for Abstractsの詳細要領を含む会議情報については、ホームページ<https://wfc14.com/>をご覧ください。

会期 2025年6月30日～7月4日

開催地 フランス・ボルドー

Abstract提出期限 2024年10月15日

受理通知 2025年1月中旬

問合せ先 名城大学理工学部環境創造工学科
片桐 誠之

E-mail：katagiri@meijo-u.ac.jp

化学工学会 反応工学部会
反応分離分科会
「反応分離シンポジウム2024」

主催 化学工学会反応工学部会「反応分離分科会」
協賛 化学工学会分離プロセス部会「膜工学分科会」

日時 2024年10月15日(火)13:00～16:00(12:30受付開始)、交流会16:30～18:00

会場 けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)

(〒619-0238 京都府相楽郡精華町精華台7-5-1)

アクセス情報：<http://kick.kyoto/access/>

概要

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、反応と分離の二つを有機的に結合させ、さらなる高効率(省エネルギー)化およびコンパクト化を目

地域 C T



東北支部

第32回東北支部若手の会セミナー

主催 化学工学会東北支部
 共催 福島化学工学懇話会、宮城化学工学懇話会
 協賛 青森化学工学懇話会、秋田化学工学懇話会、岩手化学工学懇話会、山形化学工学懇話会

日時 2024年9月2日(月)

会場

見学会：丸三製紙株式会社
 福島県南相馬市原町区青葉町1丁目12番地1、TEL. 0244-22-3111(代表)
<https://www.marusan-paper.co.jp/>
 講演会・宿泊：ホテル丸屋グランデ
 福島県南相馬市原町区旭町2丁目28、TEL. 0244-23-6221(代表)
 意見交換会：決定次第ご連絡いたします。

日程とプログラム

9月2日(月)

見学会から参加の方

12:50 丸三製紙株式会社 現地集合
 13:00~14:30 丸三製紙株式会社 見学
 14:30~15:00 ホテル丸屋グランデ(徒歩)
 15:00~15:30 受付

講演会から参加の方

講演会場「ホテル丸屋グランデ」に直接お越しください。
 15:00~15:30 受付
 講演会(講演40分、質疑5分)・意見交換会
 15:30~16:15 講演(1)「二酸化炭素電解の高効率化に向けた触媒合成及び電極化のプロセス検討」
 東北大学多元物質科学研究所 岩瀬 和至氏
 16:15~16:25 休憩
 16:25~17:10 講演(2)「超臨界水熱合成による金属酸化物ナノ粒子の精密制御・大量合成」
 東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター(SRIS) 横 哲氏
 17:10~17:30 意見交換会会場へ移動
 17:30~意見交換会
 意見交換会終了後、各自ホテルへ移動

9月3日(火)

9:00 解散

続いて2日目は第29回東北ジョイント夏季セミナーが開催されますので、ご興味がありましたら是非ご参加ください。但し、ご参加の場合は別途参加費が必要です。講演会のみの方は当日も受付いたします。

申込締切 8月7日(水)

参加費

東北支部主催行事として、第32回東北支部若手の会セミナーおよび第29回東北ジョイント夏季セミナーを連続して開催いたしますので、参加申込は一括して行います。
 (1) 第32回東北支部若手の会セミナー 見学会
 (2) 第32回東北支部若手の会セミナー 講演会
 (3) 第32回東北支部若手の会セミナー 意見交換会および宿泊
 (4) 第29回東北ジョイント夏季セミナー 講演会

	会員・協賛団体会員	学生	非会員
(1)	1,000円(不課税)	無料	2,000円(課税)
(2)	1,000円(不課税)	無料	2,000円(課税)
(3)*1	12,000円(課税)	9,000円(課税)	15,000円(課税)
(4)*2	6,000円(不課税)	3,000円(不課税)	12,000円(課税)
(1)~(4)全てに参加する場合	20,000円	12,000円	31,000円

*1 9/2宿泊(ホテル丸屋グランデ)、9/2夕食、9/3朝食代を含む

*2 9/3昼食代を含む

申込方法

下記の申込フォームに参加者のお名前、ご所属、連絡先、参加形式等を記入し送信ください。第32回東北支部若手の会セミナーならびに第29回東北ジョイント夏季セミナー
 申込フォーム：
<https://forms.gle/eAqj3qTQ9Mw8nfH38>

連絡先

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

第29回東北ジョイント夏季セミナー

主催 化学工学会東北支部
 共催 福島化学工学懇話会、宮城化学工学懇話会
 協賛 青森化学工学懇話会、秋田化学工学懇話会、岩手化学工学懇話会、山形化学工学懇話会
 日本伝熱学会東北支部、東北伝熱懇話会、日本エネルギー学会東北支部

日時 2024年9月2日(月)~9月3日(火)

会場

見学会：丸三製紙株式会社
 福島県南相馬市原町区青葉町1丁目12番地1、TEL. 0244-22-3111(代表)
<https://www.marusan-paper.co.jp/>
 講演会・宿泊：ホテル丸屋グランデ
 福島県南相馬市原町区旭町2丁目28、TEL. 0244-23-6221(代表)
 意見交換会：決定次第ご連絡いたします。

日程とプログラム(講演40分、質疑5分)

第1日目

15:30~16:15 講演(1)「二酸化炭素電解の高効率化に向けた触媒合成及び電極化のプロセス検討」
 東北大学多元物質科学研究所 岩瀬 和至氏
 16:15~16:25 休憩
 16:25~17:10 講演(2)「超臨界水熱合成による金属酸化物ナノ粒子の精密制御・大量合成」
 東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター(SRIS) 横 哲氏
 18:30 意見交換会

第2日目

9:00~9:05 支部長挨拶
 9:05~9:50 講演(3)「スマートフロープロセスによる材料開発の高速化を目指して」(仮)
 産業技術総合研究所 陶 究氏

9:50~10:35 講演(4)「結晶構造というミクロな現象に基づく材料のマクロな特性」
 山形大学大学院理工学研究科 松嶋 雄太氏
 10:35~10:50 休憩
 10:50~11:35 講演(5)「未定」
 東北大学環境科学研究科 福島 康裕氏
 11:35~13:30 昼休み
 13:30~14:15 講演(6)「スポーツの現場で化学工学」
 BlueWych 合同会社 柿木 克之氏
 14:15~15:00 講演(7)「未定」
 福島工業高等学校 車田 研一氏
 15:00 解散

申込締切 8月7日(水)

参加費

東北支部主催行事として、第32回東北支部若手の会セミナーおよび第29回東北ジョイント夏季セミナーを連続して開催いたしますので、参加申込は一括して行います。
 (1) 第32回東北支部若手の会セミナー 見学会
 (2) 第32回東北支部若手の会セミナー 講演会
 (3) 第32回東北支部若手の会セミナー 意見交換会および宿泊
 (4) 第29回東北ジョイント夏季セミナー 講演会

申込方法

下記の申込フォームに参加者のお名前、ご所属、連絡先、参加形式等を記入し送信ください。第32回東北支部若手の会セミナーならびに第29回東北ジョイント夏季セミナー
 申込フォーム：
<https://forms.gle/eAqj3qTQ9Mw8nfH38>

連絡先

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

	会員・協賛団体会員	学生	非会員
(1)	1,000円(不課税)	無料	2,000円(課税)
(2)	1,000円(不課税)	無料	2,000円(課税)
(3) ^{*1}	12,000円(課税)	9,000円(課税)	15,000円(課税)
(4) ^{*2}	6,000円(不課税)	3,000円(不課税)	12,000円(課税)
(1)~(4)全てに参加する場合	20,000円	12,000円	31,000円

^{*1} 9/2 宿泊(ホテル丸屋グランデ), 9/2 夕食, 9/3 朝食代を含む

^{*2} 9/3 昼食代を含む

関 東 支 部

第28回基礎化学工学講習会

2024/9/30(月)・10/1(火)・15(火)・16(水)・21(月)・22(火) 9:30~17:00

主催 公益社団法人 化学工学会関東支部
協賛 公益社団法人 日本化学会, 一般社団法人 日本エネルギー学会

企業で既に活躍されている技術者の方々、あるいは化学系企業に入社されたばかりの方々の化学工学の基礎知識の向上・考え方の構築を図るため、産業界の強い要請に応え「第28回基礎化学工学講習会」を昨年に引き続き以下のように開催いたします。本講習会では「基礎的な考え方」と「演習」に重点を置き、大学・工専・高专で学ばれた知識を発展、整理していただく機会になるよう、さらに改善を進めております。研究開発・設計・製造現場など、化学工学の考え方を必要とする若手技術者、知識のリフレッシュをしたと考えている方々を対象とします。

大学と企業から選ばれた講師が、自ら精選したまとめた教科書を基に、実務的な視点を加味し、講義と演習を組み合わせ、理論と実践とを丁寧に解説いたします。「化学工学の基礎」、「流体工学」、「反応工学」、「熱工学」、「平衡分離」、「分離操作」をテーマに、合計6日間の講習を致します。特に人事をご担当の部署におられる方々におかれましては、今後とも毎年継続的に実施してまいりますので、是非人材育成の一環としてお考え頂ければ幸いです。

日時 2024年9月30日(月)・10月1日(火)
15・16日(火・水)21・22日(月・火)

場所 東京理科大学 森戸記念館 第1会議室
〒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

募集人員 30名(定員になり次第締め切ります)
参加費 化学工学会・協賛学会正会員: 6日間参加 40,000円, 単日参加 12,000円/日
化学工学会・協賛学会法人会員の社員: 6日間参加 60,000円, 単日参加 18,000円/日
会員外: 6日間参加 80,000円, 単日参加 24,000円/日, 学生会員: 6日間参加 20,000円, 単日参加 5,000円/日

※6日間参加の場合、一部の日程を代理出席されても結構です。

※それぞれの参加費には教科書1冊・資料代・消費税を含みます。

申込方法 Web申込み

関東支部HP (<http://www.scej-kt.org/>) の次回行事開催のご案内の「第28回基礎化学工学講習会」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。

申込先 〒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 4階
公益社団法人 化学工学会 関東支部
TEL: 03-6801-5563 E-mail: info@scej-kt.org
HP: <http://www.scej-kt.org>

支払方法 受付後、お送りする請求書に基づき事前にお振り込み下さい。

当日会場での現金支払いも可能ですが、当日になってのキャンセルの場合も参加費のご請求をさせていただきます。

修了証 精勤者全員に授与します。

優秀賞 演習の成績優秀上位者を表彰します。

持参品 教科書、筆記用具、関数電卓をご持参下さい。

時間割 全日共通

	09:30~9:40	開会の挨拶・概要説明(第1日目のみ)
1限	09:40~11:10	講義基礎①-じっくり基礎事項を学ぶ (大学側講師)
2限	11:20~12:50	講義基礎②-同上 (大学側講師)
	昼 食	
3限	13:50~15:20	演習-基礎に基づく実践演習 (企業側講師)
4a限	15:30~16:30	講義応用-応用・発展的な事項を解説 (大学側講師)
4b限	16:30~17:00	演習解説-演習の解説、実践事例 (企業側講師)
	17:00~17:15	閉会式(最終日のみ)

プログラム

第1日目 09/30(月) 「化学工学の基礎」
1限 単位と次元, 収支論の基礎 2限 移動速度論の基礎 4a限 相似則と無次元数 (東京農工大学) 桜井 誠氏

3, 4b限 演習及び解説 (千代田化工建設(株)) 井上 大輔氏

第2日目 10/1(火) 「流体工学の基礎」
1限 運動量移動, レイノルズ数 2限 円管内流動, エネルギー収支, 配管内の圧力損失, 計測 4a限 境界層の考え方, 乱流 (東京工業大学) 吉川 史郎氏

3, 4b限 演習及び解説 (広栄化学(株)) 佐藤 秀樹氏

第3日目 10/15(火) 「反応工学の基礎」
1限 化学反応と反応速度 2限 均一反応装置の特徴, 解析と設計 4a限 気-固反応系, 触媒反応 (東京工業大学) 大友 順一郎氏

3, 4b限 演習及び解説 (三菱ケミカル(株)) 加納 誠氏

第4日目 10/16(水) 「熱工学の基礎」
1限 熱移動過程, 抵抗の分離, 総括移動抵抗 2限 対流伝熱(主に円管内) 4a限 放射伝熱, 熱交換操作 (東京工業大学) 森 伸介氏

3, 4b限 演習及び解説

(三井化学(株)) 遠藤 淳史氏
第5日目 10/21(月) 「分離工学Ⅰ-平衡分離-」
1限 平衡の概念 2限 蒸留と収支 4a限 抽出 (日本大学) 栗原 清文氏

3, 4b限 演習及び解説

(千代田化工建設(株)) 土井 範彦氏
第6日目 10/22(火) 「分離工学Ⅱ-分離操作-」
1限 移動過程, 抵抗分離, 総括抵抗 2限 吸収, 膜分離 4a限 種々の膜分離プロセス, 反応吸収 (工学院大学) 赤松 憲樹氏

3, 4b限 演習及び解説

(東洋エンジニアリング(株)) 笹倉 啓佑氏

化学工学会宇都宮大会講演 および参加募集

主催 化学工学会関東支部
共催 北関東地区化学技術懇話会
協賛 超臨界流体部会

日時 11月7日(木)~8日(金)

会場 ライトキューブ宇都宮(宇都宮市宮みらい1-20, 11月7日会場)

宇都宮大学陽東キャンパスアカデミアホール(宇都宮市陽東7-1-2, 11月8日会場)

講演申込 7月22日(月)~8月30日(金)

講演要旨原稿提出期間 9月2日(月)~10月10日(木)

事前参加登録期間 9月3日(火)~10月2日(水)

シンポジウム (11月8日実施)

「カーボンニュートラル実現に寄与する反応・分離・材料プロセス構築と解析」
(オーガナイザー: 宇都宮大 佐藤 剛史, 宇都宮大 古澤 毅, 明治大 石飛 宏和, 群馬大 野田 玲治)

カーボンニュートラルを含む持続可能な社会の実現に向け、化学工学関連分野の研究と技術の重要性が高まっています。本シンポジウムでは、CCUS(二酸化炭素の回収利用貯留)やバイオマスの活用に加え、広く各種プロセスの高効率化を意図した内容として、触媒利用、超臨界流体・水熱環境の利用、特殊反応場の活用、各種材料開発、各種分離プロセス開発、機械学習などのビッグデータ活用を含む各種プロセス解析などを取り上げ、幅広い視点で議論致します。

一般講演 (11月7日, 8日実施)

口頭発表とし、発表時間は11分、質疑・応答・交代4分です。発表時のPCは各自持参して下さい。

学生賞 (11月7日実施)

学生賞・口頭発表セッションを開催し、化学工学会学生会員による優れた発表に対して表彰します。本大会では全て口頭発表とします。発表時間は8分、質疑・応答・交代7分です。発表時のPCは各自持参して下さい。申し込み件数が多数の場合には、一次審査により一般講演へ変更頂く場合があります。

特別講演

日時 11月7日(木)15:10~16:10(予定)
題目 宇都宮・芳賀LRTと宇都宮市のまちづくりについて(仮題)

講師 講師 宇都宮市 建設部 参事(LRT担当) 室井 君夫氏

The Researcher 招待講演会

日時 11月7日(木)16:10~17:00(予定)
題目 「異端と挑戦を楽しむ」学生時代のユニーク研究が教えてくれたこと」
講師 コニカミノルタ株式会社 技術開発本部

データサイエンスセンター 三宅 祐輝 氏
(2013年 化学工学会盛岡大会 学生賞 金賞
受賞)

懇親会

日時 11月7日(木)18:00~20:00
会場 ライトキューブ宇都宮 1階

講演申込方法

受付期間 7月22日(月)~8月30日(金)
宇都宮大会ホームページ内の「講演申込ページ」に分類番号、応募形式、講演題目、発表者氏名・所属略称・会員種別・会員番号、講演概要(100文字程度)、申込者氏名、所属、郵便番号、住所、電話番号、FAX番号、電子メールアドレスなどを指定された必要事項を記入して下さい。

講演要旨原稿

提出方法は年会・秋季大会に準じますが、詳細は宇都宮大会ホームページでご確認ください。

宇都宮大会ホームページURL
<https://www4.scej.org/meeting/kt2024/>
宇都宮大会問合せ先 E-Mail
inquiry-kt2024@www4.scej.org

参加費

		事前参加登録	当日受付
		10月2日まで	10月3日以降
大会参加費	化学工学会正会員	6,000円	7,000円
	化学工学会学生会員	2,000円	3,000円
	化学工学会法人会員の社員	6,000円	10,000円
	化学工学会部会個人特別会員	6,000円	7,000円
	北関東地区化学技術懇話会関係者	6,000円	7,000円
	会員外	12,000円	13,000円
懇親会費	一般	5,000円	7,000円
	学生	3,000円	3,500円

宇都宮大会ホームページ内の「参加登録ページ」をご覧の上、個人ごとにお申し込みください。本大会では事務コストを削減するために、事前参加登録の参加費の支払いは銀行振込みのみとさせていただきますので、ご協力をお願いいたします。参加申込と参加費支払の両方が完了しない場合は、参加費は当日受付の金額となります。特に参加費支払については、入金締切日10月7日(月)での金融機関の振込時間帯によっては、翌営業日扱いになることがありますので、ご注意ください。

事前参加登録振込期限を過ぎて振込まれた方(翌営業日扱い含む)は、当日受付で銀行振込のレシートをご提示ください。その際、当日受付の金額に満たない金額を振込まれた方には差額をお支払いいたします。

東海支部

第58回 化学工学の進歩講習会 「CO₂削減、クリーンエネルギー、CCUSの研究開発フロンティアーカーボンニュートラル実現に向けた産官学の取り組みー」

主催 公益社団法人 化学工学会東海支部
協賛 化学工学会分離プロセス部会 他
(予定)

日時 令和6年10月31日(木)、11月1日(金)
場所 AP名古屋
(愛知県名古屋市中村区名駅4-10-25, JR名古屋駅桜通口から徒歩5分)
<https://www.tc-forum.co.jp/ap-nagoya/access/>
会場とZoomライブ配信を併用したハイブリッド方式

2050年までのカーボンニュートラル実現に向けて、産官学の英知を結集した脱炭素化技術の開発と社会実装が求められています。本講習会では、脱炭素化技術分野の最前線で活躍する方々を講師に迎え、CO₂回収・有効利用・貯留(CCUS: Carbon dioxide Capture, Utilization and Storage)、太陽光などの再生可能エネルギー、アンモニアや水素などのクリーンエネルギーに関し、最近の研究開発動向や実用化事例についてご講演いただきます。講演の間には、受講者の皆様と講師の情報交換の場として、名刺交換会を設定いたしました。多くの方のご参加をお待ちしています。

ー第1日目 10月31日(木)ー

- 開会の辞(9:55~10:00)
- 東芝のCO₂分離回収技術の取り組みについて(10:00~10:50)
(東芝エネルギーシステムズ(株)) 柴田 遼介氏
 - 川崎重工業における燃焼排ガスおよび大気からのCO₂分離回収技術への取り組み(10:50~11:40)
(川崎重工業(株)) 沼口 遼平氏
 - アミンをCO₂キャリアとする促進輸送に基づくCO₂分離膜の研究開発(11:40~12:30)
(京都工芸繊維大学) 谷口 育雄氏
<名刺交換会(12:30~12:45)>
 - 製造業、エネルギー関連施設へのCO₂回収技術の適用(13:40~14:30)
(三菱重工業(株)) 仙波 範明氏
 - カーボンニュートラル実現に向けてのCO₂地中貯留技術の社会実装(14:30~15:20)
(地球環境産業技術研究機構) 藤 自求氏
<名刺交換会(15:20~15:30)>
 - 二元機能触媒を用いたCO₂回収・燃原料製造プロセスの実現に向けた研究開発(15:40~16:30)
(産業技術総合研究所) 倉本 浩司氏
 - 水素ガス田での大規模展開と分散型水素活用についての考察(16:30~17:20)
(三菱ケミカル(株))・iPEACE223(株)) 瀬戸山 亨氏
<名刺交換会(17:20~17:30)>
- ー第2日目 11月1日(金)ー
- 人工光合成：半導体と金属錯体を活用した二酸化炭素の還元技術(10:00~10:50)
(株)豊田中央研究所) 森川 健志氏
 - 人工光合成：反応器の大型化と生成物回収を組み合わせたシステム化(10:50~11:40)
(株)豊田中央研究所) 竹田 康彦氏

- NEDOにおけるカーボンリサイクル/CCS技術開発の取り組み(11:40~12:30)
(新エネルギー・産業技術総合開発機構) 布川 信氏
<名刺交換会(12:30~12:45)>
- グリーンLPGの開発(13:40~14:30)
(古河電気工業(株)) 講師調整中
- 廃棄物焼却CO₂の資源化への取り組み(14:30~15:20)
(積水化学工業(株)) 小間 聡氏
<名刺交換会(15:20~15:30)>
- 脱炭素エネルギーアンモニアの利用技術(15:40~16:30)
(岐阜大学) 神原 信志氏
- エンジニアリング会社である当社のカーボンニュートラル技術の社会実装への取り組み(16:30~17:20)
(日揮ホールディングス(株)) 近松 伸康氏
<名刺交換会(17:20~17:30)>
閉会の辞(17:30)

定員 130名(会場 定員50名, Zoomライブ配信 定員80名)

*ビデオ会議ツール「Zoom」ライブ配信での参加の場合の推奨環境については、当該ツールをご参照下さい。Zoomで参加の方には申込締切後、視聴用のURLを別途メールにてご連絡いたします。注意事項は、別途参加申込者に連絡されるメールよりご確認ください。
*会場参加者にはメールにて参加証をお送りいたします。参加証は当日ご持参下さい。

参加費 (配付資料代・消費税を含む)
化学工学会正会員：30,000円
化学工学会法人会員社員/共催・協賛団体(個人・法人)会員：35,000円
化学工学会学生会員/共催・協賛団体学生会員：5,000円
会員外：70,000円

申込方法 下記ホームページの「進歩講習会」にアクセスし、「参加申込フォーム」にてお申込み下さい。

<https://scej-tokai.org/>

申込期限 令和6年10月10日(木)

送金方法 申込方法 化学工学会東海支部ホームページにアクセスし、「参加申込フォーム」からお申込み下さい。<https://scej-tokai.org/>
本イベントの参加お申込みは、Payventにて受付いたします。
(Payvent = 学会イベントシステム決済運営会社：(株)Urbs)
お申し込みと同時に参加費をお支払いいただけます。

問合せ先 公益社団法人 化学工学会東海支部
〒466-8555 名古屋市中村区御器所町
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, E-mail：info@scej-tokai.org

第11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～

配信開始 2024年11月8日(金)

主催 (公社)化学工学会東海支部
共催 (予定)静岡化学工学懇話会他
協賛 (予定)(公財)中部科学技術センター他

化学工学会東海支部では、反応・分離・輸送・エネルギー・環境・材料などに関する講座を開講し、製造現場、研究・開発に関わる人材の育

成を目指しています。本講座では「データ解析および時系列データ分析の基礎」について実例を紹介しながらわかりやすく解説し、実験データやプロセスデータの整理・解析・予測のテクニックを習得することを目的とします。

データ解析には、統計手法を用いた数量化(統計解析、回帰分析)や多変量解析、数理モデルによるデータの2次加工などの知識が必要です。また、プラントの時系列データの分析は、プラントや補機の異常や劣化の予知などに利用できる可能性があります。

企業におかれましては、研究者のみならず生産管理や運転管理に関わる方々のスキルアップの機会としてご利用いただければ幸いです。

本年度もオンデマンド配信(音声付きスライド)による講義で実施します。

配信期間 2024年11月8日(金)10:00~2024年12月6日(金)17:00

配信期間中は何回でも視聴できます。

講義資料(音声なしのpdfファイル)はe-mailで配信します。

質問は、配信期間中、e-mailで随時受け付けます。

聴講費(資料代・消費税を含む)

	第一部と第二部
正会員	10,000円
法人会員	15,000円
会員外	30,000円
学生	4,000円

*共催・協賛団体会員も本会会員価格に準じます。

プログラム

<第一部> 講師：岐阜大学大学院工学研究科 教授 小林 信介

1. 数量化の基礎(約60分)

実測定したデータの意味、取り扱いおよび得られたデータが正しい値であることを評価する検定方法など、データ解析の基礎となる数値の取り扱い方について説明をします。

2. データ解析の基礎①(約60分)

実測定した物理量をもとに統計解析や回帰分析をする際の基礎的事項を解説した後、市販ソフトウェアを使った実例(手順)を解説します。

3. データ解析の基礎②(約60分)

物質、熱、運動量の移動現象や化学反応に関わるプロセスデータを解析するための数学モデル(二次データ加工)について解説したうえで、重回帰分析と次元解析のテクニックについて、市販ソフトウェアを使った実例を紹介いたします。

<第二部> 講師：静岡大学大学院工学領域

准教授 武田 和宏

4. 時系列重回帰分析入門(約60分)

時系列重回帰分析の基礎的な理論について解説した後、市販ソフトウェアを使った実例を解説します。

5. 時系列データ分析の進歩(約60分)

時系列データ分析は、自己回帰モデルなどの数理モデルを使用する方法やマシンラーニングを利用する方法があります。これらの手法の概要と実例を紹介いたします。

申込方法 化学工学会東海支部ホームページにアクセスし、「参加申込フォーム」からお申込み下さい。

<https://scej-tokai.org/>

送金方法 本イベントの参加お申込みは、Payventにて受付いたします。

(Payvent = 学会イベントシステム決済運営会

社：(株)Urbs)

お申し込みと同時に参加費をお支払いいただけます。

申込・送金の期限 2024年11月1日(金)を申込および送金の最終期限とします。

受講方法 申込・送金を確認できた後、受講手順と講義資料をe-mailで配信します。Webを閲覧できるデバイスで受講してください。

問合せ先 〒466-8555 名古屋昭和区御器所町 名古屋工業大学生命・応用化学科 化学工学研究室内

(公社)化学工学会東海支部

TEL：080-4525-3070

<https://scej-tokai.org/>

関西支部

先端技術を支える単位操作シリーズ 「攪拌装置の基礎と スケールアップの実際」

主催 化学工学会関西支部

協賛 日本化学会近畿支部、近畿化学協会、化学工学会粒子・流体プロセス部会、日本機械学会関西支部

日時 2024年9月26日(木)13:00~

開催形式 [オンサイト] (株)神鋼環境ソリューション 播磨製作所[兵庫県加古郡播磨町新島19] https://www.kobelco-eco.co.jp/company/map_harima.html

※JR土山駅および山陽電車 播磨町駅より送迎あり。

[オンライン]Microsoft Teams利用

プログラム

はじめに(13:00~13:10)

1. 攪拌・反応操作の基礎とスケールアップの考え方(13:10~13:50)

(神戸大院工)大村 直人氏

2. 医薬品原薬のプロセス開発における攪拌のスケールアップ事例(13:50~14:30)

(塩野義製薬)田中 雅巳氏

3. 数値流体力学(CFD)を活用した実機検討事例(14:45~15:25)

(神鋼環境ソリューション)長谷川 真大氏

4. カーボンニュートラル(CN)に貢献する当社新商品の紹介(15:25~16:05)

(神鋼環境ソリューション)山上 典之氏

5. 見学：(株)神鋼環境ソリューション(16:15~17:15)

6. 情報交換交流会(ミキサー)(17:45~19:30)

一名刺交換、講師とのアフターディスカッション 於：ながさわ明石江井島酒館 ※参加無料

※見学終了後に送迎バスで移動します。また、ミキサー終了後、山陽電車 江井島駅およびJR西明石駅まで送迎いたします。

※ミキサー不参加の方は見学会終了後にJR土山駅および山陽電車 播磨町駅まで送迎いたします。

申込締切 9月17日(火)ただし、定員(オンサイト24名)になり次第締切。

参加費 [オンサイト] 主催・協賛団体個人正会員19,000円、主催・協賛団体所属法人会員23,000円、大学・公設機関7,000円、学生会員3,000円、会員外学生5,000円、会員外37,000円

[オンライン]主催・協賛団体個人正会員15,000円、主催・協賛団体所属法人会員19,000円、

大学・公設機関6,000円、学生会員3,000円、会員外学生5,000円、会員外33,000円(何れも消費税込)

参加申込方法 Web上の参加申込フォーム <https://www.kansai-scej.org/form/view.php?id=51269>よりお申込みください。参加費は、銀行振込[りそな銀行御堂筋支店 普通預金No.0405228 名義 公益社団法人化学工学会関西支部]をご利用ください。(振込手数料はご負担ください。)

・参加費は「主催・協賛団体の支部以外」にご所属の場合でも「主催・協賛団体」としてお取扱いいたします。

・見学会と同業の企業からのご参加の場合、参加が制限される可能性がございます。

・参加者には会場までの交通手段等や会議ID等の参加案内を9/20頃にE-mailにてお届けします。

問合せ 申込先 (公社)化学工学会関西支部

〒550-0004 大阪市西区鞆本町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：apply@kansai-scej.org

第29回化学工学 イノベーション研究会 ー金沢大学バイオマス・ グリーンイノベーション センターの見学ー

主催 化学工学会関西支部化学工学イノベーション研究会

日時 2024年8月30日(金)14:00~

会場 金沢大学角間キャンパス「バイオマス・グリーンイノベーションセンター」
[金沢市角間町 <https://bgic.kanazawa-u.ac.jp/access.html>]

プログラム

1. 産学連携デジタルツインの社会実装ー金沢大学とダイセルの挑戦ー

(金沢大理工)瀧 健太郎氏

2. 高分子複合材料の熱伝導性、絶縁性、機械特性の強化 (金沢大理工)春木 将司氏

3. バイオマスから始まる新産学連携と新たな素材開発 (ダイセル/金沢大)新井 隆氏

4. 見学会 金沢大学バイオマス・グリーンイノベーションセンター

5. 懇親会 於：市場直送 海鮮酒場 サカナヤサケ[石川県金沢市片町2-23-12 中央コアBF1]

申込締切 8月20日(火)

参加費 聴講/見学：3,000円、懇親会：3,000円(何れも当日お支払いください)

参加資格 原則、化学工学会関西支部所属(法人/正)会員であれば参加可能です。

申込方法 「参加申し込みフォーム (<https://www.kansai-scej.org/form/view.php?id=17843>)よりお申込みください。参加証は送付しませんので、直接会場にお越しください。

申込・問合せ (公社)化学工学会関西支部

〒550-0004 大阪市西区鞆本町1-8-4 大阪科学技術センタービル6階

TEL：06-6441-5531 FAX：06-6443-6685

E-mail：apply@kansai-scej.org

入門触媒科学セミナー

主催 近畿化学協会触媒・表面部会

共催 化学工学会関西支部ほか

媒反応 -

(阪公大院理) 亀尾 肇

日時 10月8日(火)~9日(水)

4. 固体表面の酸・塩基点とその触媒機能

(阪公大院工) 田村 正純

会場 大阪科学技術センター7階700号室

(〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4

TEL: 06-6443-5324)

[交通] 地下鉄四つ橋線「本町」駅25・28番出口を北へ約5分または同御堂筋線「本町」駅6番出口を西北へ約10分(うつほ公園北詰)

交流懇親会(無料)

<2日目>

5. 金属酸化物触媒 - 多様な触媒機能の宝庫 -

(京都工繊大材料化学系) 細川 三郎

6. 金属ナノ粒子触媒 - 構造と触媒作用及び設計法 -

(阪大院基礎工) 満留 敬人

プログラム

<1日目>

1. 開会挨拶

(阪大院基礎工) 満留 敬人

2. 触媒科学の基本概念 - これだけは知っておこう -

(関西大環境都市工) 池永 直樹

3. 遷移金属錯体触媒 - 錯体の基礎と有機合成触

7. 触媒調製化学 - 基礎から最近のナノ構造触媒まで -

(阪大院工) 桑原 泰隆

8. 閉会挨拶

(阪大院基礎工) 満留 敬人

定員 70名

参加費 (両日参加) 共催団体会員 27,000円, 近

畿化学協会触媒・表面部会法人会員 22,000円, 一般 37,000円, 学生 6,000円 (何れか1日参加) 共催団体会員 17,000円, 触媒・表面部会法人会員 12,000円, 一般 27,000円, 学生 6,000円 (何れも講義資料, 消費税含む)

参加申込方法 HP (<https://kinka.or.jp/form/view.php?id=26601>) からお申込みの上, 参加費を銀行振込 (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) にて送金してください。振込手数料は参加者でご負担願います。

参加申込締切 9月12日(木)

申込先 〒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

近畿化学協会触媒・表面部会

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

E-mail: catal@kinka.or.jp