



2020 会告 No.8

◇通知・案内事項

○化学工学会第51回秋季大会 参加募集……………本号4ページ

◇本部・支部大会行事の開催予定

	(2020)	(2021)
<ul style="list-style-type: none"> ◇年会 ◇秋季大会 ◇支部大会 ◇学生発表会(東地区) <li style="padding-left: 20px;">(西地区) 	9/24～26(オンライン)	3/20～22(芝浦工業大学) 9/22～24(岡山大学)

◇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
2020年8月 August			
4～5	粉体エンジニア早期養成講座【計測・測定】(大阪府)		5号9
6～7	「化学プロセスの安全性評価手法入門」講座(東京都)		5号8
20～21	「プラント計装制御-2」講座(東京都)		4号12
27～28	「回転機械(ポンプ・圧縮機)の基礎」講座(東京都)		4号12
28～29	第46回経営ゼミナール「明日の日本を私が創る ～VUCA時代の羅針盤を造れ!～」 関西セッション(兵庫県)		6号7
29	第8回「しごとの常識」塾～基本編③ボトムアップ～(兵庫県)	8月24日(月)	4号13
2020年9月 September			
3～4	第44回 基礎化学工学演習講座(第1クール)特別ライブ配信(オンライン)	8月27日(木)	本号6
10～11	「モデリング技術の基礎と実践」講座(東京都)		4号12
11	第34回公開講演会—講演&展示—(オンライン)	9月2日(水)	本号7
11～12	第28回東北支部若手の会セミナー(秋田県)	8月28日(金)	本号6
11～12	第25回東北ジョイント夏季セミナー(秋田県)	8月28日(金)	本号6
24～26	化学工学会第51回秋季大会(オンライン)		本号4
25～26	第46回経営ゼミナール「明日の日本を私が創る ～VUCA時代の羅針盤を造れ!～」 伊豆セッション(静岡県)		6号7
26～27	令和2年度化学系学協会東北大会(青森県)		4号14
2020年10月 October			
13～14	粉体エンジニア早期養成講座【乾燥】(静岡県)		5号9
17	上席化学工学技士 面接試験【三次】(東京都)		6号6
22～23	粉体エンジニア早期養成講座【混合・混練】(大阪府)		5号9
22～23	第46回経営ゼミナール「明日の日本を私が創る ～VUCA時代の羅針盤を造れ!～」 東海セッション(愛知県)		6号7
2020年11月 November			
7～8	第51回中部化学関係学協会支部連合秋季大会講演募集(愛知県)		7号6
27～28	第46回経営ゼミナール「明日の日本を私が創る ～VUCA時代の羅針盤を造れ!～」 幕張セッション(千葉県)		6号7
2021年1月 January			
28～29	粉体エンジニア早期養成講座【ろ過】(大阪府)		5号9
2021年2月 February			
3～4	粉体エンジニア早期養成講座【粒子加工】(兵庫県)		5号9

25～26	粉体エンジニア早期養成講座【粉砕】(大阪府)		5号9
2021年3月 March			
20～22	化学工学会第86年会(東京都)		
2021年9月 September			
22～24	化学工学会第52回秋季大会(岡山県)		

◇国際交流行事

会 期	行 事 名	申込締切	会告ページ
10月26～28日	The First International Workshops of Chemical Engineering (IWChE) (ゲアム)		
2021年7月19～23日	The 14th International Symposium on Process Systems Engineering プロセスシステム工学国際会議2021 (PSE 2021) (京都府)		6号8
2021年8月16～19日	19th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering (APCChE) Congress (Kuala Lumpur, Malaysia)		

◇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
第29回日本エネルギー学会大会(富山県)	8月5～6日 (水～木)	日本エネルギー学 会	03-3834-6456 (03-3834-6458) taikai29happyo@jie.or.jp https://www.jie.or.jp/publics/index/734/
混相流シンポジウム2020(静岡県)	8月21～23日 (金～日)	日本混相流学会	konsosymp@jsmf.gr.jp
第37回エアロゾル科学・技術研究討論会(熊本県)	8月27～28日 (木～金)	日本エアロゾル学 会	http://www.jaast.jp/new/home-j.html
第22回X線分析講習会 蛍光X線分析の実際(第11回) (神奈川県)	9月1～3日(火～木)	日本分析化学会 X 線分析研究懇談会	042-754-7111 k-nakano@azabu-u.ac.jp
公開シンポジウム 「第6回理論応用力学シンポジウム-若手研究者シンポジ ウム-」(オンライン)	9月1～3日(火～木)	日本学術会議総合 工学委員会・機械 工学委員会合同力 学基盤工学分科会	092-802-3100 (092-802-3098) takata@mech.kyushu-u.ac.jp
第37回センシングフォーラム 計測部門大会 ～新たな地平を切り開くセンシング～(高知県)	9月3～4日(木～金)	計測自動制御学会	03-3292-0314 bumon@sice.or.jp https://www.sice.or.jp/s_forum/s_forum_sf37.html
第36回ファジィシステムシンポジウム 「ファジィには、未来を変える力がある」(福岡県)	9月7～9日(月～水)	日本知能情報ファ ジィ学会(SOFT)	http://fss.j-soft.org/2020/
資源・素材2020(仙台) - 2020年度資源・素材関係学協会合同秋季大会 - (宮城県)	9月8～10日 (火～木)	資源・素材学会	03-3402-0541 (03-3403-1776) info@mmij.or.jp https://confit.atlas.jp/guide/event/mmij2020b/top?lang=ja
2020年度工学教育研究講演会(北海道)	9月9～11日 (水～金)	日本工学教育協 会, 北海道工学教 育協会	03-5442-1021 (03-5442-0241) kawakami@jsee.or.jp https://www.jsee.or.jp/event/conference/
第22回日本感性工学会大会(東京都)	9月9～11日 (水～金)	日本感性工学会	jske22@jske.org https://www.jske.org/taikai/jske22
2020年度日本冷凍空調学会年次大会(オンライン)	9月9～11日 (水～金)	日本冷凍空調学会	https://jsrae-nenji.org/nenji2020/
ケミカルマテリアル Japan2020(神奈川県)	9月16～17日 (水～木)	化学工業日報社	https://www.chemmate.jp/

スケジュールリング・シンポジウム2020(大阪府)	9月17～18日 (木～金)	スケジュールリング 学会	078-803-6250 (078-803-6391) office@scheduling.jp http://www.scheduling.jp/symposium/ 2019/
第30回マイクロエレクトロニクスシンポジウム(MES2020) 秋季大会(大阪府)	9月17～18日 (木～金)	エレクトロニクス 実装学会	03-5310-2010 mes2020@jiep.or.jp http://jiep.or.jp/
No.20-23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(東京都)	9月17～18日 (木～金)	日本機械学会	03-5360-3501 t.shinohara@jsme.or.jp
日本流体力学会年会2020(山口県)	9月18～20日 (金～日)	日本流体力学会	nenkai20-mch@mlex.cc.yamaguchi-u. ac.jp http://www2.nagare.or.jp/nenkai2020/
未来社会を支える温暖化対策技術シンポジウム in 関西 ービヨンド・ゼロの実現に向けてー(大阪府)	9月24日(木)	地球環境産業技術 研究機構(RITE)	0774-75-2301 (0774-75-2314) pub_rite@rite.or.jp
第48回可視化情報シンポジウム(鹿児島県)	9月24～26日 (木～土)	可視化情報学会	0948-29-7763 futiwaki@mse.kyutech.ac.jp https://www.vsj.jp/symp2020/
第72回白石記念講座 「進化するポリマーー自動車における金属材料との共存共 栄ー」(東京都)	10月6日(火)	日本鉄鋼協会	03-3669-5933 (03-3669-5934) educact@isij.or.jp https://www.isij.or.jp/mu72ou3z8
第241回西山記念講座 「最近の電気炉技術の進歩ー平成30年を振り返るー」 (大阪府)	10月14日(水)	日本鉄鋼協会	03-3669-5933 (03-3669-5934) educact@isij.or.jp https://www.isij.or.jp/muenunwmn
第68回レオロジー討論会(岩手県)	10月21～23日 (水～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 office@srj.or.jp http://www.srj.or.jp/gyoji
第242回西山記念講座 「最近の電気炉技術の進歩ー平成30年を振り返るー」 (東京都)	10月22日(木)	日本鉄鋼協会	03-3669-5933 (03-3669-5934) educact@isij.or.jp https://www.isij.or.jp/muenunwmn
第41回日本熱物性シンポジウム(神奈川県)	10月28～30日 (水～金)	日本熱物性学会	042-759-6213 (042-759-6212) info2020@jstp-symp.org http://jstp-symp.org/symp2020/index. html
The 9th International Symposium on Surface Science (ISSS-9) (香川県)	11月15～19日 (日～木)	日本表面真空学会	(03-3812-2897) iss9@jvss.jp http://www.jvss.jp/iss9
第63回自動制御連合講演会(富山県)	11月18～20日 (水～金)	計測自動制御学会	rengo63@sice.or.jp https://www.sice.or.jp/rengo63/
国際粉体工業展東京2020(東京都)	11月18～20日 (水～金)	日本粉体工業技術 協会	03-5297-8855 (03-5294-0909) info2020@powtex.com https://www.powtex.com/tokyo/
第36回ゼオライト研究発表会(富山県)	11月19～20日 (木～金)	日本ゼオライト学 会	076-445-6925 (076-445-6931) tsubaki@eng.u-toyama.ac.jp https://jza-online.org/events
第42回ドライプロセス国際シンポジウム(DSP2020) (東京都)	11月19～20日 (木～金)	第42回ドライプロ セス国際シンポジ ウム組織委員会	070-5268-6664 (020-4622-1920) dps2020@officepolaris.co.jp http://www.dry-process.org/2020/
第11回イオン液体討論会(東京都)	11月19～20日 (木～金)	イオン液体研究会	11thmeeting@ilra.jp http://www.ilra.jp/

第10回潜熱工学シンポジウム(兵庫県)	11月30日～ 12月1日(月～火)	日本潜熱工学研究会	078-803-6657 hidema@port.kobe-u.ac.jp http://www2.kobe-u.ac.jp/~hidema/latentheatre/contact.html
第3回安心・安全・環境に関する計算理工学国際会議(COMPSAFE2020)(兵庫県)	12月8～11日 (火～金)	COMPSAFE2020実行委員会	secretary@compsafe2020.org http://www.compsafe2020.org
第40回レオロジー講座－基礎と測定法－(東京都)	12月9～10日 (水～木)	日本レオロジー学会	075-315-8687 office@srj.or.jp http://www.srj.or.jp/
第47回炭素材料学会年会(沖縄県)	12月9～11日 (水～金)	炭素材料学会	http://www.tanso.org/contents/event/conf2020/index.html
2020環太平洋国際化学会議(PACIFICHEM2020)(ハワイ州ホノルル)	12月15～20日 (火～日)	日本化学会	03-3292-6163 sakurada@chemistry.or.jp https://pacificchem.org
第37回ニューメンブレンテクノロジーシンポジウム2021(オンライン)	2021年 1月19～22日 (火～金)	日本膜学会・日本能率協会	03-3434-1410 (03-3434-3593) tech-con@jma.or.jp
第37回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス(東京都)	2021年 1月26～27日 (火～水)	エネルギー・資源学会	06-6446-0537 (06-6446-0559) webmaster@jsr.gr.jp
第58回粉体に関する討論会(北海道)	2021年9月6～8日 (月～水)	第58回粉体に関する討論会	0143-46-5747 (0143-46-5701) syama@mmm.muroran-it.ac.jp http://www.mtrl.kitami-it.ac.jp/~funtai/
The 7th International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials (ICCCI2022)(山梨県)	2022年7月5～8日 (火～金)	粉体工学会	045-339-3959 (045-339-3957) iccci2022@ynu.ac.jp http://ceramics.ynu.ac.jp/iccci2022/

化学工学会第51回秋季大会 参加募集

会 場：オンライン開催
 会 期：2020年9月24日(木)～26日(土)
 懇 親 会：中止
 事前参加登録期間：第一期 2020年7月1日(水)～8月20日(木)23:59
 第二期 2020年8月21日(金)～8月27日(木)23:59
 大会WebサイトURL：<http://www3.scej.org/meeting/51f/>
 ※参加登録は上記Webサイトからのみ受け付けます。

化学工学会第51回秋季大会は、2020年9月24日(木)～26日(土)の3日間、オンラインで開催されます。

本大会では、事前参加登録期間が二つあり、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、よろしくお願いいたします。

新型コロナウイルス感染症への対応について

新型コロナウイルス感染症への対応として、すべてのセッションをオンライン開催とし、懇親会を含めて現地(岩手大学)での行事は一切行いません。また、講演要旨集(USBメモリ)は発行しますが、プログラム集(冊子)と参加証は発行しないこととなりました。ご了承ください。最新情報は大会Webサイトをご確認ください。

事前参加登録方法

大会Webサイトからお申込みください。
 事前参加登録期間は以下の二つです。
 第一期 7月1日(水)～8月20日(木)23:59
 まで
 第二期 8月21日(金)～8月27日(木)23:59
 まで
 当日参加登録もごさいます。

注意事項

◇事前参加登録期間 第一期、第二期の違いと注意点
 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さらに3,000円お安くなります)。第二期では当日参加料金と同額になります。是非ご利用ください。
 第一期、第二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、第二期で講演要旨集(USB

メモリ)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。第二期に改めてお申込み、お支払いいただくか、当日参加登録をご利用ください。

◇事前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、事前参加登録に先立ち、本年度年会費の支払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。事前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込みはできません。年会費をお支払いいただいてから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状況に関するお問合せは、化学工学会本部(<http://www.scej.org/>)にお願いします。

※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)する方で会員価格で参加登録される方は、本会2020年度(2020年3月~2021年2月)年会費のお支払が必要です。ご注意ください。

参加費

大会参加費には講演要旨集(USBメモリ)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			
	事前 第一期	事前 第二期	当日	備考
化学工学会個人会員の方				
正会員	10,000円	12,000円	12,000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	
海外正会員	10,000円	12,000円	12,000円	
海外連携会員	10,000円	12,000円	12,000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	13,000円	15,000円	15,000円	不課税
懇話会会員	13,000円	15,000円	15,000円	
部会個人賛助会員	13,000円	15,000円	15,000円	
部会法人賛助会員に属する社員	13,000円	15,000円	15,000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	13,000円	15,000円	15,000円	課税税込
*2に記す海外学会の個人会員(学生を除く)	10,000円	12,000円	12,000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	25,000円	30,000円	30,000円	課税税込

◇事前参加登録のキャンセル(返金)について

第一期、第二期いずれでのお申込みにかかわらず、第二期締切日(2020年8月27日(木)23:59)までであれば、Webサイトからキャンセルしていただくことができます。この場合、ご入金いただいた参加費は返金いたします。

第二期締切日以降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、参加登録資格(会員種別等)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。

参加者の連絡先等の参加者情報(参加者名を除く)の変更は、随時Webサイトより実施していただけます。

◇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。

本大会の講演要旨公開は、大会第一日目の二週間前である9月10日(木)を予定しています。

◇講演要旨集について

講演要旨集はUSBメモリとして販売いたします(大会参加者に対する価格:3,300円/個)。大会参加費には含まれておりませんので、ご注意ください。参加登録時にお申込みいただければ、郵送いたします。

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、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。

大会に参加されず講演要旨集のみのご購入を希望される場合は、本会会員は12,100円(税込・送料込)、本会非会員は23,100円(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にいたします。

◇その他詳細について

大会Webサイトをご確認ください。

講演要旨集(USBメモリ)

会員資格	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(税込)	12,100円(税込・送料込)
本会非会員		23,100円(税込・送料込)

問合せ先

◇事前参加登録およびお支払方法に関するお問い合わせ

京王観光株式会社 東京中央支店
〒160-0022
東京都新宿区新宿2-3-10 新宿御苑ビル2階
(担当者:土橋(とばし)、イム、國分(こくぶん))

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い合わせ

化学工学会 第51回秋季大会 実行委員会
E-mail: inquiry-51f@www3.scej.org

2021年度会長候補者の選任

理事会の決議により、2021(令和3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28日(金))
- ③事は、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。

地 域 C T



東 北 支 部

第28回東北支部若手の会セミナー —プロセス設計のための精製操作—

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

日時 2020年9月11日(金)～12日(土)
会場 見学会：秋田酒類製造(株)
講演会・夕食会・宿泊：秋田ビューホテル
秋田県秋田市中通2-6-1
TEL：018-832-1111(代)
FAX：018-832-0037
<https://www.viewhotels.co.jp/akita/>

日程とプログラム

9月11日(金)
見学会から参加の方
12:40 秋田ビューホテル前に集合
12:40～13:00 秋田酒類製造(株)に移動(送迎バス)
13:00～14:30 見学会
14:30～15:00 秋田ビューホテルに移動(送迎バス)
15:00～15:30 受付
講演会から参加の方
講演会場「秋田ビューホテル」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)・夕食会
15:30～16:15
講演(1)「イオン交換樹脂による吸着を利用した分離精製プロセスの設計法」
東北大学大学院工学研究科 廣森浩祐氏
16:15～17:00
講演(2)「超臨界二酸化炭素を溶媒とした液体からの高速連続抽出・分離技術の開発」
産業技術総合研究所化学プロセス研究部門 藤井達也氏
18:30～ 夕食会

9月12日(土)
10:00 解散
続いて2日目は第25回東北ジョイント夏季セミナーが開催されますので、ご興味ござい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。

申込締切 8月28日(金)。講演会のみの方は当日も受付いたします。
参加費
見学会+講演会+夕食会+ご宿泊
会員12,000円、学生会員8,000円、非会員14,000円
見学会のみ参加
会員1,000円、学生無料、非会員2,000円
講演会のみ参加
会員無料、学生無料、非会員1,000円

備考 若干の移動費をお願いする場合があります。また、第25回東北ジョイント夏季セミナーへもご参加される場合、会員+5,000円、学生+2,000円、非会員+11,000円が別途必要になります。

ります。
申込方法 参加者のお名前、所属、連絡先(E-mail, TEL等)、会員区分、セミナー出欠、オンラインでの希望有無、夕食会出欠、宿泊有無を記入の上、FAX、またはE-mailにて下記連絡先までお申し込み下さい。ご宿泊はシングルルームをご用意いたします。オンラインでのご参加をご希望の方は、お申込み後に参加方法について個別にご連絡いたします。
連絡先 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
仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-07
E-mail：scej-tohoku@che.tohoku.ac.jp
TEL&FAX：022-712-0887

第25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 秋田化学工学懇話会、宮城化学工学懇話会
協賛 青森化学工学懇話会、岩手化学工学懇話会、山形化学工学懇話会、福島化学工学懇話会、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 2020年9月11日(金)～12日(土)
会場 秋田ビューホテル
秋田県秋田市中通2-6-1
TEL：018-832-1111(代)
FAX：018-832-0037
<https://www.viewhotels.co.jp/akita/>

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)(若手の会セミナー)
「イオン交換樹脂による吸着を利用した分離精製プロセスの設計法」
東北大学大学院工学研究科 廣森浩祐氏
16:15～17:00 講演(2)(若手の会セミナー)
「超臨界二酸化炭素を溶媒とした液体からの高速連続抽出・分離技術の開発」
産業技術総合研究所化学プロセス研究部門 藤井達也氏
18:30～ 夕食会
第2日目
10:00～10:05 支部長挨拶
10:05～10:50 講演(3)「(仮)DX時代の社会実装に向けた材料・デバイス研究～材料創製インフォマティクスやIoT用機器を例にイノベーションエコシステムを展望する～」
信州大学先鋭材料研究所 古山通久氏
10:50～11:35 講演(4)「再生可能エネルギーの研究開発とグリーンリカバリー」
産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所 中岩 勝氏
11:35～12:20 講演(5)「光触媒を使った酸素酸イオンの還元方法」
秋田県立大学システム科学技術部 菊地英治氏
12:20～13:20 昼食
13:20～14:05 講演(6)「(仮)生物素材を用いた新しい機能性材料の開発」
一関工業高等専門学校未来創造工学科 本間俊将氏
14:10～14:55 講演(7)「高分子膜を用いたCO₂分離プロセスの機能設計と経済性評価」
山形大学大学院理工学研究科 松田圭悟氏

15:00 解散

申込締切 8月28日(金)。聴講のみの方は当日も受付いたします。

参加費

講演会+宿泊 会員16,000円、学生10,000円、非会員23,000円
講演会のみ 会員5,000円、学生2,000円、非会員12,000円
(昼食代を含みます。)
(同時開催の第28回若手の会セミナー講演会にもご参加いただけます。なお、若手の会セミナー見学会には会員+1,000円、学生無料、非会員+2,000円にて参加いただけます。)

申込方法 参加者のお名前、所属、連絡先(E-mail, TEL等)、会員区分、セミナー出欠、オンラインでの希望有無、夕食会出欠、宿泊有無を記入の上、FAX、またはE-mailにて下記連絡先までお申し込み下さい。ご宿泊はシングルルームをご用意いたします。オンラインでのご参加をご希望の方は、お申し込み後に参加方法について個別にご連絡いたします。

連絡先 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
仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-07
E-mail：scej-tohoku@che.tohoku.ac.jp
TEL&FAX：022-712-0887



東 海 支 部

第44回 基礎化学工学演習講座 (第1クール) 特別ライブ配信

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、東海化学工業会、(公社)日本分析化学会中部支部、(公社)日本化学会東海支部、(一社)資源・素材学会、(公社)高分子学会東海支部、(一社)日本原子力学会中部支部、(一社)廃棄物資源循環学会、日本溶剤リサイクル工業会、(一社)日本機械学会東海支部、(一社)日本エネルギー学会、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
協賛 (予定) 名古屋工業研究所、(公財)名古屋産業振興公社、(公社)日本水環境学会、(一社)電気学会東海支部、(一社)粉体工学会、(公財)中部科学技術センター、(公社)電気化学会東海支部、(公社)有機合成化学協会東海支部

日時 2020年9月3～4日(木～金)9:15～16:45
(休憩：12:30～13:30)

昨今では、AIやIoTなどを踏まえてスマート化を目指した化学プラント構築の模索が行われておりますが、化学工学の理論との整合性を踏まえて行われる必要があります。また、高純度化を目指すプラント設計やトラブル解決のためにも化学工学の専門的な知識を持つ技術者の存在は、ますます重要となってきています。

本講習会では、プラントの設計や運転には関わっているが化学工学を勉強する機会がなかった初心者の方、さらに専門的な知識を習得したい技術者の方まで、原理や理論の説明に加え、豊富な事例に基づく例題を解きながら学べる機会を提供します。受講者のレベルに応じて5つのクールを用意しています。そのうち第1クールについては、コロナウイルス感染拡大予防の観点からZoomによるライブ配信とし、特別価格を設定して開催します。第2クール以降は、実施可能なものから順次開催日を東海支部ホームページで公開予定です。

是非、第2クール以降も続けて受講ください。

プログラム(第1クール)

講義 化学工学の入門(初歩)

第1日 9月3日(木)

午前 単位と次元 (I)、プロセス変数、状態方程式 (I)

静岡大学 立元雄治氏

午後 物質収支の基礎、複雑なプロセスの物質収支、エネルギーの基礎

静岡大学 前澤昭礼氏

第2日 9月4日(金)

午前 反応系のエネルギー収支

静岡大学 福原長寿氏

午後 化学プロセスの基礎、化学プロセスの計算

静岡大学 武田和宏氏

参考

第2クール：化学工学基礎・拡散、流動、伝熱

第3クール：ガス吸収、蒸留、抽出・吸着

第4クール：粉粒体操作、固液分離、調湿・乾燥

第5クール：攪拌・混合、反応工学、プロセス制御

各講師の講義内容の詳細、及び最新情報を東海支部ホームページ <http://scej-tokai.org/> でご紹介しています。

対象 初めて化学工学を学びたい方。初めてプラント設計、運転にかかわる方。高卒程度の知識がある方。プラントや実験装置で起こる物質収支、熱収支の基礎を学びます。

定員 90名(定員になり次第締切) 講義をZoomライブにて配信致します。

テキスト 『基礎化学工学』須藤雅夫 編著(共立出版)

参加の際の注意 関数電卓、定規を使用する場合がございますのでご用意ください。

※本講座は、ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用のURLを別途メールにてご連絡いたします。Zoomを利用したライブ配信に関する注意事項は、別途参加申込者に連絡されるURLよりご確認ください。

参加費 (2日間、消費税・テキスト代込み)

化学工学会正会員・法人会員会社社員・学生会員 5,000円
共催・協賛団体会員 8,000円
会員外(個人会員入会+会員参加費が安価です。) 20,000円

送金方法 現金書留または銀行振込

みずほ銀行 名古屋支店 普通預金 No. 1055521

〒466-8555 名古屋市中区栄
「公益社団法人化学工学会東海支部」

ゆうちょ銀行 名古屋00880-7-5640

〒466-8555 名古屋市中区栄
「公益社団法人化学工学会東海支部」

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。

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

申込締切 8月27日(木)

問合せ先 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

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

E-mail: info@scej-tokai.org

関西支部

第34回公開講演会—講演&展示— ～吉田潤一先生追悼シンポジウム～ ＜オンライン配信による ライブ講演会＞

主催 近畿化学協会合成部会フロー・マイクロ合成研究会

共催 化学工学会関西支部

日時 2020年9月11日(金) 10:00～17:10

実施方法 「Microsoft Teams」によるライブ講演会プログラム

1. マイクロ高速合成化学分野開拓とその後の展開について(10:00～11:00)

(京大院工)永木愛一郎氏

2. Continuous Manufacturing of API & Fine Chemicals with Advanced-Flow Reactor Technologies (11:00～12:00)

(Corning Incorporated) Xinjun (Eric) Wu氏

3. 出展企業プレゼンテーション(12:00～12:30)

4. フローシステムを用いた含窒素化合物の合成研究(13:45～14:45) (三重大院工)八谷 巖氏

5. マイクロ流路におけるスラグ流の流体挙動解析と制御(15:00～16:00)

(京大院工)外輪健一郎氏

6. ロボット合成からフロー合成へ—そして今(16:00～17:00)

(阪府大研究推進機構・台湾国立交通大学)

柳 日馨氏

展示会/自動合成・マイクロ合成装置などのデモ

※会場での実機展示は行わず、①当日のプレゼンテーション、②展示内容が掲載されているURLの聴講者への案内、③本公開講演会ホームページ上で出展各社URLとのリンク設定のみとなります。

参加申込締切 9月2日(水)ただし、定員(200名)

になり次第締切

参加費 フロー・マイクロ合成研究会会員：無料、共催団体会員・会員外：(法人)10,000円

／(大学・公設機関)5,000円、出展参加費：フロー・マイクロ合成研究会会員：無料、共催団体会員・会員外：50,000円(何れも消費税込)

申込方法 ホームページ上の参加申し込みフォームよりお手続きください。詳細はホームページをご参照ください。

申込先 一般社団法人近畿化学協会合成部会フロー・マイクロ合成研究会

〒550-0004 大阪市西区靉本町1-8-4

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

E-mail: seminar@kinka.or.jp

<http://www.flowmicro.com/>

求人

☆九州大学 大学院 工学研究院 化学工学部門 募集☆

募集人員：助教(常勤)1名

専門分野：材料化学、高分子化学、および生体機能材料に関する分野

応募資格：博士の学位を有し(採用時まで取得見込者を含む)、研究と教育に熱意のある方

応募締切：2020年9月30日(水)必着

応募書類提出先

問合せ先：〒819-0395 福岡市西区元岡744

九州大学大学院 工学研究院 化学工学部門 三浦佳子

TEL: 092-802-2749 FAX: 092-802-2769

E-mail: miuray@chem-eng.kyushu-u.ac.jp

※簡易書留で「教員応募書類在中」と朱書きして下さい。

なお、応募書類は返却いたしませんので、ご了承下さい。

☆大阪大学大学院基礎工学研究科物質創成専攻 募集☆

募集人員：助教1名

専門分野：反応工学

応募資格：博士の学位を有する方

応募締切：2020年12月4日 必着

問合せ先：西山憲和 TEL: 06-6850-6255

E-mail: nisiyama@cheng.es.osaka-u.ac.jp