

2019 会 告 No.7



◇通知・案内事項

○「化学工学技士(基礎)」試験 案内…………… 本号8ページ

上記QRコードより会告のPDF版を閲覧できます。

◇本部・支部大会行事の開催予定

	(2019)	(2020)
◇年会		3/15～17(関西大学)
◇秋季大会	秋季大会は開催しません ^{注)}	9/24～26(岩手大学)
◇支部大会	8/8～9(横浜国立大学)	

注)APCChE2019(2019年9月23日～27日 場所 札幌)開催のため

◇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
7月 July			
1	第6回初心者のための化学工学入門3日目(東京都)		5号11
3～5	第43回基礎化学工学演習講座 第4クール(愛知県)		3号10
3～5	「反応器の設計」講座(東京都)		4号12
4	先端技術を支える単位操作シリーズ「固液分離の理論と実践-講演&工場見学会-(京都府)		5号12
5	若手社員向けプロセス安全入門セミナー(三重県)	7月5日(金)	5号10
6	第2回「しごとの常識」塾～基本編②チームワーク～(福岡県)	7月1日(月)	5号8
8	第1回リスクに基づくプロセス安全入門(東京都)		6号11
9	近化高機能材料セミナー「国際競争を生き抜くために～機能性シート, コーティングの最先端」(大阪府)		6号12
9～10	粉体エンジニア早期養成講座【計測・測定】(東京都)		6号9
11～12	「プロセス設計」講座 プロセス基本制御とPFD作成 編(東京都)		4号10
13	第56回化学関連支部合同九州大会・外国人研究者交流国際シンポジウム(福岡県)		3号12
16～17	「化学物質の安全・安全実技体験」講座(千葉県)		4号13
17～18	第2回ソノプロセス見学会(東京都・埼玉県)	7月5日(金)	6号10
17～19	第43回基礎化学工学演習講座 第5クール(愛知県)		3号10
19	公開講演会「実験化学者による計算化学の活用」(大阪府)		6号12
19	第18回上席化学工学技士交流会(大阪)(大阪府)	7月16日(火)	本号9
23	第28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」(関東地区)(神奈川県)	7月16日(火)	6号9
23	2019年度化学工学基礎講習会(基礎編1)(岡山県)	7月16日(火)	
25～26	「モデリング技術の基礎と実践」講座(東京都)		4号13
25～26	超臨界流体部会第18回サマースクール「超臨界流体×材料・合成技術の融合」(宮城県)	7月12日(金)	6号10
26	第22回化学工学北海道アカシアセミナー「北海道産業を牽引する女子のチカラ!？」(北海道)	7月12日(金)	本号12
26	第4回ソフトマター工学分科会講演会・会員総会(愛知県)	7月12日(金)	本号11
27	第25回高校生のための現代寺子屋講座「氷融かしレース」(東京都)		本号14
29	改定版「充填塔の設計」講座(東京都)		4号13
29	第63回プロセス設計技術講演会・見学会(宮城県)	7月12日(金)	本号13
30	第120回技術懇談会(東京都)	7月23日(火)	本号10
8月 August			
1	2019年度 開発型企業の会 第2回技術交流会(千葉県)	7月18日(木)	本号10
1	第6回「高校生のための施設見学会」(神奈川県)	7月21日(日)	6号9

1	「第29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(名古屋市港区)および「化学工学会東海支部 第105回講演見学会」合同見学会 化学と化学工学の接着～“くっつきたい気持ち”を応援したい!～(愛知県)	7月22日(月)	本号14
1～2	「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(東京都)		4号14
7	第30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」(関西地区)(兵庫県)	7月25日(木)	本号9
8	第33回公開講演会—講演&展示—(大阪府)		本号15
8～9	化学工学会横浜大会(神奈川県)		4号16
22～23	「回転機械(ポンプ・圧縮機)の基礎」講座(東京都)		4号14
24	化学工学技士試験(東京都, 大阪府)	7月20日(土)	5号7
26	第27回イブニングセミナー「今さら聞けない, 人工知能・AI」(東京都)		本号14
29～30	「バッチ操作を伴うプロセス設計」(東京都)		4号14
29～30	粉体エンジニア早期養成講座【乾燥】(静岡県)		6号9
29～30	令和元年度(2019年度)(公社)化学工学会 粒子・流体プロセス部会 ミキシング技術分科会 夏期セミナー 「攪拌装置内の計測・解析技術, スケールアップの最前線」(神奈川県)	8月13日(火)	6号11
30	2019年度第3回グローバルテクノロジー委員会(愛知県)	8月23日(金)	本号10
30～31	第45回経営ゼミナール「自らを変え, 変革の波を起こせ!～明日の日本を私が創る～」 関西セッション(兵庫県)		6号8
9月 September			
2～3	材料化学システム工学討論会2019(東京都)	7月31日(水)	本号11
5～6	「プラント計装制御-2」講座(東京都)		4号15
12～13	第27回東北支部若手の会セミナー(山形県)	8月30日(金)	本号13
12～13	第24回東北ジョイント夏季セミナー(山形県)	8月30日(金)	本号13
16～17	第18回プロセスデザイン学生コンテスト(9/16)(神奈川県)および工場見学(9/17)(千葉県)	8月30日(金)	6号11
17～18	粉体エンジニア早期養成講座【粉体ハンドリングI(輸送・供給)】(埼玉県)		6号9
21～22	2019年度化学系学協会東北大会(山形県)	8月9日(金)	
21	化学工学技士(基礎)試験(北海道, 宮城県, 群馬県, 東京都, 神奈川県, 愛知県, 京都府, 岡山県, 広島県, 山口県, 徳島県, 福岡県, 宮崎県, 鹿児島県の予定)	8月30日(金) 13:00	本号8
23	熱物質流体工学セミナー2019(北海道)	9月13日(金)	本号11
27～28	第45回経営ゼミナール「自らを変え, 変革の波を起こせ!～明日の日本を私が創る～」 伊豆セッション(静岡県)		6号8
10月 October			
1	第25回実践化学工学講座(10/1～11/19の全11回)(大阪府)	9月6日(金)	本号15
5	第3回「しごとの常識」塾 ～基本編③ボトムアップ～(東京都)	9月30日(月)	
10～11	入門触媒科学セミナー(大阪府)		本号15
19	上席化学工学技士 面接試験【三次】(東京都)		5号6
25～26	第45回経営ゼミナール「自らを変え, 変革の波を起こせ!～明日の日本を私が創る～」 東海セッション(愛知県)		6号8
31	第1回企業幹部による熟議(東京都)		本号10
31～11/1	粉体エンジニア早期養成講座【混合・混練】(神奈川県)		6号9
11月 November			
7～8	粉体エンジニア早期養成講座【粉碎】(栃木県)		6号9
9～10	第50回中部化学関係学協会支部連合秋季大会(長野県)	8月2日(金)	本号14
14～15	粉体エンジニア早期養成講座【分級】(神奈川県)		6号9
26～27	粉体エンジニア早期養成講座【粒子加工】(兵庫県)		6号9
28～29	第25回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム(FB25) 第14回反応装置・プロセスシンポジウム(大阪府)	8月30日(金) (講演申込締切) 11月15日(金) (事前参加締切)	本号12

29～30	第45回経営ゼミナール「自らを変え、変革の波を起こせ！～明日の日本を私が創る～」 東京セッション(東京都)		6号8
12月 December			
3～4	粉体エンジニア早期養成講座【集じん】(静岡県)		6号9
2020年1月 January			
30～31	粉体エンジニア早期養成講座【ろ過】(大阪府)		6号9
2020年3月 March			
15～17	化学工学会第85年会(大阪府)		
2020年9月 September			
24～26	化学工学会第51回秋季大会(岩手県)		

◇国際交流行事

会 期	行 事 名	申込締切	会告ページ
9月23～27日	第18回アジア太平洋化学工学連合会議 APCChE 2019(北海道)		5号6
10月17～19日	2019 CIESC Annual Meeting (Qingdao, Shandong Province)		
10月20～23日	IMPRES2019 (The Fifth International Symposium on Innovative Materials and Processes in Energy Systems) (石川県)		1号6
10月23～25日	KIChE Fall meeting (Daejeon Convention Center)		
11月8～9日	The 2019 TwICHE Annual meeting (東海大学, 台中)		
11月13～15日	2019年日台韓化学工学合同カンファレンス (JTK2019) (大分県)	9月6日(金)	本号16
12月7日	第32回化学工学に関する国際シンポジウム (ISChE2019) (韓国大田市)	8月15日(木)	本号16

◇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
国際周期表年2019 記念事業(東京都)	2月23日～ 12月5日(土～木)	国際周期表年実行 委員会	info@iypt.jp http://iypt.jp
第48回医用高分子シンポジウム(東京都)	7月1～2日(月～火)	高分子学会 医用高 分子研究会	03-5540-3771 (03-5540-3737) y-tanaka@spsj.or.jp https://member.spsj.or.jp/event/
第3回アジア赤外線サーモグラフィコンファレンス (東京都)	7月1～5日(月～金)	日本非破壊検査協 会	03-5609-4011 sec@qirtasia2019.com https://qirtasia2019.com/
第56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) gakujutsu@jrias.or.jp https://www.jrias.or.jp/
第49回安全工学シンポジウム 「多様化する社会の安全・安心」(東京都)	7月3～5日(水～金)	日本学術会議 総 合工学委員会・機 械工学委員会合同 工学システムに関 する安全・安心・ リスク検討分科会	anzen@gakkai-web.net http://www.anzen.org/index/html
石油学会 若手・初学者講習会2019(東京都)	7月4日(木)	石油学会	03-6206-4301 (03-6206-4302) events@sekiyu-gakkai.or.jp https://www.sekiyu-gakkai.or.jp
技術セミナー 圧力設備の材料, 設計, 施工, 維持管理の基礎(東京都)	7月4～5日(木～金)	日本高圧力技術協 会	03-3516-2270 (03-3516-2271) tanaka@hpij.org http://www.hpij.org/event/

合同セミナー2019「GaN系半導体デバイスの最近の話題」(大阪府)	7月5日(金)	日本表面真空学会 関西支部	0749-28-8371 yanagisawa.j@e.usp.ac.jp http://www.sssj.org/Kansai/goudou190705.html
スケジュールリング国際シンポジウム2019(島根県)	7月5～7日 (金～日)	スケジュールリング 学会	078-803-6250 (078-803-6391) office@scheduling.jp http://www.scheduling.jp/iss/2019/
第8回環境放射能除染研究発表会(福島県)	7月10～11日 (水～木)	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	03-6721-5083 (03-6721-5084) info@khjosen.org http://khjosen.org/
第14回再生可能エネルギー世界展示会(神奈川県)	7月10～12日 (水～金)	再生可能エネ ルギー協議会	http://www.renewableenergy.jp
PV2019太陽光発電展示会&フォーラム(神奈川県)	7月10～12日 (水～金)	日本工業新聞社	03-5297-8855 (03-5294-0909) info@pvfair.jp http://www.pvfair.jp
第58回粉体入門セミナーⅢ「粉をあやつる」(東京都)	7月11～12日 (木～金)	日本粉体工業技術 協会	075-354-3581 (075-352-8530) nyumon@appie.or.jp https://www.appie.or.jp/FS-APL/FS-Form/form.cgi?Code=nyumon
[リサイクル・バイオマス・ガス化] 三部会(RGB)シンポジウム ープラスチックリサイクル技術の最新動向ー(東京都)	7月17日(水)	日本エネルギー学 会 リサイクル部 会・バイオマス部 会・ガス化部会	03-3834-6456 (03-3834-6458) jie-events2019@jie.or.jp http://www.jie.or.jp/publics/index/681/
粉末X線解析の実際(東京都)	7月17～19日 (水～金)	日本結晶学会	(03-5227-8632) crsj-xray@bunken.co.jp http://xrd2019.analysci.org/
第37回関西界面科学セミナー： 界面活性剤・両親媒性物質の基礎と今後の潮流 ～界面活性剤による新しい価値の創造～(大阪府)	7月20日(土)	日本化学会コロイ ドおよび界面化学 部会関西支部	06-6963-8023 (06-6963-8040) rie@omtri.or.jp https://docs.google.com/forms/d/19keNkPFqt_EJellF3Pxfws3EBA3n20NSs2uIrz9nR9o
第59回オーロラセミナー(北海道)	7月21～22日 (日～月)	触媒学会(北海道 支部)	http://pcat.cat.hokudai.ac.jp/aurora
メンテナンス・レジリエンスTOKYO2019(東京都)	7月24～26日 (水～金)	日本プラントメン テナンス協会, 日 本能率協会	03-3434-1988 (03-3434-8076) mente@jma.or.jp
第16回学術講演会「保全の重要性さらなる浸透 ー原子力安全 より一層の向上に向けてー」(青森県)	7月24～26日 (水～金)	日本保全学会	03-5814-5430 (03-5814-6705) am16@jsm.or.jp http://www.jsm.or.jp/jsm/mt/g16/am16.html
第47回可視化情報シンポジウム(京都府)	7月25～27日 (木～土)	可視化情報学会	075-753-7473 natsukawa.hiroaki.3u@kyoto-u.ac.jp http://www.visualization.jp/symp2019/
第79回技術セミナー 「腐食を理解するための電気化学入門」(東京都)	7月26日(金)	腐食防食学会	03-3815-1161 (03-3815-1291) naito-113-0033@jcorr.or.jp
第46回コロージョン・セミナー 「様々な腐食・劣化に対応できる腐食防食研究者・技術者 を目指して」(福岡県)	7月31日～8月2日 (水～金)	腐食防食学会	03-3815-1161 (03-3815-1291) naito-113-0033@jcorr.or.jp
SDGsのための資源・材料の循環使用に関するシンポジウム(東京都)	8月5日(月)	日本学術会議 材料 工学委員会・総合 工学委員会・環境 学委員会, SDGs のための資源・材 料の循環使用検討 分科会	03-3402-0541 info@mmij.or.jp https://www.mmij.or.jp/events/6142.html

日本混相流シンポジウム2019(福岡県)	8月5～7日(月～水)	日本混相流学会	06-6466-1588 (06-6463-2522) konsosymp@jsmf.gr.jp
第60回分析化学講習会(福岡県)	8月6～9日(火～金)	第60回分析化学講習会事務局	0952-28-8554 (0952-28-8548) kyushu_bunkou@jsac.jp http://www.jsac.or.jp/~jsac_kyushu/
第28回日本エネルギー学会大会(大阪府)	8月7～8日(水～木)	日本エネルギー学会	03-3834-6456 (03-3834-6458) taikai28happyo@jie.or.jp http://www.jie.or.jp
表面分析実践講座2019 ～実践!最新走査電子顕微鏡実習 実際の作業を通して身につける最新技術～(東京都)	8月9日(金)	日本表面真空学会	03-3812-0266 (03-3812-2897) office@jvss.jp https://www.jvss.jp
2019年度JCOM若手シンポジウム(和歌山県)	8月26～27日 (月～火)	日本材料科学会	075-761-5321 (075-761-5325) JCOM2019wakate@jsms.jp http://compo.jsms.jp
第36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～(神奈川県)	8月29～30日 (木～金)	計測自動制御学会	0887-53-1020 kurihara.toru@kochi-tech.ac.jp http://www.sice.or.jp/s_forum/s_forum_sf.html
第35回ファジィシステムシンポジウム ファジィ・トレック～曖昧さと活きる知能科学の探求～(大阪府)	8月29～31日 (木～土)	日本知能情報ファジィ学会(SOFT)	0948-24-3355 (0948-24-3356) soft@flsi.cird.or.jp http://fss.j-soft.org/2019/
SPring-8シンポジウム2019(岡山県)	8月30～31日 (金～土)	SPring-8シンポジウム2019組織委員会	0791-58-2785 (0791-58-2786) sp8sympo2019@spring8.or.jp
第67回年次大会 工学教育研究講演会(宮城県)	9月4～6日(水～金)	日本工学教育協会・東北工学教育協会	03-5442-1021 (03-5442-0241) kawakami@jsee.or.jp https://www.jsee.or.jp/event/conference/
第36回エアロゾル科学・技術研究討論会(広島県)	9月5～6日(木～金)	日本エアロゾル学会	075-415-3661 (075-415-3662) jaast@nacoss.com http://www.jaast.jp/new/home-j.html
第41回安全工学セミナー「物質危険性講座」(東京都)	9月5～6日(木～金)	安全工学会	03-6206-2840 (03-6206-2848) jsse-2004@nifty.com http://www.jsse.or.jp/
Marine Biotechnology Conference 2019 (静岡県)	9月9～13日 (月～金)	マリンバイオテクノロジー学会	03-6205-5601 (03-6505-5602) mbc2019@marinebiotechnology.jp http://marinebiotechnology.jp/mbc2019/
第57回炭素材料夏季セミナー(福岡県)	9月12～13日 (木～金)	炭素材料学会 次世代の会	03-5389-6359 (03-5227-8632) tanso-summer@bunken.co.jp http://sample.wdc-jp.com/tanso/contents/event/seminar/summer-seminar57.html
第43回静電気学会全国大会(熊本県)	9月12～13日 (木～金)	静電気学会	03-3815-4171 iesj@iesj.org http://iesj.org/
第21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	jske21@jske.org https://www.jske.org/taikai/jske21
日本流体力学会 年会2019(東京都)	9月13～15日 (金～日)	日本流体力学会	nenkai2019-ml@uec.ac.jp http://www2.nagare.or.jp/nenkai2019/
ケミカル マテリアル Japan2019(神奈川県)	9月18～19日 (水～木)	化学工業日報社	03-3663-7936 (03-3663-7861) ta_hirano@chemicaldaily.co.jp

第28回日本バイオイメージング学会学術集会・ 第6回国際バイオイメージングシンポジウム(東京都)	9月21～23日 (土～月)	日本バイオイメージング学会	03-3964-8239 (03-3964-8243) int-symp-bioimaging2019@pharm.teikyo-u.ac.jp https://www.int-symp-bioimaging2019.org/
第41回安全工学セミナー「危険現象講座」(東京都)	10月1～2日 (火～水)	安全工学会	03-6206-2840 (03-6206-2848) jsse-2004@nifty.com http://www.jsse.or.jp/
プラントエンジニアリングASIA2019(バンコク(タイ))	10月2日～ 12月4日(水～水)	日本能率協会	03-3434-1988 (03-3434-8076) mra@jma.or.jp
環境・エネルギーシンポジウムシリーズ 環境・エネルギー新技術の展望「フェムトリアクターによる革新的化学合成法の可能性」(東京都)	10月16日(水)	産業技術総合研究所	029-861-8271 akihiro-wakisaka@aist.go.jp
第67回レオロジー討論会(滋賀県)	10月16～18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
粉体工業展大阪2019(大阪府)	10月16～18日 (水～金)	日本粉体工業技術協会	03-5297-8855 info2019@powtex.com http://www.appie.or.jp
第60回高圧討論会(北海道)	10月23～25日 (水～金)	日本高圧力学会	070-5545-3188 (020-4665-8596) touronkai60@highpressure.jp http://www.highpressure.jp/new/60forum/
第40回日本熱物性シンポジウム(長崎県)	10月28～30日 (月～水)	日本熱物性学会	03-5734-2435 (03-5734-2435) jstp@op.titech.ac.jp http://jstp-symp.org/symp2019/
持続性社会のための材料とシステムに関する国際会議2019(愛知県)	11月1～3日 (金～日)	名古屋大学未来材料・システム研究所	052-581-3241 (052-581-5585) icmass2019@intergroup.co.jp http://www.icmass.nagoya-u.ac.jp/
コロイドおよび界面化学討論会 第70回記念国際会議(沖縄県)	11月3～8日 (日～金)	日本化学会コロイドおよび界面化学部会	http://www.okinawacolloids.jp
第62回自動制御連合講演会(北海道)	11月8～10日 (金～日)	日本機械学会	011-706-6408 (011-706-7889) kobay@eng.hokudai.ac.jp
第41回安全工学セミナー「プラント安全講座」(東京都)	11月14～15日 (木～金)	安全工学会	03-6206-2840 (03-6206-2848) jsse-2004@nifty.com http://www.jsse.or.jp/
第19回破壊力学シンポジウム(福島県)	11月20～22日 (水～金)	日本材料学会	075-761-5321 (075-761-5325) jimuj@jsms.jp http://www.jsms.jp
第57回燃焼シンポジウム(北海道)	11月20～22日 (水～金)	日本燃焼学会	011-706-6385 http://www.combustionsociety.jp/sympo57/index.html
第41回ドライプロセス国際シンポジウム(広島県)	11月21～22日 (木～金)	第41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) dps2019@officepolaris.co.jp http://www.dry-process.org/2019/
EcoDesign2019 第11回環境調和型設計とインバースマニユファクチャリングに関する国際シンポジウム(神奈川県)	11月25～27日 (月～水)	エコデザイン学会連合, 産業技術総合研究所	03-5841-6478 (03-5841-6478) ecodesign2019_secretariat@ecodenet.com http://ecodenet.com/ed2019/

第57回粉体に関する討論会(広島県)	11月25～27日 (月～水)	第57回粉体に関する討論会	powder@hiroshima-u.ac.jp https://home.hiroshima-u.ac.jp/powder/funtai57/index.html
第33回数値流体力学シンポジウム(北海道)	11月27～29日 (水～金)	日本流体力学会	cf33-admin@eng.hokudai.ac.jp http://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd33/
The 7th International Conference on Jets, Wakes and Separated Flow (ICJWSF-2019) (香港)	12月1～5日 (日～木)	ICJWSF-2019 組織委員会	(852)2358-7184 ((852)2358-1543) icjwsf@ust.hk http://icjwsf2019.ust.hk
第9回潜熱工学シンポジウム(茨城県)	12月2～3日 (月～火)	日本潜熱工学研究会	0294-38-5035 yanrong.li.mech@vc.ibaraki.ac.jp http://www2.kobe-u.ac.jp/~hidema/latentheat/9thLatentheatSympo/9thSym-index.html
第39回レオロジー講座－基礎と測定法－(京都府)	12月4～5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41回安全工学セミナー「安全マネジメント講座」(東京都)	2020年1月27～28日(月～火)	安全工学会	03-6206-2840 (03-6206-2848) jsse-2004@nifty.com http://www.jsse.or.jp/
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)	2020年3月 8～11日(日～水)	COMPSAFE2020実行委員会	secretary@compsafe2020.org http://www.compsafe2020.org

「化学工学技士(基礎)」試験 案内

試験申込期間：2019年7月21日(日)～8月30日(金) 13:00 厳守

試験日時：2019年9月21日(土)12:45～16:45

試験会場：札幌, 仙台, 桐生, 東京1, 東京2, 名古屋, 京都, 京田辺, 徳島,
岡山, 東広島, 宇部, 福岡, 宮崎, 鹿児島(予定)

2019年度会場は調整中です。詳細はホームページをご確認下さい。

合格発表：11月初旬

「化学工学技士(基礎)」資格は、化学工学の基礎知識に関する筆記試験を行った上で、化学工学に関連した専門的応用に関する業務に携わるための十分な化学工学基礎知識を有していることを、化学工学会が認定する資格です。

受験資格は問いませんので、多くの方が受験されることを期待いたします。

なお、WEBから試験申込する際に、ホームページよりダウンロードした「化学工学技士(基礎)受験本人確認書」を併せて送付して頂きます。写真が必要になりますので、申込前にご用意下さい。

また、会員資格での受験には、入会申込登録が完了し、かつ、年会費の支払が完了していることが必要になります。3～8月の入会は、時期に関わらず年会費は同額です(学生会員ならば5,500円/年)ので、受験前に入会を予定している方は、お早めに入会申込して下さい。

WEBから入会フォームに登録すると、登録されたメールアドレスに「公益社団法人化学工学会入会申込確認メール」が届きます。仮登録完了のメールなので、1時間以内に本文の本登録用URLをクリックしないと手続きが完了しません。(1時間以上経過した場合は、WEB登録から手続きやり直して下さい)

本登録が完了した方には、会費請求書が送付されますので、郵便局/ゆうちょ銀行、または、コンビニでお支払下さい。(郵便局の場合、手続日から入金確認ができるまでに3日～1週間要します。コンビニの場合、更に1～2週間要する場合がありますのでご注意ください)

入金確認が完了すると、「化学工学技士(基礎)」への申込ができるようになりますので、2～3週間の余裕を見て下さい。

入金確認はマイページにログインしてご確認できます。本登録完了時に送信されたIDとPWでログイン後、会員メニューの「請求入金情報・クレジット決済」情報に進んで下さい。

「請求入金情報・クレジット決済」の「請求履歴」で、2019年度の入金済金額に金額が入っていれば完了しており、申込ができる状態です。2019年度の入金済金額が0の場合は完了しておりません。

資格取得のメリット

1. 化学工学に関する基礎知識・能力を持つていることを強くアピールでき、学生の場合は就活を有利に展開することが可能です※1。

2. 化学工学技士試験の際、第一部試験(計算問題)を合格したものとみなし、受験を免除されます※2。また、それに伴い、割引価格で受験できます※3。

3. 化学工学技士受験までの一定期間(入社から5年間)、一部の講座を割引価格で受講できます※4。

4. 化学工学技士、上席化学工学技士との交流会に参加できます※5。

5. 企業で活躍されている方々も「技術者の健康診断」として活用することができます。

※1 毎年、企業への周知活動を行っており、社内教育に活用される企業も増えています。

※2 第一部試験の免除は、取得した年から8年間に限定されます。

※3 個人正会員は受験料【15,000円→8,000円(税抜)】、会員外の方は受験料【27,000円→20,000円(税抜)】(2019年度)。

※4 継続教育セミナーの「プロセス設計」講座の化工物性、蒸留計算編、塔・槽、熱交換器の設計編、ハイドロリックの設計編、プロセス基本制御とPFD作成編、改定版「充填塔の設計」講座、「反応器の設計」講座、「化学物質の安全」講座、「プラント計装制御-1」講座の8講座では、化学工学技士(基礎)資格保有者を対象に、正会員の半額で受講できる「技士基礎割引」を実施しています。(2019年度)

但し、「技士基礎割引」は、以下の条件を満たす方が対象となります。

①化学工学技士(基礎)試験に関する手続きを完了していること。

②正会員であること。(事前に自らの会員情報を確認し、登録内容を更新して下さい)

③卒業または修了後5年以内の社会人であること。入社後に技士(基礎)を取得された社会人も対象となります。

※5 2019年12月頃に「上席化学工学技士」「化学工学技士」「化学工学技士(基礎)」が集えるような行事を企画中です。

参考図書 次の図書などを参考にして学習して下さい。

・「解説化学工学 改訂版」(培風館, 本体3,200円)
・「改訂新版 化学工学通論 I」(朝倉書店, 本体3,800円)

・「化学工学 改訂第3版 - 解説と演習 - 化学工学会 監修」(朝倉書店, 本体2,500円)

・「化学工学概論」(産業図書, 本体3,200円)

・「技術者のための化学工学の基礎と実践 化学工学会編」(アグネ承風社, 本体2,400円)

・「基礎化学工学」(共立出版, 本体3,000円)

・「基礎化学工学 化学工学会編」(培風館, 本体2,800円)

・「基礎からの化学工学」(東京化学同人, 本体3,600円)

・「現代化学工学」(産業図書, 本体4,000円)

・「新版 化学工学の基礎」(朝倉書店, 本体3,000円)

・「はじめての化学工学 化学工学会高等教育委員会編」(丸善出版, 本体2,800円)

・「はじめて学ぶ化学工学」(丸善出版, 本体1,900円)

・「標準化学工学」(化学同人, 本体3,200円)

・「標準化学工学 I - 収支・流体・伝熱・平衡分離 -」(朝倉書店, 本体2,700円)

・「標準化学工学 II - 反応・制御・速度差分離 -」(朝倉書店, 本体2,700円)

・「ベーシック化学工学」(化学同人, 本体2,800円)

※その他、会誌79巻1号に掲載された教科書一覧(pp.45-49)もご参考にして下さい。会員専用ページの電子図書館をご利用ください。

費用(税別)

学生	受験料
学生会員	3,000円
学生会員以外の方	10,000円
社会人	受験料
個人正会員	8,000円
個人正会員以外の方	20,000円

申込方法 化学工学会ホームページの「各種申込」⇒「資格制度」よりお申し込み下さい。

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
資格制度委員会事務局「化学工学技士(基礎)」係

〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19

E-mail: qualification“アットマーク”scej.org

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

人材育成センター

第18回上席化学工学技士交流会(大阪)

主催 化学工学会人材育成センター 資格制度委員会

2006年度に技術者資格制度が発足して以来、2018年までに188名の方が上席化学工学技士の資格を取得されました。

近郊の技士の方々の交流を図って2014年7月に始めた上席化学工学技士交流会も、回を重ねてきて参加の皆様との交流の輪も広がり、今では東京と大阪の2か所で年4回開催されるようになりました。

いずれの会も活発にしかも和やかな雰囲気のもと、意見交換がなされてきました。

今後とも東京、大阪の両方で上席化学工学技士の方たちの交流の輪を、益々広がり深めて行きたいと思っています。

皆様の積極的なご参加によって、その交流の輪が広がり、本会がさらに素晴らしい会に発展し、定着することを希望いたしております。是非ともご参加下さいますようお願い申し上げます。

す。

日時 2019年7月19日(金)13:30～17:00
場所 大阪科学技術センター6F 601号室
 (〒550-0004 大阪市西区朝本町1-8-4)
<http://www.ostec.or.jp/data/access.html>
 地下鉄御堂筋線「本町」駅2番出口徒歩7分、四つ橋線「本町」駅28番出口徒歩3分

内容

1. 参加者自己紹介, 名刺交換会(13:30～14:00)
2. 話題提供「宇部興産によるDMO-MEGライセンスビジネスー中国での展開ー」(14:00～15:20)
 上席化学工学技士(宇部興産(株))森下啓之氏
3. SPCE's フォーラム(15:30～17:00)
 テーマ(当日の話題から)

「技術伝承、若手育成」などについて意見交換
 司会：上席化学工学技士((株)カネカ)

古川龍二氏

(移動)

4. 交流懇親会(17:30～19:00)

対象 「上席化学工学技士」資格保有者

募集定員 25名(定員になり次第締切)

参加費 4,000円(当日会場受付でお支払下さい)

申込方法 化学工学会ホームページよりお申し込み下さい。

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 資格制度委員会

〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19

E-mail: qualification“アットマーク”scej.org

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

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

中高校生の教育に当たっておられる中学・高校の先生にモノづくりの現場を見学頂くとともに、関係する大学の先生、産業界エンジニアのご講演と意見交換を通し、中学・高校の先生に工学への興味を深めて頂くことを目的に、本見学講演会を実施しています。

第29回見学講演会 (愛知県名古屋市)

東海支部第105回講演見学会と合同で開催します。本号会告14ページの東海支部「第29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(名古屋市)」および「化学工学会東海支部第105回講演見学会」合同見学会を参照下さい。

場所 木村化工機(株)本社・尼崎工場(尼崎市杭瀬寺島二丁目1番2号)
 阪神電鉄「杭瀬駅」から徒歩8～10分
集合場所 11:00 現地集合

対象 中学・高校の教諭

参加費 無料

スケジュール

1. 挨拶と事務連絡(11:15～11:20)
2. 講演「化学工学への招待ー夢を実現するケミカルエンジニアー」(11:20～12:10)
 大阪府立大学大学院工学研究科 教授 荻野博康氏
3. 昼食 ※当会で弁当をご用意致します。(12:10～13:10)
4. 木村化工機(株)の事業と開発紹介(13:10～14:10)
 木村化工機(株)エンジニアリング事業部技術部 主事 中西俊成氏
 木村化工機(株)開発部 部長(上席化学工学技士) 池田博史氏

5. 木村化工機(株)内見学(14:20～15:30)

尼崎工場の紹介の後、尼崎工場、新実験室を見学します。

6. アンケートと化学工学会「化学モノづくり動画」紹介(15:45～16:00)

※内容と時間帯については変更の可能性があり
 ます。

募集定員 20名(定員になり次第締切)

申込方法 化学工学会ホームページで「化学工学教育」⇒「中高教諭とケミカルエンジニア」と辿って、表中の「第30回木村化工機本社・尼崎工場」からお申込み下さい。

申込締切 7月25日(木)

問合せ先

公益社団法人化学工学会人材育成センター
 未来人材育成委員会 事務局

〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19

E-mail: kyoyu_kengaku“アットマーク”scej.org

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

第30回見学講演会(兵庫県尼崎市)

主催 化学工学会 人材育成センター未来人材育成委員会

共催 同 関西支部

協賛 大阪府高等学校理化教育研究会、次世代化学教育研究会、化学教育支援システム事務局

日時 2019年8月7日(水)11:00～16:00

産学官連携センター

第120回技術懇談会

第120回 SCE・Net技術懇談会を下記により開催いたします。

石油会社において永続的な研究課題の一つは重質油分解プロセスです。講演1では、元日本鉱業(株)(ジャパンエナジー)の加藤恒一氏をお招きして、同氏が経験した2つの重質油プロセス(SOC process, HOT process)について、当時を振り返って開発経緯のお話をして頂きます。講演2では、歴史学者の明智憲三郎氏をお招きして、桶狭間の戦いで勝利したのは必然の結果であったという、織田信長の決断の論理について歴史をひもとき、現代社会でも学ぶべきことを話して頂きます。

日時 2019年7月30日(火)15:00～18:00
場所 化学工学会会議室
 東京都文京区小日向4-6-9(共立会館5F)
 TEL: 03-3943-3527
 東京メトロ丸の内線茗荷谷駅より徒歩2分

15:00～15:40

講演1 「重質油分解プロセスの開発事例について」

元日本鉱業(株)(ジャパンエナジー),
 三井物産(株)現加藤技術士事務所 所長
 加藤恒一氏

15:40～17:00

講演2 「織田信長にみる決断の論理」
 歴史工房 主宰/一般社団法人明智継承会
 代表理事 明智憲三郎氏

17:00～18:00 懇親会

講演会終了後、講師の方も参加して頂き、情報交換、懇親の機会を設けます。

定員 35名

会費 1,500円(当日会場受付でお支払い下さい)
 但しSCE・Netの法人会員は無料です。

参加申込 お名前、勤務先、所属部署、連絡先(所在地、Tel, Fax, E-mail)、懇談会出席の有無を記載して、E-mailで2019年7月23日までに、

お申し込み下さい。
申込先 SCE・Net事務局
 E-mail: scenet@scej.org

2019年度 開発型企業の会 第2回技術交流会 開催案内

主催 化学工学会 産学官連携センター 開発型企業の会

日時 2019年8月1日(木)15:00～18:30

受付:14:30,
 講演会・見学:15:00～17:00,
 懇親会:17:00～18:30

会場 ホソカワミクロン(株)東京支店 5F大会議室
 TEL:04-7131-3180
 千葉県柏市中十倉2-407-2
 つくばエクスプレス柏の葉キャンパス駅よりタクシー10分
 柏の葉キャンパス駅西口バスで国立がん研究センター下車 徒歩5分

プログラム

14:30～15:00 受付
 15:00～15:10 概要説明
 15:10～16:10 講演:ホソカワミクロンの事業展開「HOSOKAWA GEN4:AIを活用したIIoTの新サービス」について
 16:15～17:00 見学:テストセンター他
 17:00～18:30 懇親会:事務棟5F大会議室

参加費 5,000円(懇親会費用を含む。領収書は当日用意致します。)

定員 40名(定員を超えた場合は、1社当たりの参加者を調整させていただく場合があります。)

注)同業他社のテストセンター見学はご遠慮いただく場合があります。

申込締切 7月18日(木)

参加申込 お名前、勤務先、所属部署、連絡先(所

在地、TEL、FAX、E-mail)、懇親会出席の有無を、E-mailでお送り下さい。

申込先 公益社団法人 化学工学会 開発型企業の会 事務局
 E-mail: kaihatsugata@scej.org

グローバルテクノロジー(GT)委員会 2019年度 第3回委員会

共催 化学工学会東海支部、化学工学会東海支部・未来の化学工学を創る会

日時 2019年8月30日(金)15:00開始

場所 名古屋大学 NIC館 idea store
 〒464-8601 名古屋市千種区不老町
 名古屋市営地下鉄名城線「名古屋大学」駅3番出口下車すぐ

講演会

15:00～16:50

1. 「車載用機能性フィルムの開発」
 日油(株) 村瀬将幸氏
2. 「CO₂利用(CCU)を想定したCO₂分離回収技術」
 名古屋大学 町田 洋氏

懇談会

17:00～19:00 名古屋大学内 ES総合館1F シェジョー

詳細 下記のURLをご覧ください。

<http://www.ach.nitech.ac.jp/~chemeng/GTHP/gttop.htm>

申込方法 懇談会参加の有無をご記入いただき、8月23日(金)までに下記連絡先のメールアドレス宛てにお申し込み下さい。講演会(参加無料)の直後、講師を囲んでの懇談会に参加される方は当日4,000円を申し受けます。

連絡先 GT委員会 庶務担当 南雲 亮
 E-mail: nagumo@nitech.ac.jp

戦略推進センター

2019年第1回企業幹部による熟議

主催 公益社団法人化学工学会 戦略推進センター 産業界交流委員会

産業界交流委員会では、企業役員を講師とする講演会を、当学会個人正会員を対象に開催致します。参加希望者をご連絡願います。

日時 2019年10月31日(木)15:30～17:00

会場 林野会館
 東京都文京区大塚3丁目28番7号

地下鉄丸の内線「茗荷谷」駅下車徒歩7分
<http://www.rinyakaikan.or.jp/access/>

プログラム

15:30～15:40 開催趣旨説明
 (京都大学 教授 前 一廣氏)
 15:40～17:00 講演
 「プラントデジタルツインを目指したAI・Big Data・IoT・ロボティクスの活用」
 千代田化工建設(株)ChAS デジタル事業本部
 事業本部長代行 井川 玄氏

対象 化学工学会個人正会員。非会員の方が参加する場合は事前に入会して下さい。

参加費 無料

申込 参加をご希望の方は、①お名前(ふりがな)②所属団体③所属部署④役職⑤連絡先(住所、TEL、E-mail)をご記入の上、下記連絡先にお申込みください。

連絡先 化学工学会事務局 重光英之
 E-mail: sangyoukai@scej.org

部 会 C T

第4回ソフトマター工学分科会 講演会・会員総会

主催 化学工学会 材料・界面部会ソフトマター工学分科会
 協賛 化学工学会材料・界面部会, 日本化学会, 日本吸着学会, 日本MRS学会, 日本レオロジー学会, 高分子学会, 化学工学会東海支部, 日本鉄鋼協会東海支部

公益社団法人 化学工学会材料・界面部会内に「ソフトマター工学分科会」を2016年3月1日設立しました。本会は、同部会内にあった「高分子・ゲルテクノロジー分科会」と「自己組織化分科会」を発展的に統合し、高分子・ゲル・コロイド・分散系などのソフトマテリアル全般の機能発現や制御およびその製造プロセスを対象として、微細構造、界面活性剤、コロイド分散系、秩序化、核生成、構造・相分離制御、成形加工、レオロジー、刺激応答などを化学工学的に理解し、ハンドリングする技術を構築していくことを目指しています。このたび第4回講演会を企画し、会員間の学術および人の交流を深めていきたいと考えています。皆様のご参加を心よりお待ちしております。また、本分科会の趣旨にご賛同頂ける方々の入会も併せてお待ちしております。

日時 2019年7月26日(金)10:00～17:15
 (交流会 17:30～19:30)
 場所 名古屋大学東山キャンパス ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー3階 ベンチャーホール
 〒464-8603 名古屋千種区不老町B2-4
 交通 地下鉄名城線 名古屋大学駅3番出口から徒歩5分
<http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/access.html>

プログラム
 主催者挨拶(10:00～10:10)
 1. 「メタクリル酸メチルの重合誘起相分離と Trommsdorff効果」(10:10～11:00)
 大阪府立大学大学院工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 助教 鈴木祥仁氏
 2. 「炭素繊維フィラメントおよびCFRPの各種特性の紹介」(11:10～12:00)
 三菱ケミカル(株) 主幹研究員 杉浦直樹氏 会員総会(会計・活動報告、会員研究紹介)(13:10～13:30)
 3. 「ソフトマター界面の機能化に向けた分子設計と構造解析」(13:30～14:20)
 九州大学大学院工学研究院 応用化学部門(機能) 助教 織田ゆかり氏
 4. 「高機能性ソフトマテリアルの分子設計」(14:30～15:20)
 名古屋大学大学院工学研究科 有機・高分子化学専攻 准教授 竹岡敬和氏
 5. 「フェーズフィールド法へのマテリアルズインフォマティクスの応用」(15:30～16:20)
 名古屋大学大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻 教授 小山敏幸氏
 6. ディスカッション(16:30～17:15)
 交流・名刺交換会(17:30～19:30)
 レストラン シェジロー 名古屋大学ES総合館1階フレンチレストランにて開催
 申込締切 7月12日(金) ただし、定員(100名)に達し次第締切とさせていただきます。
 参加費 分科会個人会員・法人会員(協賛団体含む)6,000円, 会員外10,000円(学生の場合2,000

円), なお, 法人会員の方は3名まで会員価格で参加できます(4人目以降は個人会員でなければ会員外となります)。また, 参加費には昼食代等の飲食費は含まれておりません。交流会にご参加の方は, 会員種別に関わらず別途3,000円が必要となります。

申込先・問合せ先
 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
 岡山大学大学院自然科学研究科応用化学専攻内
 化学工学会材料・界面部会ソフトマター工学分科会事務局
 TEL&FAX: 086-251-8083
 E-mail: softmatter.eng2016@gmail.com
 HP: <http://softmatter-eng.net>

材料化学システム工学討論会2019

本討論会は、化学工学の観点に基づいて、材料の構造から物性、デバイスとしての機能に至るまでの全体をシステムとして捉え、最新の研究を行っている新進気鋭の研究者に話題を提供して頂き、材料・界面部会の若手研究者を中心として徹底的に討論することを趣旨としている。そのため、若手研究者の発表は1件あたり2時間程度、博士後期課程の学生の発表は1件あたり1時間程度と十分な時間をかけて、議論を深める。またこれを通して、未来の化学工学に対する期待や夢を熱く語り、若手研究者の相互啓発と、将来につながるネットワーク構築を行うことを目指している。

この活動は学会からも評価され、2015年度の部会CT賞を受賞した。昨年秋に行われた前回の討論会では、30名を数え、博士後期課程の学生からも多くの参加を頂いた。今年度の討論会では、全国の気鋭の若手研究者に加えて、研究者を志す博士後期課程学生の発表を予定している。博士学生にも時間を掛けて発表してもらうことによって、早い段階から自分の研究に対する考察を深め、さらに将来のビジョンを考えるきっかけを作ることを目指す。また討論会後には懇親会を行う予定であり、講演者・参加者間での活発な議論と親睦を深めることができると考える。

なお、例年通り講演の一般公募は行わないが、分野を超えた多くの若手研究者、研究者を志す学生の積極的な参加を歓迎する。

日時 2019年9月2日(月)～3日(火)
 場所 同志社大学 東京オフィス
 〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目7番19号 京橋イーストビル3階
 (東京駅八重洲南口徒歩6分)



プログラム
 9月2日(月)

13:00～14:40 「効率的なゼオライト合成」
 (東京大学)(正)伊與木健太氏
 14:50～16:30 「ナノ粒子の細胞膜直接透過現象の解析と制御」
 (大阪府立大学)(正)仲村英也氏
 16:40～18:20 「合金系潜熱蓄熱マイクロカプセルの開発とその応用展望」
 (北海道大学)(正)能村貴宏氏
 18:30～懇親会
 9月3日(火)
 9:10～10:10 「渦流が関与する固体材料形成：気相反応を介した結晶成長および粒子分散液乾燥における構造形成」
 (東京農工大学)(学)井上 介氏
 10:20～11:20 「多孔性配位錯体微粒子からなる球状集積構造の作製と吸着特性評価」
 (京都大学)(学)藤原篤史氏
 11:30～12:30 「多孔質膜の微小細孔空間を反応場とするイムノセンシング法の設計・開発」
 (東京工業大学)(学)奥山浩人氏

参加費 無料
 懇親会費 実費(3～4千円程度を予定)
 参加申込締切 2019年7月31日(水)
 申込方法 参加者のお名前、所属、連絡先(E-mail、電話番号等)をご記入の上、E-mailにて下記連絡先までお申し込み下さい。
 申込先 〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中3-1-1
 岡山大学 大学院 自然科学研究科 渡邊貴一
 E-mail: wata-t@okayama-u.ac.jp
 TEL: 086-251-8083

熱物質流体工学セミナー2019

主催 粒子・流体プロセス部会 熱物質流体工学分科会
 日時 2019年9月23日(月・祝)14:45～19:30
 場所 札幌コンベンションセンター (APCChE2019会場)
 〒003-0006 札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1
 アクセス <https://www.sora-scc.jp/access/>
 館内ガイド <https://www.sora-scc.jp/guide/>

プログラム
 14:45～14:50 開会挨拶
 14:50～15:50 講演1「離散要素法とその応用手法による高温素材プロセスの数値解析」
 東北大学 多元物質科学研究所 夏井俊悟氏
 15:50～15:55 休憩
 15:55～16:55 講演2「コレステリックブルー液晶相のレオロジー」
 北海道大学大学院 工学研究院 応用物理学部門 藤井修司氏

16:55～17:00 閉会挨拶
 17:30頃～19:30頃 交流会 札幌市営地下鉄東西線東札幌駅近辺を予定
 参加費 一般5,000円 学生2,500円
 申込方法 住所・氏名・電話番号・E-mailアドレスをご記入の上、下記あてにE-mailにて9月13日(金)までにお申し込みください。
 申込・問合せ先 〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町
 名古屋工業大学 大学院工学研究科 生命・応用化学専攻 岩田修一(熱物質流体工学分科会代表)
 E-mail: iwa@nitech.ac.jp

第25回流動化・粒子プロセッシング シンポジウム(FB25) 第14回反応装置・プロセス シンポジウム 講演・参加募集のご案内

主催 化学工学会粒子・流体プロセス部会 流動層分科会
共催 化学工学会反応工学部会 触媒反応工学分科会, 大阪大学大学院工学研究科(依頼中)
協賛 日本機械学会, 粉体工学会, 日本粉体工業技術協会, 火力原子力発電技術協会, 石炭エネルギーセンター, 日本エネルギー学会, 日本混相流学会, 資源・素材学会, 触媒学会, 石油学会, 日本燃焼学会, 日本流体力学学会, 日本セラミックス協会, 廃棄物資源循環学会, 日本薬学会, 日本鉄鋼協会, 日本計算工学会, ファインパール学会連合(依頼中を含む)

日時 2019年11月28日(木)～29日(金)
会場 大阪大学豊中キャンパス 大阪大会館
〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町1-13
<https://facility.icho.osaka-u.ac.jp/daigaku-hall/index.html>
阪急宝塚線「石橋駅」および大阪モノレール「柴原駅」から徒歩約15分

講演募集内容

本シンポジウムは流動層ならびに粒子(粉体)プロセッシングに関する技術的・学術的知識の交換と討論を目的としております。次の5分野に関連する講演を募集いたします。講演は口頭またはポスター形式で行い、討論を活性化させる内容であれば、既発表の内容も歓迎いたします。なお、学生からの優秀なポスター発表に対して、優秀ポスター賞を贈賞します。

1. 流動層に関連する工学・技術
 2. 反応工学・プロセスシステム
 3. 粒子(粉体)プロセスの基礎と応用
 4. 気泡・液滴・微粒子分散工学
 5. 医薬品・バイオエンジニアリング
- 講演申込み締切** 2019年8月30日(金)

以下の各項目について、シンポジウムHPから登録ください。

- 1) 題名, 著者名, 著者の所属(和文)
- 2) 題名, 著者名, 著者の所属(英文)
- 3) 300字程度の和文要旨または200ワード程度の英文要旨
- 4) 代表者連絡先(郵便番号, 住所, 氏名, 電話, FAX, E-mail)
- 5) 発表を希望する討論主題
- 6) 希望発表形態(口頭・ポスター)

原稿提出締切 2019年10月18日(金)

原稿は和文または英文で、A4用紙1～4ページとします。和文の場合には、英文要旨をつけるとともに、図表とそれらのキャプションは英語で記述願います。原稿のテンプレートはシンポジウムHPよりダウンロードしてご使用願います。

事前参加申込み締切 2019年11月15日(金)
参加申込みはシンポジウムHPから願います。講演申込みをされた方も別途、参加申込みが必要になります。

参加費

会員種別	11/15まで	11/16以降
主催・共催・協賛団体の正会員・法人会員・法人会員会社の社員	10,000円	13,000円
シニア会員	4,000円	7,000円
学生(会員・会員外)	5,000円	6,000円
会員外(学生を除く)	20,000円	23,000円

・シニア会員とは、もともと主催・共催・協賛の学協会に所属しており、現在は退職された方です。

・お支払いは銀行振り込みとなります。振込先はシンポジウムHPにてお知らせします。

・お支払いは事前払いでお願いします。
懇親会費 11月28日(木)に懇親会を開催します。懇親会費は5,000円(学生の参加登録者は無料)です。

発表形式 口頭またはポスター(討論を活性化させる内容であれば、既発表の内容も歓迎します)。
[口頭発表]

- ・講演時間は1件当たり20分です(講演15分+討論5分)
- ・プロジェクタ, レーザーポインタ, マイクは当方で準備します。
- ・PCは講演者ご自身でお持込ください。

[ポスター発表]

- ・ポスター発表に先立ち、ショートプレゼンテーション(3分)を予定しています。
- ・ポスターボードは、縦2100mm×横900mmのボードを準備します。
- ・ポスター発表では、学生の発表を対象に優秀ポスター賞を贈賞します。
- ・ポスター会場、貼付け時間等の詳細は後日HPに掲載します。

問合せ先 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1
大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻内
第25回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム事務局 辻 拓也(大阪大学)
E-mail: fb25@cf.mech.eng.osaka-u.ac.jp
HP: <http://www.cf.mech.eng.osaka-u.ac.jp/topics/190511.html>

地 域 C T



北海道支部

『第22回化学工学北海道アカシアセミナー』(懇話会第162回講演会) テーマ「北海道産業を牽引する女子のチカラ!？」

主催 公益社団法人化学工学会北海道支部, 化学工学北海道懇話会
共催 公益社団法人化学工学会男女共同参画委員会
協賛 公益財団法人北海道科学技術総合振興センター, 国立研究開発法人科学技術振興機構, 一般社団法人北海道バイオ工業会, 一般社団法人北海道機械工業会, 一般社団法人北海道化学事業創造センター, 地方独立行政法人北海道立総合研究機構
後援 北の輝く女性応援会議, 北海道, 国立大学法人室蘭工業大学, 独立行政法人国立高等専門学校機構旭川工業高等専門学校(予定), 独立行政法人国立高等専門学校機構苫小牧工業高等専門学校(予定), 独立行政法人国立高等専門学校機構釧路工業高等専門学校(予定)
協力 経済産業省北海道経済産業局, 厚生労働省北海道労働局

近年、産業活動を行う上で女性の視点は不可欠となっております。今回は、北海道の様々な分野で活躍する女性の講演を聴講することにより、企画や製造・運営等に対する新たな視点の発見や再認識のきっかけに、また、懇談による新たなネットワーク形成のきっかけづくりを目指し、本セミナーを企画しました。会員以外の一般の方々も含め、講演・懇親会等への多くの方々の御参加をお待ち申し上げます。

日時 2019年7月26日(金)13:30～17:00
場所 北海道立総合研究機構 道総研プラザ
札幌市北区北19条西11丁目
<https://www.hro.or.jp/>
TEL: 011-747-0200

プログラム

開会挨拶 13:30～13:35
室蘭工業大学 教授
(化学工学会北海道支部 支部長) 大平勇一氏
挨拶 13:35～13:40
東北大学 教授(化学工学会 会長) 阿尻雅文氏
座長: 早稲田大学 教授
(化学工学会男女共同参画委員会委員長) 所 千晴氏
講演1 13:40～14:10 『北海道曹達のBtoCへのチャレンジ～女性による化粧品プロジェクト8SCOP～』
北海道曹達(株) 北澤由梨亜氏

講演2 14:10～14:40 『遺伝子解析の今昔とわが社のかかわり』
北海道システム・サイエンス(株) 杉田朋枝氏

講演3 14:40～15:10 『会社・業務紹介～働く人の安全と環境のために』
(株)ダイナックス 安部 光氏
—— 休憩 15:10～15:25 ——
座長: 東北大学 教授
(化学工学会男女共同参画委員会) 北川尚美氏

講演4 15:25～15:55 『私のこれまでとこれから』
北海道立総合研究機構 材料技術部 米田鈴枝氏

講演5 15:55～16:25 『北海道の産業振興における経済産業局の役割』
北海道経済産業局 資源エネルギー環境部 米谷美枝氏

講演6 16:25～16:55 『働き方改革関連法について』
北海道労働局 労働基準部 奥田幸恵氏
閉会挨拶 16:55～17:00
(株)ファンクショナルフルイッド 代表取締役
(化学工学会 副会長) 藤岡恵子氏

参加費 無料(会員資格不問)

懇親会 17:30～19:00
会場: レストラン ポプラ(札幌市北区北21条)

西10, 創成科学共同研究機構1F TEL: 011-737-7214)

懇親会参加費: 一般2,000円, 学生1,000円(一般・学生とも会員資格不問)

参加申込要領 参加御希望の方は, 氏名, 所属, 連絡先(住所, TEL, FAX, E-mailアドレス)及び懇親会参加の有無を明記の上, 7月12日(金)までに下記のE-mailまたはFAXでお申込み下さい。

申込先 化学工学会北海道支部事務局
E-mail: scejh19@eng.hokudai.ac.jp
FAX: 011-706-6552



東北支部

第63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

日時 2019年7月29日(月)

会場 東北イノアック 築館工場 (宮城県栗原市 築館三峰3番地)

集合場所等

13:15に東北新幹線 くりこま高原駅に集合。タクシーで移動予定。

内容 断熱材に関連するプロセスをお持ちの東北イノアックの築館工場を見学いたします。それと併せて, 関連した話題でご講演いただく予定です。

詳細決定次第, 東北支部のホームページ(<http://www.che.tohoku.ac.jp/scej/>)に掲載いたしますのでご参照ください。

見学会 13:30～ プロセス紹介

清水敦夫氏(株)東北イノアック)

講演会(1) 15:00～16:00

「高分子のレオロジー制御と成形加工性への応用(仮)」

杉本昌隆氏(山形大学)

講演会(2) 16:10～17:10

「フレキシブルエアロゲルの開発 -産官共同研究の一事例として」

依田 智氏(産業技術総合研究所)

意見交換会 17:10～17:30

懇親会 18:00～(JR古川駅周辺)

参加費 主催・共催団体会員:無料, 非会員:1,000円, 学生:無料(タクシー分乗に際し, 一人当たり500円程度徴収させていただく可能性があります。)

懇親会費 4,000円

申込締切 7月12日(金)

申込方法 参加者のお名前, 所属, 連絡先(E-mail, TEL等), 懇親会の出欠を記入の上, E-mailまたはFAXにて下記連絡先までお申し込み下さい。申し込み多数の場合, または同業他社の方のお申し込みの場合はご参加いただけません。

連絡先 東北大学大学院 工学研究科 化学工学専攻 福島康裕 准教授
TEL: 022-795-5869 FAX: 022-795-4130
E-mail: fuku@sis.che.tohoku.ac.jp

第27回東北支部若手の会セミナー —プロセス設計のための 超臨界・亜臨界技術の開発—

主催 化学工学会東北支部

共催 山形化学工学懇話会, 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, 福島化学工学懇話会

日時 2019年9月12日(木)～13日(金)

会場 見学会: 山形熱供給(株)
山形市城南町1-1-1 霞城セントラルビル
TEL: 023-647-8412
講演会・懇親会・宿泊: 天童温泉 ほほえみの宿 滝の湯
山形県天童市鎌田本町1丁目1-30
TEL: 023-654-2211(代)
FAX: 023-654-2217

プログラム

9月12日(木)

見学会から参加の方

12:45 JR山形駅集合

12:45～13:00 山形熱供給(株)に移動(徒歩)

13:00～14:20 山形熱供給(株)見学

14:30～15:00 滝の湯に移動(送迎バス)

15:00～15:30 受付

講演会から参加の方

講演会場「滝の湯」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)・懇親会

15:30～16:15 講演(1)「超臨界流体を利用したナノ材料プロセス」

東北大学多元物質科学研究所 菅居高明氏

16:15～17:00 講演(2)「天然物抽出分離のための高圧二酸化炭素の応用」

東北大学大学院環境科学研究科 大田昌樹氏

18:30～ 懇親会

9月13日(金) 10:00 解散

続いて2日目は第24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。

申込締切 8月30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+懇親会+ご宿泊 会員13,000円, 学生会員9,000円, 非会員15,000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24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。

申込方法 参加者のお名前, 所属, 連絡先(E-mail, TEL等), 送迎バスの利用の有無を記入の上, E-mailまたはFAXにて下記連絡先までお申込みください。

連絡先 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@che.tohoku.ac.jp
TEL&FAX: 022-712-0887

第24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 山形化学工学懇話会, 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, 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 2019年9月12日(木)～9月13日(金)

会場 天童温泉 ほほえみの宿 滝の湯
山形県天童市鎌田本町1丁目1-30
TEL: 023-654-2211(代)
FAX: 023-654-2217
<https://www.takinoyu.com/>

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)「超臨界流体を利用したナノ材料プロセス」

東北大学材料科学高等研究所 菅居高明氏

16:15～17:00 講演(2)(若手の会セミナー)「天然物抽出分離のための高圧二酸化炭素の応用」

東北大学大学院環境科学研究科 大田昌樹氏

18:30～ 懇親会

第2日目

10:00～10:05 支部長挨拶

10:05～10:50 講演(3)「光でつなぐフードシステム」(仮題)

三重大学大学院生物資源学研究所 橋本 篤氏

10:50～11:35 講演(4)「木質バイオマスチップの粉碎に関する研究」(仮題)

山形大学大学院理工学研究科 小竹直哉氏

11:35～12:20 講演(5)「反応速度論解析からの触媒設計ならびに触媒プロセス開発」

東北大学大学院工学研究科 高橋 厚氏

12:20～13:20 昼食

13:20～14:05 講演(6)「リチウムイオン二次電池用電極材料の開発」

八戸工業高等専門学校 門磨義浩氏

14:10～14:55 講演(7)「温度応答性高分子を凝集剤として用いた懸濁液からの土壌粒子の分離」

秋田大学大学院理工学研究科 中村彩乃氏

15:00 解散

申込締切 8月30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17,000円, 学生11,000円, 非会員24,000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27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)を記入の上, E-mailまたはFAXにて下記連絡先までお申し込みください。

連絡先 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@che.tohoku.ac.jp
TEL&FAX: 022-712-0887



関 東 支 部

第25回高校生のための 現代寺子屋講座「氷融かしレース」

主催 (公社)化学工学会関東支部

プロのエンジニア・技術者・研究者の「知恵」を高校生に伝える企画です。今までの現代寺子屋講座は、プロの「知識」を伝授するものでしたが、そこから試験的に脱却してみることにしました。総額500円(税抜)の材料を調達してきて、一貫目(3.5kg)の水を速く融かす競争を行います。熱や物質の移動速度のセンスが問われる反面、曇り具合、風の強さなどが変われば正解が全く読めなくなるという企画です。プロの前で「若い斬新なアイデア」を披露したい高校生、高校生の前で「プロの考え方」を披露したいエンジニアの方、是非とも御参加を御願います。

日時 2019年7月27日(土)

会場 芝浦工業大学豊洲キャンパス 東京メトロ有楽町線またはゆりかもめ「豊洲駅」徒歩10分

プログラム

9:30 趣旨説明 自己紹介
10:00～13:00 作戦会議および買い出し、昼食
13:00～14:30 実験
15:00～16:30 プロのエンジニアによる講義、および参加者インタビュー(工夫した点など)
16:45 記念撮影の後、解散

定員(高校生40名、プロ15名)に達した時点で締め切ります。(個人情報連絡と保険加入のみを使用します。)

参加費 無料

問合せ・申込み先 (公社)化学工学会関東支部事務局

・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25回現代寺子屋講座」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。

URL: <http://www.scej-kt.org/gyouji/2019/190727tera.htm>

・FAX、E-mailで直接お申込みの際には高校生名(または会社名)、学年(または部署)、氏名、連絡先(電話番号など)を明記ください。各高校の担当の先生を通してお申込みでも結構です。

TEL: 03-3943-3527 FAX: 03-3943-35303

E-mail: info@scej-kt.org

第27回 イブニングセミナー —今さら聞けない、人工知能・AI—

主催 (公社)化学工学会関東支部

協賛 化学工学会SIS部会、分離プロセス部会、安全部会、開発型企業の会、日本化学会、機械学会、計測自動制御学会

囲碁や将棋の世界で人工知能(AI)が現役名人に勝っても驚かないほど、人工知能の技術は近年飛躍的に進歩しています。政府も人工知能研究に関して重点的に支援しており、さらに産業界への波及効果を期待しています。研究者同士の日常会話でも「それって、人工知能に任せたら解決できるのでは?」といったものが頻繁に聞か

れています。本セミナーでは、これから人工知能について知りたい一般の方々から学生・研究者・エンジニアを対象に、人工知能の基礎から産業応用例と、化学工学分野への応用について紹介します。

日時 2019年8月26日(月)

会場 東京電機大学東京千住キャンパス
地図: https://www.dendai.ac.jp/access/tokyo_senju.html
〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番
TEL: 03-5284-5120
最寄り駅 北千住駅東口(電大口)徒歩1分

プログラム

1. 開会の挨拶 16:00～16:05
2. 「人工知能の現状とその産業応用について～異常検知技術を中心に～」 16:05～16:50
産業技術総合研究所 野里博和氏
3. 「AI活用によるプロセスプラント運転・保守最適化への道」 16:50～17:35
千代田化工建設(株) 安井威公氏
4. 交流会 17:45～19:00

募集人員 50名

参加費 正会員4,000円、法人会員(協賛団体含む)4,000円、学生会員2,000円、SCE・Net会員2,000円、サロンメンバー2,000円、会員外5,000円

支払方法 受付後にお送りする振替用紙にて事前にお振込みをお願いいたします。

当日会場での現金支払いも可能です。

当日のキャンセルについては、参加費をご請求させていただきます。

申込方法 申込書に所定事項を記入して、事前にご希望の方は、請求書と明記してください。

申込先 〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19 共立会館内(社)化学工学会 関東支部
TEL: 03-3943-3527 FAX: 03-3943-3530

E-mail: info@scej-kt.org
(ホームページ: <http://www.scej-kt.org/>でもお申込みいただけます。)



東 海 支 部

「第29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(名古屋市港区)」

および「化学工学会東海支部第105回講演見学会」合同見学会
化学と化学工学の接着
～“くっつきたい気持ち”を応援したい!～

主催 化学工学会 人材育成センター未来人材育成委員会、化学工学会 東海支部

協賛 日本化学会東海支部、次世代化学教育研究会、化学教育支援システム事務局、東海化学工業会、日本機械学会東海支部、日本接着学会中部支部、高分子学会東海支部、化学工学会グローバルテクノロジー委員会、静岡化学工学懇話会

本企画は中高校生の教育に当たっておられる中学・高校の先生にモノづくりの現場を見学いただくとともに、会員の知識向上および見聞を広げることを目的に実施しています。今回は、東亜合成株式会社 名古屋工場にて身近にある接着剤がどうしてくっつくのかを知っていただき

たいと考えております。中学・高校の先生には、工場見学や講演、大学の先生や産業界のエンジニアとの意見交換を通して、化学工学とは何かを知っていただき、日頃の教育の糧としてお役立て頂けます。奮ってご参加下さい。

日時 2019年8月1日(木)13:00～16:45

場所 東亜合成(株)名古屋工場(名古屋市港区昭和町17番地の23)
TEL: 052-611-9804 <http://www.toagosei.co.jp/>
地図: http://www.toagosei.co.jp/company/position/office/map/factory_nagoya.html
集合場所 12:30名鉄常滑線 大同町駅

スケジュール

12:45～12:55 支部長挨拶と事務連絡
12:55～13:30 講演「化学工学とは?」および化学工学会と「化学モノづくり動画」の紹介
13:30～14:30 講演「接着の基礎“くっつく”の科学的な意味」

岐阜大学大学院 高橋紳矢氏
14:30～15:30 工場見学「東亜合成(株)紹介及び見学」

生産技術研究所 所長 築城利彦氏
東亜合成(株)及び名古屋工場の簡単な説明
マイクロバス及び徒歩にて構内を見学

15:30～15:40 休憩

15:40～16:30 講演「瞬間接着剤アロンアルファ®の説明、実験」

製品研究所 大村健人氏
16:30～16:45 質疑応答。その後、現地解散
16:52～17:30 東亜合成(株)名古屋工場から市バスにて金山総合駅へ移動。金山総合駅付近で交流会を行います。

募集定員 40名(定員になり次第締切) 同業の方はお断りさせていただく場合があります。

参加費(税込) 中学・高校教諭 無料、化学工学会および協賛団体会員1,000円、会員外2,000円

*交流会参加者は別途、中学・高校教諭2,000円、その他の方3,000円のご負担をお願いします。

申込締切 2019年7月22日(月)

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

<http://scej-tokai.org/>
参加者には参加証(メール)をお送りします。

参加証は、当日印刷してご持参下さい。

問合せ先 公益社団法人 化学工学会東海支部

TEL: 080-4525-3070

E-mail: mail@scej-tokai.org

ホームページ: <http://scej-tokai.org/>

第50回中部化学関係学協会 支部連合秋季大会

主催 中部化学関係学協会支部連合協議会

共催 化学工学会東海支部ほか

後援 松本観光コンベンション協会

会期 2019年11月9日(土)、10日(日)

会場 信州大学松本キャンパス(長野県松本市旭3-1-1)

ホームページ

URL: <http://www.c-goudou.org/chukaren50/>
発表申込締切 2019年8月2日(金)(6月3日(月)から上記大会HPで受付開始)

予稿原稿締切 2019年9月20日(金)

参加登録予約申込締切 2019年10月18日(金)

総合講演 川合眞紀(日本化学会会長, 分子科学研究所長), 金子克美(信州大学特別特任教授)

一般研究発表 1)有機化学(有機合成化学, 理論化学, 薬学, 農薬化学を含む), 2)物理化学・無機化学(錯体, 材料, 触媒を含む), 3)電気化学(表面技術を含む), 4)分析化学(環境化学を含む), 5)高分子化学(繊維, ゴム, 接着を含む), 6)環境とエネルギー(原子力, 防錆を含む), 7)生体関連化学, 8)色材, 9)油化学, 10)化学工学(その他を含む)

特別討論会 各学協会が企画します。詳細は上記大会HPでご確認ください。

参加登録費 一般:予約5,000円, 当日6,000円, 学生:予約2,500円, 当日3,000円

懇親会 2019年11月9日(土)17:45より, 信州大学構内「あづみホール」にて開催します。

会費:一般4,000円, 学生2,000円

参加登録予約申込 〒460-0011 名古屋市中区大須1-35-18 一光大須ビル(公財)中部科学技術センター内 中部化学関係学協会支部連合協議会

TEL: 052-231-3070 FAX: 052-204-1469

詳細は上記HPをご参照ください。

問い合わせ先 信州大学理学部化学コース 大木寛(実行委員長), 巽 広輔(庶務幹事)

TEL: 0263-37-2507

E-mail: h-ohki@shinshu-u.ac.jp, tatsumi@shinshu-u.ac.jp

円/ (学識) 2,000円 (何れも懇親会・テキスト代含)

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。送金方法は、銀行振込(三井住友銀行備後町支店 普通預金 No.1329441 一般社団法人近畿化学協会)をご利用ください。参加決定者には7月下旬参加証を送付します。

申込先 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 近畿化学協会合成部会フロー・マイクロ合成研究会

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

E-mail: seminar@kinka.or.jp

<http://flowmicro.com/>

(住友化学)橋爪 悟氏
(プログラムの詳細はHPをご確認ください。)

参加費 主催協賛団体個人会員(全受講)68,000円(1日受講)10,000円, 主催協賛団体法人会員(全受講)78,000円(1日受講)15,000円, 会員外(全受講)120,000円(1日受講)25,000円(何れも消費税, テキスト代含む) *講習会には関数電卓をご持参下さい。

申込締切 9月6日(金) 定員 各科目40名(「化学工学の基礎」は70名)

申込方法 第25回実践化学工学講座のHP(<http://www.kansai-scej.org/2019/25jissenkako.html>)からお申込下さい。もしくは、用紙に標記タイトルを題記し, 1)氏名, 2)勤務先・所属, 3)連絡先(郵便番号, 住所, 電話番号, E-mail), 4)会員資格, 5)参加希望日を明記の上, 下記申込先にお申し込み下さい。参加費の送金は、銀行振込[りそな銀行御堂筋支店(普)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。受講者には参加証を送付します。(9月中旬頃) ※お申し込み後のキャンセルは、9月30日(月)までにご連絡下さい。期日までにキャンセルのご連絡がない場合は、参加費をいただきます。

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6F) 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

第25回実践化学工学講座

主催 化学工学会関西支部
協賛 応用物理学会関西支部, 大阪工研協会, 近畿化学協会, 高分子学会関西支部, 触媒学会, 石油学会, 電気化学会関西支部, 日本化学会近畿支部, 日本機械学会関西支部

日時 2019年10月1日(火), 8日(火), 9日(水), 15日(火), 17日(木), 24日(木), 28日(月), 31日(木) / 11月7日(木), 11日(月), 19日(火)(全11回・各9:00~17:00)

会場 大阪科学技術センター(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, 25番・28番出口より北へ徒歩約5分。

*10月9日(水)「蒸留」は関西化学機械製作(株)研究センター(兵庫県尼崎市西向島121-1)

ープログラムー
〈チュートリアル〉
【10月1日(火)】「化学工学の基礎」

(阪大院基礎工) 越越 大氏,
(神戸大院工) 松山秀人氏

〈科目〉
【10月8日(火)】「反応工学」

(京大院工) 河瀬元明氏,
(早稲田大理工) 常木英昭氏

【10月9日(水)】「蒸留」

(京大院工) 外輪健一郎氏,
(関西化学機械) 野田秀夫氏

【10月15日(火)】「晶析」

(JACI) 須藤省吾氏,
(カッラギ工業) 三木秀雄氏

【10月17日(木)】「吸収」

(関西大名譽) 三宅義和氏,
(月島環境エンジ) 田村善継氏

【10月24日(木)】「吸着」

(奈良高専) 中村秀美氏,
(アドソーブテック) 三宅正訓氏

【10月28日(月)】「流動・伝熱」

(神戸大院工) 大村直人氏,
(カネカ) 吉見智之氏

【10月31日(木)】「粉粒体」

(京大院工) 松坂修二氏,
(住友化学) 遠藤禎行氏

【11月7日(木)】「攪拌・混合」

(阪大名譽) 平田雄志氏,
(ダイセル) 亀井 登氏

【11月11日(月)】「乾燥」

(岐阜大工) 板谷義紀氏,
(スケールアップコンサルタント) 高橋邦壽氏

【11月19日(火)】「プロセス制御」
(京大院情報) 加納 学氏,

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

日時 2019年10月10日(木)~11日(金)

会場 大阪科学技術センター4階405号室
(大阪市西区靱本町1-8-4 TEL: 06-6443-5324)

〈交通〉Osaka Metro 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2番出口を西北へ約10分(うつば公園北詰)

プログラム

(1日目)

1. 開会挨拶 (阪大院工) 森 浩亮
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) 三宅孝典
3. 固体表面の酸・塩基点とその触媒機能 (徳島大院社産理工) 山本 孝
4. 金属酸化物触媒 - 多様な触媒機能の宝庫 - (京大院工) 寺村謙太郎

交流懇親会(無料)

(2日目)

5. 遷移金属錯体触媒 - 錯体の基礎と有機合成触媒反応 - (奈良女大院自然) 浦 康之
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
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) 森 浩亮
8. 閉会挨拶 (阪大院工) 森 浩亮

定員 50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(何れも1日参加)

関西支部

第33回公開講演会 ー講演&展示ー

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 2019年8月8日(木)9:30~18:30

会場 大阪科学技術センター8階大ホール(大阪市西区靱本町1-8-4)

プログラム

1. New opportunities for continuous flow reactor design by using 3Dprinting (CSIRO) (9:30 ~ 10:30)
Christian Harald HORNUNG氏
2. Lithium Acetylide: A versatile flow system for the synthesis of Heterocyclic and Internal Alkynes (10:30 ~ 11:30)
(台湾 高雄医大) 林 韋佑氏
3. 出展企業プレゼンテーション(11:30~12:15)
4. マテリアルインフォマティクスの現状と課題, 海外動向(仮)(14:00 ~ 15:00)
(物質・材料研) 知京豊裕氏
5. 環境調和反応の集積化(15:15 ~ 16:15)
(九州大) 大嶋孝志氏
6. 不均一系機能性触媒を利用したフロー式反応場の構築(16:15 ~ 17:15)
(岐阜薬大) 佐治木弘尚氏

展示(10:00~16:00) 於: 同所小ホール/自動合成・マイクロ合成装置などのデモ

※展示会出展要綱をご入り用の方は下記までご請求ください。

懇親会(17:20~18:30) 於: 同所7階レストラン

参加申込締切 定員(100名)になり次第締切

参加費 化学工学会所属会員(法人)15,000円/ (大学・公設機関)5,000円, 会員外25,000円, フロー・マイクロ合成研究会会員(法人)5,000

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
 れも参考書、講義資料、消費税含む)

参加申込方法 HP (<http://www.kinka.or.jp/form/view/index.php?id=5>) からお申込み頂くか、標
 記行事名を題記し、1)氏名、2)勤務先・所属、
 3)連絡先(住所、電話、E-mail)、4)参加日、5)
 懇親会の参加の有無、6)会員種別、7)請求書
 の要否、8)領収書の要否、9)送金予定日、
 10)送金方法を明記のうえ、下記宛にお申込
 ください。参加費は銀行振込(三井住友銀行備後
 町支店・普通預金No.1329441 一般社団法人近
 畿化学協会名義)または現金書留にて送金く
 ださい。

申込先 〒550-0004 大阪市西区朝本町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

九州支部

2019年日台韓化学工学 合同カンファレンス 2019 Japan/Taiwan/Korea Chemical Engineering Conference

主催 化学工学会九州支部
 共催 Taiwan Institute of Chemical Engineers,
 Busan-Gyeongnam Branch, The Korean
 Institute of Chemical Engineers (KICHE)

化学工学会九州支部では、首記の国際カンファ
 レンスを開催します。

日時 2019年11月13日(水)～15日(金)
会場 豊泉荘(大分県別府市青山町5番73号)
 JR別府駅より徒歩15分

講演申込締切 9月6日(金)
事前参加登録締切 10月18日(金)

発表形式 口頭発表、ポスター発表
参加申込方法 化学工学会九州支部のHP (<http://www3.scej.org/kyushu/>) 内のJTK2019参加申
 込フォームから申し込みください。

発表申込方法 化学工学会九州支部のHP (<http://www3.scej.org/kyushu/>) 内のJTK2019発表申
 込フォームから申し込みください。同時に要
 旨を化学工学会九州支部 JTK2019係
 (jtk20191114@gmail.com) までメールでお送
 りください。お申込み後に、9月20日までに受
 理通知のメールをお送りします。通知が無い
 場合は、下記問合先までお問い合わせくださ
 い。

要旨のテンプレートは、化学工学会九州支
 部のHP (<http://www3.scej.org/kyushu/>) のJTK
 2019のページからダウンロード可能です。テ
 ンプレートに従って作成し、PDFファイルに
 変換したものを化学工学会九州支部JTK2019
 係(jtk20191114@gmail.com) までメールでお送
 りください。

申込必要事項 1) 発表分野、2) 発表題目、3) 発
 表者所属機関の略称、4) 発表者のタイトル(学
 年・職)、5) 発表者および共著者の氏名(登壇
 者の前に*印)、6) 発表者のE-mailアドレス、
 7) PI(指導教官)の氏名、8) PI(指導教官)の
 E-mail アドレス
 なお、発表分野は下記のいずれかをご指定
 ください。

- 1: Biotechnology 2: Energy & Environment
- 3: Materials 4: Reaction and Reactors 5: Separation
- 6: Transport phenomena 7: Process system 8: Fundamental Property 9: Others

スケジュール
 11月13日(水)Registration
 11月14日(木)Registration, Conference, Banquet
 11月15日(金)City Tour

参加費 一般事前登録:15,000円、一般当日登録:
 20,000円、学生事前登録:5,000円、学生当日
 登録:10,000円

支払方法 参加申し込み頂いたメールアドレス
 参加費の支払い方法をご連絡します。
問合先 化学工学会九州支部JTK2019係
 TEL&FAX: 092-802-2759

E-mail: jtk20191114@gmail.com

第32回化学工学に関する 国際シンポジウム (ISChE2019)

共催 化学工学会、化学工学会九州支部、韓国
 化学工学会

本シンポジウムはアジアの学生の交流を目的
 として毎年開催しています。今年は韓国大田市の
 忠南国立大学で開催予定です。全国からの参
 加申込みを歓迎いたします。

日時 2019年12月7日(土)
 講演、ポスターセッション、懇親会
場所 大田市 忠南国立大学
発表形式 講演、ポスターセッションはすべて
 英語で行う。
申込締切 8月15日(木)

申込方法 研究室毎にお纏めの上、下記にメー
 ルで申し込みください。

- [1] title of paper
- [2] authors(発表者に下線)
- [3] affiliation (department, university, city, postal code)
- [4] selection of session code (下記のセッション
 リストの記号を記入ください。)
- [5] oral or poster presentation
- [6] 研究室の連絡責任者氏名、身分、電話、
 E-mail(日本語)

セッション名
 A: Biotechnology B: Energy & Environment
 C: Organic Materials D: Inorganic Materials
 E: Reaction and Reactors F: Separation G:
 Special Session

予稿用の論文締切は10月末です。論文の体
 裁は昨年と同じです。初めて参加される方は
 ご連絡ください。申込後の連絡はメールで行
 います。

参加費 正会員20,000円、学生会員10,000円
申込先 〒860-0082 熊本市西区池田4-22-1
 崇城大学工学部ナノサイエンス学科 草壁克己
 TEL: 096-326-3614
 E-mail: kusakabe@nano.sojo-u.ac.jp

求人

☆東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 募集☆

募集人員: 教授1名
専門分野: エネルギー・環境に関わる化学システム工学分野
応募資格: 専門分野の研究、教育に意欲のある方で、博士の学位を有する方。詳
 細は以下URLを参照。<http://www.chemsys.t.u-tokyo.ac.jp/recruit/>
応募締切: 2019年8月30日(金)
問合せ先: 東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻長 山田淳夫
 TEL: 03-5841-7295 E-mail: chair@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp