

2019 会 告 No.6



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
6月 June			
1	SCE・Net 社会人向け公開講座「原子力・放射能基礎論 -放射線の健康への影響と原子力発電の課題」(6/1～7/27の計8回)(東京都)		4号16
3	「仕様書の書き方 ～要求を正しく伝えるために～」講座(東京都)		4号11
4	2019年度第2回グローバルテクノロジー委員会(岐阜県)		5号9
4	CVD反応分科会第7回講演会「CVD装置の表面反応を知って操るには」(東京都)		
5	第24講研究開発リーダー実務講座2019 -企業の将来を担う理想の研究開発リーダー像とは?- (6/5～11/6の全6回)(大阪府)		4号17
6	開発型企業の会 2019年度第1回技術交流会(東京都)		本号10
6～7	「プロセス設計」講座 塔・槽, 熱交換器の設計編(東京都)		4号9
8	第21回先端研究発表会・講演会(宮城県)		5号10
10～11	「化学プラントの装置材料技術」講座(東京都)		4号11
12	第3回CES21 エクスカーション(講演見学会) -シミュレーションによるスマートプロセスの最前線-(兵庫県)		4号18
12～14	「プラント計装制御-1」講座(東京都)		4号11
14	第12回機器分析講習会(愛知県)	6月7日(金)	5号12
17	第6回初心者のための化学工学入門1日目(東京都)	6月14日(金)	5号11
17～18	「プロセス設計」講座 ハイドロリックの設計編(千葉県)	6月12日(水)	4号9
19	いまさら化学工学シリーズ(第2回)[反応工学編](6/19～7/17の全4回)(大阪府)		4号18
19～21	第43回基礎化学工学演習講座 第3クール(愛知県)		3号10
21	第60回関東技術サロン「次世代型工場の構築～AI・IoTの活用事例」(東京都)		5号11
24	第6回初心者のための化学工学入門2日目(東京都)	6月14日(金)	5号11
26	2019年度総会, 第74回講演会・見学会(山口県)	6月17日(月)	本号12
26～28	「P&IDの作り方」講座(東京都)		4号12
27	2019年度会員総会・特別講演会・交流会(岡山県)	6月19日(水)	
27～28	バイオプロセス講演・見学会「急速に進歩する体外診断薬, その最前線」(新潟県)		5号11
28	第10回行動特性研究会(千葉県)	6月10日(月)	5号9
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)	6月14日(金)	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)	6月25日(火)	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)		本号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)		本号12
9～10	粉体エンジニア早期養成講座【計測・測定】(東京都)		本号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)	6月17日(月)	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)	本号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)		本号12
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)	本号9
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)	本号10
29	改定版「充填塔の設計」講座(東京都)		4号13
8月 August			
1	開発型企業の会 2019年度第2回技術交流会(東京都)	7月18日(木)	
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)	本号9
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
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
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)		本号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)	本号11
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月30日(日)	本号8
9月 September			
5～6	「プラント計装制御-2」講座(東京都)		4号15
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)	本号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)		本号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	4号6
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月30日(日)	本号8
10月 October			
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)	
19	上席化学工学技士 面接試験【三次】(東京都)	6月30日(日)	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月30日(日)	本号8
31～11/1	粉体エンジニア早期養成講座【混合・混練】(神奈川県)		本号9
11月 November			
7～8	粉体エンジニア早期養成講座【粉碎】(栃木県)		本号9

14～15	粉体エンジニア早期養成講座【分級】(神奈川県)		本号9
26～27	粉体エンジニア早期養成講座【粒子加工】(兵庫県)		本号9
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月30日(日)	本号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)		本号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)		本号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)		

◇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47回全国設備管理強調月間(2019年度)	6月1～30日 (土～日)	日本プラントメン テナンス協会	0120-451-466 (0120-451-467) FUKYU@jipm.or.jp http://www.jipm-topics.com/gekkan/
PetroPhase2019(石川県)	6月2～6日(日～木)	PetroPhase2019 組 織委員会	03-6369-9984 (03-3453-1180) PetroPhase2019@issjp.com http://www2.issjp.com/petrophase2019/
世界水素技術会議2019(東京都)	6月2～7日(日～金)	水素エネルギー協 会	029-861-8712 (029-861-8712) org@whtc2019.jp http://whtc2019.jp
色材セミナー～未来志向の材料・技術～(大阪府)	6月5日(水)	色材協会 関西支部	06-6356-0700 (06-6356-0711) kansai@jscm.or.jp http://www.shikizai.org/
第56回粉体入門セミナー I 「粉体とは何だろうか?～その性質と評価～」(東京都)	6月6～7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
講和「レオロジー・クラシック」2019(京都府)	6月7日(金)	日本レオロジー学 会	075-315-8687 (075-315-8688) office@srj.or.jp http://www.srj.or.jp

第78回技術セミナー 「様々なステンレス鋼と、それらの使い方」(東京都)	6月7日(金)	腐食防食学会	03-3815-1161 (03-3815-1291) naito-113-0033@jcorr.or.jp
19-1 関東支部 高分子入門講座 「高分子を知らない技術者のための講座(その1)」(東京都)	6月7日(金)	高分子学会 関東支部	03-3506-4711 k.hironaka@teijin.co.jp http://spsj.or.jp/branch/kanto/
第30回年次大会 「新たな10年、「成形加工」でワクワクをカタチに!」 (東京都)	6月12～13日 (水～木)	プラスチック成形加工学会	http://www.jspp.or.jp
实用顕微評価技術セミナー2019(東京都)	6月13日(木)	日本表面真空学会 関東支部	hirose@chem.s.u-tokyo.ac.jp https://www.jvss.jp/
界面コロイドラーニング -第35回現代コロイド・界面化学基礎講座-(大阪会場) (大阪府)	6月13～14日 (木～金)	日本化学会 コロイドおよび界面化学部会	03-3292-6163 (03-3292-6318) dcsc@chemistry.or.jp http://colloid.csj.jp
第30回キャタリシススクール(東京都)	6月19～21日 (水～金)	触媒学会	(045-339-3691) catschool2019@ynu.ac.jp http://www.shokubai.org/general/CatSchool2019/index.html
第138回学術講演会-鉱山廃水対策の最前線-(千葉県)	6月20日(木)	環境資源工学会	03-6459-2203 (03-3403-1776) rpsj@nacos.com https://rpsj-138a.peatix.com/
No.19-16 第24回動力・エネルギー技術シンポジウム(東京都)	6月20～21日 (木～金)	日本機械学会 動力エネルギーシステム部門	pesymp2019@iis.u-tokyo.ac.jp https://jsme-pesymp2019.iis.u-tokyo.ac.jp/
第50回トライボロジー入門講座 -全面リニューアル!進化した入門講座-(東京都)	6月20～21日 (木～金)	日本トライボロジー学会	03-3434-1926 (03-3434-3556) http://www.tribology.jp/
No19-20 流体力学基礎講座 -基礎学理から数値流体力学・流体計測の基礎と実例まで-(東京都)	6月20～21日 (木～金)	日本機械学会	03-5360-3504 (03-5360-3508) sekine@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/kousyu2.htm
第56回分析化学講習会(岡山県)	6月21日(金)	日本分析化学会 中国四国支部	086-256-9490 (086-256-9757) analchem@chem.ous.ac.jp http://www.chem.ous.ac.jp/~analchem/56koshukai/
19-1 高分子ナノテクノロジー研究会 「コンピュータを利用したアロイ・ブレンド・コンポジットの開発」(東京都)	6月24日(月)	高分子学会 高分子ナノテクノロジー研究会	03-5540-3770 (03-5540-3737) https://member.spsj.or.jp/event/
第8回JACI/GSCシンポジウム(東京都)	6月24～25日 (月～火)	新化学技術推進協会	03-6272-6880 (03-5211-5920) fukui@jaci.or.jp http://www.jaci.or.jp
第57回粉体入門セミナーⅡ 「粉をつくり、そして利用するために」(東京都)	6月24～25日 (月～火)	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
第3回結晶成長基礎セミナー 「晶析・結晶成長と医薬」(東京都)	6月25日(火)	日本結晶成長学会	jiro.nishinaga@aist.go.jp http://www.jacg.jp/jp/event/lecture.html
第67回表面科学基礎講座(東京都)	6月25～27日 (火～木)	日本表面真空学会	03-3812-0266 (03-3812-2897) office@jvss.jp https://www.jvss.jp
No.19-206 環境工学国際ワークショップ2019(沖縄県)	6月25～28日 (火～金)	日本機械学会	03-5360-3506 (03-5360-3509) env-symp2019_admin@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/env/iwee/2019/

No.19-4 第29回環境工学総合シンポジウム2019(沖縄県)	6月25～28日 (火～金)	日本機械学会	03-5360-3506 (03-5360-3509) env-symp2019_admin@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/env/see/2019/
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
スケジューリング国際シンポジウム2019(鳥根県)	7月5～7日 (金～日)	スケジューリング学会	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
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
第35回ファジシステムシンポジウム ファジィ・トレック～曖昧さと生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/
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
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/

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
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
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/60 forum/
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) jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
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ュ 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
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

人材育成センター

第45回経営ゼミナール(2019) ～自らを変え、変革の波を起こせ!～明日の日本を私が創る～

主催 化学工学会人材育成センター経営ゼミナール委員会

経営ゼミナールは1975年に第1回を開催して以来、関係各位のご好評を得て、2018年までに約1,700名の方々にご参加いただいております。ご参加された方々からも有意義なゼミナールとして高く評価されており、本年も下記スケジュールにて開催の予定です。

日時 2019年8月30日(金)～11月30日(土)
の8日間

参加費(税別) 8%の消費税がかかります。
個人会員・法人会員 本体280,000円+税
会員外 本体380,000円+税
募集定員 45名(定員になり次第締切)
申込先ホームページ(URL: https://service.kktcs.co.jp/smms2/c/scej/license_entry/EventList.htm)
で直接「第45回経営ゼミナール」を選択してお申込頂くか、化学工学会ホームページ(URL: <http://www.scej.org/>)の各種申込を經由してか

らお申込下さい。
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
経営ゼミナール委員会 事務局
〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19
TEL: 03-3943-3527 FAX: 03-3943-3530
E-mail: keiei-seminar“アットマーク”scej.org

セッション	月日	演題	講師	会場
関西	8月30日 (金)	集合・昼食 30日(金) 11:45	作家, 生命保険会社エグゼクティブトレーナー 兼 部長職 早川 勝氏	大阪ガス 奥池ロッジ (芦屋)
		オリエンテーション(自己紹介等) 12:30～14:00		
		①「やる気があふれて止まらない!鬼100則」 14:30～16:30		
		グループ討議 16:45～18:45		
8月31日 (土)	8月31日 (土)	夕食/懇談会 19:00～	(株)アオキ 取締役会長, 東大阪市モノづくり親善大使 青木 豊彦氏	
		グループ討議 31日(土) 8:30～9:45		
		②「町工場から宇宙へ!「まいど1号」打ち上げ奮闘記」 10:00～12:00		
		昼食 12:00～		
伊豆	9月27日 (金)	グループ討議 13:00～13:50	一橋大学大学院・ビジネススクール準教授 小林 三郎氏 (本田技研工業(株)元経営企画部長)	三菱重工 伊豆高原 クラブ(伊豆)
		夕食/懇談会 14:00～15:00		
		③「挑戦する人と組織の創りかた」 13:30～15:30		
		バスにてJR芦屋駅へ移動, 16:00頃解散		
伊豆	9月28日 (土)	グループ討議 27日(金) 13:20	(株)ジェイフィール代表取締役/組織開発コンサルタント 武蔵野大学経済学部経営学科特任教授 高橋 克徳氏	
		④「リーダーシップOSのつくり方」 8:30～10:30		
		昼食 12:00～		
		グループ討議 28日(土) 10:45～12:00		
東海	10月25日 (金)	昼食 12:00～	(株)ローランド・ベルガー 会長 遠藤 功氏	imy会議室 及び メルパルク 名古屋 (名古屋)
		グループ討議 12:45～14:45		
		⑤「生きている会社, 死んでいる会社」 13:30～15:30		
		バスにて伊豆急行伊豆高原駅移動		
東海	10月26日 (土)	⑥「個性を活かしたチームワークづくり(Coaching)」 8:30～10:30	キャリアバーコーチングカレッジ(株)代表取締役 清水 隆一氏	
		グループ討議 26日(土) 10:45～12:00		
		昼食 12:00～13:00		
		特別企画「modern書art - あなたの心を優しく包む-」 13:00～15:00		
東京	11月29日 (金)	グループ討議 15:15～15:45	書道家, 遊筆町家 凜穂 木積 凜穂氏	東京ガス 麻布研修 及び アリスアク アガーデン 田町(東京)
		⑦「経営者としての挑戦と学びの共有(仮)」 13:30～15:30		
		夕食/懇談会 19:00～		
		全体発表(グループ毎に発表) 30日(土) 8:30～9:45		
東京	11月30日 (土)	⑧「人生100年時代を迎え撃つ, アタマとココロの革命を!」 10:00～12:00	多摩大学特任教授 兼 総合研究所所長 久恒 啓一氏	
		ゼミ修講式 12:10～12:30		
		タクシーにてアリスアクアガーデン田町に移動後, 交流会 13:00～15:00		
		グループ討議 15:15～15:45		

現在、調整中のため、スケジュールが若干変更される可能性があります。最終版はHPでご確認ください。

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(横浜市)

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 関東支部
協賛 次世代化学教育研究会, 化学教育支援システム事務局

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。

日時 2019年7月23日(火)13:30～16:20
場所 千代田化工建設(株)子安オフィス・リサーチパーク(横浜市神奈川区守屋町3-13)
<https://www.chiyodacorp.com/jp/about/access/>
JR 京浜東北線新子安駅 京浜急行線京急新子安駅より徒歩10分

集合 13:10 JR 新子安駅前に集合
スケジュール

- 挨拶と見学講演会の概要説明(13:30～13:40)
- 千代田化工建設(株)の紹介(13:40～14:00)
- 講演「水素エネルギーの動向と千代田化工の取組み」(14:00～15:00)
千代田化工建設(株)技術開発部兼水素チェーン事業推進部 技師長 岡田佳巳氏
- SPERA 水素[®]実証デモプラントの見学(15:00～15:30)
- 休憩(15:30～15:40)
- 見学内容についての質疑応答(15:40～16:00)
- アンケートと化学工学会「化学モノづくり動向」紹介(16:00～16:20)

※終了後、近隣にて交流会を行います。交流会参加者には費用の一部をご負担いただきます。※内容と時間帯については変更の可能性があります。

対象 中学・高校の教諭

参加費 無料(交流会費を除く)

募集定員 30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、表中の該当企画よりお申込み下さい。見学講演会は関東、東海、関西3地区で開催されるので、お間違いなく選択下さい。

申込締切 2019年7月16日(火)13:00

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
TEL: 03-3943-3527 FAX: 03-3943-3530
E-mail: kyoyu_kengaku“アットマーク”scej.org

第6回「高校生のための施設見学会」開催のご案内

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 次世代化学教育研究会

化学工学会では、高校生の皆さんに化学製品の製造現場や研究開発の施設を見学して、化学産業の世の中との繋がりを肌で感じてもらい、「化学」や、商品の工業生産に必要な「化学工学」に興味を持ってもらう機会として、施設見学会を企画しました。

今回の見学先は、エネゴリくんのコマースナルでおなじみのエネルギーカンパニー、JXTG エネルギー(株)の根岸製油所と中央技術研究所です。原油の受入れから石油精製について、また多様な最先端技術への取り組みなどをご紹介します。是非、ご参加ください。

日時 2019年8月1日(木)13:40～16:30
場所 JXTG エネルギー(株) 根岸製油所(〒235-0006 横浜市磯子区鳳町1-1) および中央技術研究所

JR 根岸駅から徒歩8分
集合 13:40 JR 根岸駅改札口前に集合
スケジュール

- 挨拶(13:55～14:00)
- 石油精製に関する動画上映・概略説明(14:00～14:30)
- 根岸製油所見学(14:30～15:10)
石油精製装置や安全・環境設備、緑地帯などを紹介
- 中央技術研究所の概要説明および見学(15:10～16:10)
JXTG エネルギー(株)の研究の取組みについての紹介および研究所の見学
- 化学工学会からの紹介とアンケート(16:10～16:30)

現地解散16:30

服装 ハイヒール・サンダルはご遠慮ください。

対象 高校生

参加費 無料

定員 20名(定員になり次第締切)

申込方法 E-mail で kokoseikengaku@scej.org まで、次の項目を記載してお申込みください。
参加者氏名、学校名、学年、年齢、連絡先(郵便番号、住所、E-mail、電話番号)
※学校毎に取りまとめでの申込みでもかまいません。

締切 7月21日(日)

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(担当 加藤)
〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19
TEL: 03-3943-3527 FAX: 03-3943-3530
E-mail: kokoseikengaku“アットマーク”scej.org

'19 粉体エンジニア早期養成講座 受講のご案内

主催 一般社団法人 日本粉体工業技術協会
協賛 公益社団法人 化学工学会

日本粉体工業技術協会では、化学関連産業(特に粉体技術)に携わる若手技術者に、粉体技術の原理原則をしっかり理解し、それを基盤に実務に関する技術を習得して応用・展開能力を身につけていただくように、今年も産学連携の実行体制により「粉体エンジニア早期養成講座」を下記の要領で開催いたします。少人数で実習・演習が豊富であることを特徴としています。実践

的粉体技術者をめざす方の早期養成教育として、ぜひ受講されることをお勧めいたします。

講座名・開催日・開催場所

*基礎科目

第1回【計測・測定】2019年7月9日(火)～7月10日(水)(株)堀場製作所 東京セールスオフィス(東京都)

*専門科目

第2回【乾燥】2019年8月29日(木)～8月30日(金)大川原化工機(株)粉体技術研究所(静岡県)

第3回【粉体ハンドリングI(輸送・供給)】2019年9月17日(火)～9月18日(水)(株)日清製粉グループ本社 上福岡研究所(埼玉県)

第4回【混合・混練】2019年10月31日(木)～11月1日(金)(株)徳寿工作所(神奈川県)

第5回【粉碎】2019年11月7日(木)～11月8日(金)日本コークス工業(株)化工機事業部 栃木工場(栃木県)

第6回【分級】2019年11月14日(木)～11月15日(金)(株)徳寿工作所(神奈川県)

第7回【粒子加工】2019年11月26日(火)～11月27日(水)(株)パウルック イノベーションセンター(兵庫県)

第8回【集じん】2019年12月3日(火)～12月4日(水)アクトシティ浜松 研修交流センター(静岡県)

第9回【ろ過】2020年1月30日(木)～1月31日(金)関西金網(株)本社(大阪府)

※例年開催しておりました【粉体工学基礎論】は、廃止となりました。基礎的な知識の習得には、一般社団法人日本粉体工業技術協会で開催しております。【粉体入門セミナー】の受講をお勧めいたします。【粉体ハンドリングII(プラント・貯槽)】は、2019年度は休講になります。

募集人員・参加費(1科目あたり)

【受講料(1科目あたり)】 (単位:円)

	募集人数	会員	非会員	大学院生
基礎科目	計測・測定 16名	57,130 +税	76,112 +税	18,982 +税
専門科目	10～20名/ 講座			

※上記金額には、昼食代、テキスト代、技術交流会参加費を含みます。

また、請求額は、第1回～第3回までが8%、第4回以降は10%での税率となります。

※会員価格は日本粉体工業技術協会及び化学工学会の会員へ適用されます。

※受講者に対する傷害保険は加入しています。

募集開始について

現在、全9講座 募集中。

詳しくは、一般社団法人 日本粉体工業技術協会 ホームページをご覧ください。

申し込みについて

一般社団法人 日本粉体工業技術協会 ホームページ(HOME URL: <http://appie.or.jp/>)⇒「セミナー・講演会・見学会」⇒「教育部門のセミナー・講座」⇒ 講座名をクリック ⇒ 別ウィンドウの「申し込みはこちら」のリンクより申込フォームにアクセスできます。

産学官連携センター

2019年度開発型企業の会 第1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6月6日(木) 15:00～19:00
受付 14:30～, 講演会 15:00～17:00,
懇親会 17:00～19:00

会場 東京工業大学大岡山キャンパス南1号館2
階215会議室
(目黒区大岡山2-12-1 東急目黒線, 大井
町線大岡山駅前)

今年度も、開発型企業の事業戦略と技術展開に焦点を当てて、特集として技術講演会を開催していきます。今回は当会の各幹事会社・会員会社やつながりのある企業様の技術展開や新規事業などの取り組みの紹介も予定され、活発な討議が期待されます。

プログラム
15:00～16:00 「住友ベークライトのイノベーション戦略」
住友ベークライト(株)取締役専務執行役員 稲垣昌幸氏
16:00～17:00「連続晶析装置リアクタライザー「晶多」について」

(株)徳寿工作所 研究開発部 原田 諒氏
17:00～19:00 懇親会会場:東京工業大学食堂
参加費 5,000円 (懇親会費用含む。領収書は当日用意致します。)

定員 40名
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でお送りください。なお、定員を超えた場合はお断りする場合があります。
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

部 会 C T

第2回ソノプロセス見学会 ～現場を見ると未来が見える～

主催 化学工学会反応工学部会ソノプロセス分科会
協賛 マテリアル・ファブリケーション・デザイン研究体、日本ソノケミストリー学会

日時 2019年7月17日(水)～18日(木)
場所 東京電機大学(東京都足立区千住旭町5番)
埼玉大学(埼玉県さいたま市桜区下大久保255)

学会や講演会などでは研究成果や研究のノウハウなどについて情報を得ることができます。一方で、先駆的な業績がどのように生み出されたか、実験や計算のノウハウはどのように活用されているか、については詳細が分からないことが多々あります。本企画では、現場を見学し、その場で議論を行うことによって、どのようにすれば成果に至るかという情報を獲得したり、今後の研究をより円滑に展開するためのヒントを得たりする場を提供します。

皆様のご参加をお待ちしております。

プログラム
7月17日(水)
16:00～17:30 東京電機大学小林研究室の見学
18:30～20:00 意見交換会
7月18日(木)
9:30～11:30 埼玉大学本間研究室、関口研究室の見学

参加費 会員 3,000円, 学生会員 無料, 非会員 5,000円
(いずれか1箇所の見学への参加も可能です。)

意見交換会 4,000円

申込締切 7月5日(金)

申込方法 参加者のお名前、ご所属、連絡先(E-mail、TEL等)、会員種別をご記入の上、下記連絡先まで(できるだけE-mailで)お申込下さい。

連絡先 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-07
東北大学大学院工学研究科化学工学専攻

久保正樹

TEL: 022-795-7261 FAX: 022-795-7261

E-mail: m.kubo@tohoku.ac.jp

第18回サマースクール 「超臨界流体×材料・合成技術の融合」

主催 超臨界流体部会

日時 2019年7月25日(木)～26日(金)

場所 秋保リゾート ホテルクレセント
〒982-0241 宮城県仙台市太白区秋保町湯元行沢1-2
TEL: 022-397-3111
<http://www.h-crescent.co.jp/>

超臨界流体を利用する技術は、反応場・分離場としての応用だけでなく、近年では、ナノ構造体をはじめとする材料・合成技術へと応用展開されています。本サマースクールでは、超臨界流体の特性と材料・合成技術との融合に着目し、多様な分野における材料創製場・材料設計に関してご講演頂きます。超臨界流体の利用技術を広く応用展開する上で、材料合成、材料設計に関する知見を深める機会になりますことを期待します。

7月25日(木)

12:30～13:00 受付

13:00～13:05 開会挨拶

超臨界流体部会 猪股 宏 部会長
<超臨界流体×電気化学>

13:05～13:50 長崎大学 古里 友宏氏
「超臨界二酸化炭素中のナノ秒パルス放電の生成と観測」

13:50～14:35 産業技術総合研究所 陶 究氏
「高温高圧水プロセスのための装置開発～電気化学測定からナノ粒子合成まで～」

14:35～14:45 休憩

<超臨界流体×表面処理>

14:45～15:30 東京工業大学 藤墳 大裕氏
「超臨界水処理を用いた高密度炭素担持金属触媒の高活性化」

15:30～16:15 山梨大学 近藤 英一氏

「超臨界流体の半導体プロセス応用～薄膜形成・エッチングを中心として～」

16:15～16:25 休憩

<超臨界流体×新領域への挑戦>

16:25～17:10 総合科学研究機構(CROSS)中性子科学センター 阿部 淳氏
「J-PARC MLFのご紹介と高圧中性子利用の可能性」

17:10～17:15 諸連絡

17:15～18:30 休憩(お風呂等)

18:30～20:00 懇親会

20:00～21:30 交流座談会「超臨界流体技術の研究戦略」

7月26日(金)

<超臨界流体×高分子材料>

9:30～10:15 産業技術総合研究所 相澤 崇史氏
「二酸化炭素で繊維を接着する多孔体製造プロセス」

10:15～11:00 東京農工大学 斎藤 拓氏

「超臨界二酸化炭素中での高分子材料の設計・構造制御」

11:00～11:15 休憩

11:15～12:00 福井大学 廣垣 和正氏

「超臨界流体染色の特徴と実用化の動向」

12:00～12:05 閉会挨拶

超臨界流体部会 渡邊 賢 副部会長

申込締切 2019年7月12日(金)

参加費等

・参加費(宿泊費、懇親会費を含まない)
部会員・協賛会員:10,000円, 非部会員:15,000円, 学生:3,000円
・宿泊費(相部屋):一般10,000円, 学生5,000円
・懇親会費:一般5,000円, 学生1,000円

支払方法:当日会場にて現金支払

*申込締切日(7月12日)以降のキャンセルはご遠慮下さい。

申込方法 下記の必要事項をご記入の上、申込先までお申し込み下さい。

- 1) 御氏名, 2) 性別 男・女,
- 3) 御所属・部署名・役職
- 4) 連絡先(E-mail, TEL, FAX), 5) 連絡先ご住所
- 6) 会員資格(部会会員, 非部会会員, 学生)
- 7) 懇親会: 参加・不参加
- 8) 宿泊: する・しない

申込先 超臨界流体部会 材料・合成分科会 代表 下山裕介

E-mail: yshimo@chemeng.titech.ac.jp

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」

主催 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
協賛 化学工学会 神奈川技術懇話会

日時 2019年8月29日(木)～30日(金)
会場 崎陽軒会議室：ヨコハマジャスト1号館8
階1号室
http://kiyoken.com/rental/just1/j_access.html

プログラム

(1日目)8月29日(木)
13:00 開場・受付
13:30～13:35 開会挨拶
横浜国立大学 上ノ山周
13:35～14:25 「ローター・ステーター型ミキサー
の性能評価とスケールアップ」
(株)明治 神谷 哲氏
14:25～15:15 「懸濁型攪拌冷却晶析におけるス
ケールアップの抑制」
三菱ケミカル(株) 日野智道氏
15:15～15:30 休憩(15分)
15:30～16:20 「CFDと粒径成長モデルを用いた
反応晶析のスケールアップ」
住友金属鉱山(株) 土岡和彦氏
16:20～17:10 「液相乱流噴流中の高シュミット

数物質混合」

名古屋大学 岩野耕治氏
17:30～懇親会 崎陽軒本館

(2日目)8月30日(金)
9:00 開場
9:20～10:10 「二軸スクリュウ押出機によるポリ
マーブレンドの溶融混練解析と実験検証」
九州大学 梶原稔尚氏
10:10～11:00 「遠心抽出装置を対象とした流動
分散特性の計測とCFD解析」
(国研)日本原子力研究開発機構 佐野雄一氏
11:00～11:15 休憩(15分)
11:15～12:05 「攪拌プロセスCFD解析のPIV計
測によるバリデーション事例の紹介」
日本ゼオン(株) 大森達朗氏

参加費 化学工学会正会員・法人会員所属・神
奈川技術懇話会員：12,000円、学生：5,000円、
化学工学会会員以外：20,000円
懇親会参加費 5,000円(上記参加費とは別途申
し受けます)
申込締切 8月13日(火)
担当幹事 横浜国立大学 上ノ山周, 三角隆夫,
千葉工業大学 仁志和彦
問合せ先 横浜国立大学 三角隆夫
E-mail: misumi-ryuta-zm@ynu.ac.jp
申込方法 下記のリンク先より、お申し込み願
います。6月中旬より受付を開始します。
[http://www.scej.net/mixing/seminar/2019_summer.
htm](http://www.scej.net/mixing/seminar/2019_summer.htm)

第18回プロセスデザイン
学生コンテスト
課題プロセス

「エチレンオキシド製造プロセスの設計」

主催 システム・情報・シミュレーション部会
情報技術教育分科会
共催 人材育成センター
協賛 (株)オメガシミュレーションほか

会期 2019年9月16日(月, 祝)～17日(火)
コンテスト会場 日揮(株)504会議室(横浜市西
区みなとみらい2-3-1 クイーンズタワーA
棟5F)
工場見学 丸善石油化学(株)千葉工場(市原市五
井南海岸3番地)

例年、秋季大会にて開催している学生コンテ
ストを、今年度は2日間に分けて開催いたしま
す。16日はコンテスト(参加チームの発表、審査、
講評および総合討論、表彰)を行い、17日は本課
題プロセスであるエチレンオキシドの製造プラ
ント見学を行います。

応募資格 大学・大学院・高専などに在学中の
学生個人もしくはチーム。

表彰 優秀チームには、各賞および副賞が贈ら
れます。

詳細・問い合わせ 分科会公式サイトまたはコ
ンテスト公式ページをご覧ください。
分科会公式サイト：[http://www2.scej.org/sis/
subdiv/it/](http://www2.scej.org/sis/subdiv/it/)

地域 C T



関 東 支 部

第1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～

主催 公益社団法人 化学工学会関東支部
共催 公益社団法人 化学工学会SCE.Net
協賛 公益社団法人 化学工学会安全部会

“化学工場に於ける大事故をどのようにして防
ぐか”というテーマに対して、米国OSHA(*1)の
PSM (Process Safety Management) が既に標準と
なっています。これは火災・漏洩・爆発といっ
たプロセス事故防止の管理を規定するもので
あり、化学物質やエネルギーが放出されるとい
うハザードに対して、そのリスクをコントロール
して安全管理することを企業に求めています。
AIChE(*2)のCCPS(*3)はさらに進めて、プラ
ントで働く人達がどう行動すべきかを、“リスク
に基づくプロセス安全”(RBPS: Risk Based Process
Safety)という行動指針として示しています。本
講座では今や欧米では常識となりつつあるRBPS
の考え方についてテキストを用いて学んでいた
だきます。

講座は3部に分かれており、第1部ではOSHA
の定めるプロセス安全管理規定が制定された背
景とRBPSの意義を解説します。第2部では「若
い技術者のためのプロセス安全入門」をテキスト
として、RBPSエレメント上の弱点がどの様な事
故に繋がったかを議論し、受講者にRBPSの必

要性を感じて頂きます。第3部では、実務への
応用としてプロセスや設備を設計する際に注意
すべきこと、製造現場において管理者やエン
지니어たちがどの様に行動することが求められ
ているかを解説します。

本講習会を受講していただくことで、米国に
おける最新のプロセス安全管理の考え方を理解
するだけでなく、グローバルレベルのプロセス
安全を知り自社のレベルを認識できます。日本
の技術者たちが海外で活動する機会が増大して
いる中で、相手企業が求めるプロセス安全のレ
ベルを知ることは、現場技術者や安全管理者に
限らず、プロセス産業に係わる多くの方たちに
とって有益と考えておりますので、これを機会
に受講をお勧め致します。

(*1) OSHA (Occupational Safety and Health
Administration: アメリカ労働安全衛生局)
(*2) AIChE (American Institute of Chemical
Engineers: アメリカ化学工学技術者協会)
(*3) CCPS (Center for Chemical Process Safety: 化
学プロセス安全センター)

日時 2019年7月8日(月)9:30～17:00
会場 化学工学会会議室(地下鉄茗荷谷駅下車2
分)
〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19
(共立会館5階)(TEL: 03-3943-3527)

プログラム

1. 開講に当たって(RBPSを学ぶ意義について)
9:30～10:00
竹内 亮氏
2. リスクに基づくプロセス安全(RBPS)の基礎
10:00～11:00

井内謙輔氏

- 1) プロセス安全の歴史
- 2) OSHA 法規制とRBPSの違い
- 3) RBPSの基本となるピラーとエレメントの解
説
3. RBPSによる事例研究(グループ・ディスカッ
ション形式)
 - 1) イリノイ州, FPC社 塩ビモノマー爆発
11:10～12:30 飯濱 慶氏
 - 2) テキサスシティー, BP社製油所爆発
13:30～15:00 山本一己氏
4. RBPSの実務への応用
 - 1) RBPSを設計に反映するために
 - 2) 職場でのプロセス安全
 - 3) 質疑応答

募集人数 24名(定員になり次第締め切らせてい
ただきます)

参加費 個人正会員 19,000円, 法人会員の社員
24,000円, 会員外 34,000円, サロンメンバー
16,000円, 学生会員 12,000円

参加費には教材の「若い技術者のためのプロ
セス安全入門」(*) (丸善出版, 2018年発刊)の
費用が含まれております。教材をお持ちの方
は上記金額から4500円をお引きします。

*協賛団体の会員は本会会員と同等の条件で
参加できます。

(*) AIChEのCCPSが2016年に発行した“In-
troduction to Process Safety for Undergraduates
and Engineers”を化学工学会SCE・Net安全
研究会が翻訳して2018年末に発行したもの。
支払方法 受付後お送りする振込用紙(手数料無
料)、又は銀行振込にて事前にお振込み下さい。

当日になってのキャンセルの場合は、参加費をご請求させていただきます。

申込方法 関東支部HP (<http://www.scej-kt.org/>) 「第1回プロセス安全入門 講習会」をクリックし、「参加申込みフォーム」よりお申込み下さい。又は申込書に所定事項を記入の上、事前に下記までお送り下さい。

申込先 公益社団法人 化学工学会 関東支部
〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19 共立会館5階
TEL: 03-3943-3527 FAX: 03-3943-3530
E-mail: info@scej-kt.org

関西支部

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」

主催 近畿化学協会
共催 化学工学会関西支部 ほか

日時 2019年7月9日(火) 10:00～18:30
会場 大阪科学技術センター7階700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25番, 28番出口を北へ徒歩約5分, うつば公園北詰

プログラム

- 微小信号計測のための素材設計 ～脳・構造物センサを実例に～
(阪大産研) 関谷 毅氏
- ナノシートによる生体貼付型の健康医療用デバイスの展開
(早稲田大先進理工) 武岡真司氏
- エアロゾルデポジション法の新展開 – 常温衝撃固化現象活用の最前線 –
(産総研) 明渡 純氏
- 親水性フッ素樹脂の機能と用途
(ダイキン) 田中義人氏
- 高熱伝導グラファイトシートおよび高熱輸送グラファイト材の特性と応用
(カネカ) 西川泰司氏

アフターディスカッション
於: 同所 地下1階B101号室 参加無料

定員 60名(定員になり次第締切)
参加費 主催・共催団体会員15,000円, 会員外30,000円, 大学・官公庁5,000円

申込方法 HP (<http://www.kinka.or.jp/event/2019/2019hf-material.html>) からお申込みください。もしくは「標記行事名を題記し, 1)氏名, 2)勤務先・所属, 3)連絡先(住所, 郵便・電話番号, E-mail), 4)会員資格, 5)アフターディスカッションの参加の有無, 6)送金方法を記入のうえ, E-mailにて下記宛てにお申込みください。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), 郵便振替(00930-5-64179 一般社団法人近畿化学協会)のいずれかをご利用ください。(振込手数料は各自でご負担願います)

申込先 一般社団法人 近畿化学協会
〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター
TEL: 06-6441-5531 FAX: 06-6443-6685
E-mail: mail@kinka.or.jp

公開講演会 「実験化学者による計算化学の活用」

主催 近畿化学協会
共催 化学工学会関西支部 ほか

日時 2019年7月19日(金) 14:00～18:50
会場 大阪科学技術センター6階602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25・28番出口を北へ徒歩約5分, うつば公園北詰

プログラム

- 実験と理論のインタープレイで拡がる元素科学 (名古屋大院システム) 笹森貴裕氏
- 新反応を追求する化学者の計算化学との付き合い方 (京大院理) 依光英樹氏
- 実験化学・工学の技法としての計算化学 (豊橋技科大) 小口達夫氏

懇親会 於: 「ATRIO CAFÉ」

定員 25名
参加費 主催・共催団体所属会員5,000円, 近畿化学協会コンピュータ化学部会・近畿化学協会学識会員 無料, 会員外10,000円, 懇親会費3,000円

申込方法 HP (<http://www.kinka.or.jp/form/view/index.php?id=28>) よりお申込みください。または, E-mail等にて標記行事名を題記し, 1)参加者氏名, 2)勤務先(所属), 3)連絡先(TEL, E-mail), 4)懇親会参加の有無を明記のうえ, 下記宛てにお申込みください。

申込先 一般社団法人 近畿化学協会コンピュータ化学部会
〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センタービル
TEL: 06-6441-5531 FAX: 06-6443-6685
E-mail: seminar@kinka.or.jp

中国四国支部

山口地区化学工学懇話会 2019年度総会・ 第74回講演会・見学会

共催 山口地区化学工学懇話会, 化学工学会中国四国支部

日時 2019年6月26日(水) 12:50～19:00
会場 山口大学工学部, 宇部興産(株)(宇部市)

プログラム

- 12:50～13:20 総会
13:30～15:10 第74回講演会(詳細は下記ホームページでお知らせします。)
15:30～17:20 企業見学会(宇部興産(株))
17:40～19:00 技術交流会

申込締切 6月17日(月)

参加費 山口地区化学工学懇話会会員は無料, 非会員は有料です。申込方法等の詳細はホームページでご覧下さい。
<http://kako.chem.yamaguchi-u.ac.jp/>