

2020





### ◇本部・支部大会行事の開催予定

◇年会 ◇秋季大会 ◇支部大会 ◇学生発表会(東地区) (西地区) (2020)

9/24~26(岩手大学) 7/2~3(秋田ビューホテル) (2021) 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6月 June		·		
3	第25講研究開発リーダー実務講座2020 -企業の将来を担う理想の研究開発リーダー像とは?-(6/3~11/6の全6回)(大阪府)		4号15	
6	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」(東京都)		4号13	
6	第6回「しごとの常識」塾 ~基本編②チームワーク~(東京都)	6月1日(月)	5号8	
6	第22回先端研究発表会・講演会(宮城県)		5号10	
15~16	第27回化学安全講習会(大阪府)		4号15	
18~19	「化学プラントの装置材料技術」講座(東京都)		4号10	
22~23	「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10	
23	第13回機器分析講習会(愛知県)	6月16日(火)	5号11	
22~24	第44回基礎化学工学演習講座 第2クール(愛知県)		3号10	
24~26	「P&IDの作り方」講座(東京都)		4号11	
27	27 第 57 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)			
29	29 第7回「初心者のための化学工学入門」講習会1日目(東京都)			
2020年7月 July				
2	第34回公開講演会-講演&展示-(大阪府)		5号11	
2~3	化学工学会秋田大会(秋田県)		4号14	
2~3	「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8	
6	第7回「初心者のための化学工学入門」講習会2日目(東京都)		5号10	
8~10	第44回基礎化学工学演習講座 第3クール(愛知県)		3号10	
10	10 第21回上席化学工学技士交流会(大阪)(大阪府)		5号8	
13	13 第7回「初心者のための化学工学入門」講習会3日目(東京都)		5号10	
14~8/7	第51回化学工学の基礎講習会(福岡県)	6月30日(火)	本号8	
15~16	15~16 「化学物質の安全・安全実技体験」講座(千葉県)		4号11	
15~17	15~17 第44回基礎化学工学演習講座 第4クール(愛知県)		3号10	
17	「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	
30~31	「プロセス設計」講座 化工物性,蒸留計算 編(東京都)		5号8	
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	

告

20~21 「プラント計装制御-2」講座(東京都)

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) ( $\mathcal{TTL})$	5月29日(金)	
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)	7月31日(金)	本号8
2021年8月16~19日	19th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering (APCChE) Congress (Kuala lumpur, Malaysia)		

4号12

行 事(場 所)	開催期日	問合せ先	電話番号(FAX) E-mail, URL
日本膜学会「第42年会」(東京都)	6月1~2日(月~火)	日本膜学会	03-3815-2818 (03-3815-2818) membrane@mua.biglobe.ne.jp http://maku-jp.org/content/files/ nenkai/42nenkai_3.pdf
第48回全国設備管理強調月間(2020年度)(全国)	6月1~30日 (月~火)	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/
技術セミナー「材料の損傷・破壊の解析と予測の技術」 (東京都)	6月2日(火)	日本高圧力技術協会	03-3516-2270 (03-3516-2271) tanaka@hpij.org http://www.hpij.org/mudzmfjxe-178/#
第59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~」(京都府)	6月2~3日 (火~水)	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
色材セミナー〜SDGsと材料開発〜(大阪府)	6月3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57回日本伝熱シンポジウム(石川県)	6月3~5日(水~金)	日本伝熱学会	076-234-4740 076-234-4743 symp2020@htsj-conf.org https://htsj-conf.org/symp2020/index. html
日本海水学会70周年記念 日本海水学会第71回年会シンポジウム(東京都)	6月4日(木)	日本海水学会	0465-47-2439 (0465-47-2439) kaminoyama-meguru-pb@ynu.ac.jp
第9回JACI/GSCシンポジウム 「新化学 – 未来社会への価値創造」(兵庫県)	6月10~11日 (水~木)	新化学技術推進協会	03-6272-6880 (03-5211-5920) emoto@jaci.or.jp http://www.jaci.or.jp
第25回計算工学講演会(福岡県)	6月10~12日 (水~金)	日本計算工学会	03-3868-8957 (03-3868-8957) office@jsces.org https://www.jsces.org/koenkai/25/
日本コンピュータ化学会 2020春季年会 (東京都)	6月11~12日 (木~金)	日本コンピュータ 化学会	080-2388-0894 (03-5830-3922) sccjoffice@sccj.net https://www.sccj.net/events/nenkai/ 2020sp/
燃焼の基礎に関する講習会 〜エネルギー管理士(熱分野)への第一歩〜(東京都)	6月12日(金)	日本エネルギー学 会 燃焼部会	03-3834-6456 (03-3834-6458) jie-events2020@jie.or.jp https://www.jie.or.jp/publics/index/747/
講和「レオロジー・クラシック」 <b>2020</b> (京都府)	6月12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81回技術セミナー『上下水道および工業用水道環境における設備機器・配管の腐食と対策ー持続可能な開発目標(SDGs)への取り組みー』(東京都)		腐食防食学会	03-3815-1161 (03-3815-1291) naito-113-0033@jcorr.or.jp
第33回バイオエンジニアリング講演会(東京都)	6月13~14日 (土~日)	日本機械学会 バイ オエンジニアリン グ部門	

第 173 回講演会 [5G を見据えた電子部材の動向] (東京都)	6月17日(水)	プラスチック成形 加工学会	03-5436-3822 (03-3779-9698) kikaku-event@jspp.or.jp https://www.jspp.or.jp/
20-19講演会「第25回動力・エネルギー技術シンポジウム」 (北海道)	6月18~19日 (木~金)	日本機械学会 動力 エネルギーシステ ム部門	smiwa@eng.hokudai.ac.jp https://www.eng.hokudai.ac.jp/edu/div eneenv/PES25/index.html
第60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」(京都府)	6月18~19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
第31回年次大会 『未来を拓け!成形加工2020 - Be Innovative, Creative, Interactive -』(東京都)	6月24~25日 (水~木)	プラスチック成形 加工学会	annual2020@jspp.or.jp https://www.jspp.or.jp/
第31回キャタリシススクール(東京都)	6月24~26日 (水~金)	触媒学会	catalschool2020@ynu.ac.jp https://www.sec-information.com catalschool2020/
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)	6月30~7月1日 (火~水)	日本高圧力技術協会	03-3516-2270 (03-3516-2271) tanaka@hpij.org http://www.hpij.org/murt9w9cg-178/#
第20回 成形加工実践講座シリーズ(材料編) プラスチック材料と成形加工の基礎を学ぼう(東京都)	7月1日(水)	プラスチック成形 加工学会	03-5436-3822 (03-3779-9698) https://www.jspp.or.jp/
第57回アイソトープ・放射線研究発表会(東京都)	7月7~9日(火~木)	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61回粉体入門セミナーⅢ「粉をあやつる」(京都府)	7月8~9日 (水~木)	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15回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム (神奈川県)	7月8~10日 (水~金)	再生可能エネル ギー協議会	http://www.renewableenergy.jp
第7回「伝熱工学の基礎」講習会(東京都)	7月17日(金)	日本伝熱学会	078-954-5160 (078-332-2506) basic-lecture2020@pac.ne.jp https://ez-entry.jp/basic-lecture2020 entry/
メンテナンス・レジリエンス OSAKA2020(大阪府)	7月29~31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
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/

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	
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/
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/
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
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) isss9@jvss.jp http://www.jvss.jp/isss9
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/
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/
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://pacifichem.org
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/

# 会

# 告

# 「上席化学工学技士 | 試験 案内

試 験 申 込 期 間:2020年6月1日(月)~30日(火)

(一次)書類提出期限:2020年6月30日(火) (二次)論文提出期限:2020年8月16日(日)必着 (三次)面接審査日:2020年10月17日(土)

合格 発表: 2020年11月初旬

「上席化学工学技士」とは、化学工学に関連した知識をベースに、特に高度な専門的応用能力を必要とする化学技術に関する業務(研究、技術開発、設計、検討・評価、計画、保守、運転、技術管理、建設、プロジェクト統括、情報処理など)を指導的立場で行う技術者・研究者を化学工学会が認定する資格です。

なお、技術レベルの維持・向上のため本資格 に有効期限(5年)を設けています。ただし、5年 経過以降も化学工学会の個人会員であれば、資 格は自動的に継続されます。(退会とともに失効 します)

### 能力水準

化学工学・プロセス工学の幅広い知識と経験を有し、俯瞰的な解析・決定ができること。

- (1) 化学工学会の個人正会員であること。会員外の方は事前に会員申込を行って下さい。(コンビニでの支払いの場合、申込申請から入金確認ができるまでに約3週間要する場合があります。クレジット払いの場合は、即時に入金確認できます。)
- (2) 化学技術の分野の中で高度な専門性を持ち, また、その分野においては社会から専門家と して認められるような能力があり、さらに技 術指導ができる能力を有すること。
- (3) 化学工学を含む化学技術分野の専門的業務に 携わり,15年以上の実務経験を有すること。(但 し、化学工学技士の資格があれば10年で受験 可)
- (4) 上述の専門的業務は、以下の何れかの職種に おいて、高度な専門的応用能力を必要とする 業務を含むものであること。
- (職種) 研究, 開発, 設計, 検討・評価, 計画, 保守, 運転, 管理, 建設, プロジェクト総括, 情報処理など

(注) 学校教育法の大学院修士課程又は博士課程 (化学工学関連分野専攻に限る) に在学してい た方は(2) の実務経験に2年を限度として算入 することができます。

### 試験内容 一次~三次まで審査があります。 (一次)書類審査

書類審査では、以下の提出内容に基づき、受 験資格要件を満たしているかどうかの判定を行 います。

業務履歴(事業者の証明印必要)用紙はホームページよりダウンロードして下さい。

社内外の化学工学に関する活動リスト(社外発表、社内発表、特許.論文、雑誌投稿、学会活動、本の執筆、講演会講師等)を書き切れない場合は、別途に記載しても構いません。但し、提出時には1つのファイルとして下さい。

#### (二次)論文審査

書類審査合格者に対して, ①課題論文と②業 務論文による論文審査を実施します。

課題論文:所定のフォームでA4用紙2枚以内 業務論文:所定のフォームでA4用紙3枚以内 (注)枚数と提出期限を守ってください。

課題論文は、出題された課題に対して論文を 提出していただきます。高度な専門知識および その応用能力があるかどうかを判定するもので す。但し、A4用紙2枚以内厳守

業務論文は、次に示す3つの事項に関してま とめて頂きます。但し、 $(1) \sim (3)$  をまとめて、 A4 用紙3 枚以内厳守

(1)技術実績; A4用紙2枚以內厳守 (2)専門技術; A4用紙0.5枚以內厳守 (3)指導力; A4用紙0.5枚以內厳守

### (三次)面接試験

論文審査合格者に対して、面接試験を実施します。

内容:課題論文,業務論文および資格要件(業 務履歴,活動リスト,資格)に関する質問

#### 受験料(税別)

受験時に個人正会員であることが必要です。 「化学工学技士」保 有:受験料20,000円 「化学工学技士」非保有:受験料25,000円

化学工学技士保有者とは、認定期間中の認定 証を保有している方(試験に合格した後、登録と 更新を完了させている方)を指します。認定期間 を終えている方は対象外となります。

申込方法 化学工学会ホームページ (http://www.scej.org/)の「各種申込」の「資格制度」より、または、ホームページ (https://service.kktcs.co.jp/smms2/c/scej/license\_entry/EventList.htm) で「2020年 上席化学工学技士 申込受付」を選択し、お申し込み下さい。申込後、振込用紙をお送りしますので、郵便局またはコンビニでお支払下さい。

※申込の際に、(一次)書類審査に必要な業務 履歴証明書を添付して頂きます。事業者(人 事部長または人事部長に相当する方)の証明 印が必要ですので、事前に書類をご用意下 さい。

### 問い合わせ先・書類送付先

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「上席化学工学技士」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 ※在宅勤務中の可能性が高いので、原則として E-mailでお問い合わせ下さい。

# 2020年度化学工学会資格制度試験 化学工学技士ならびに化学工学技士(基礎)試験中止のお知らせ

化学工学会が2006年度より実施している化学工学技術者の資格制度に関し、以下の通りお知らせ致します。

本年度は、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の影響により、試験会場にて筆答試験を課している化学工学技士ならびに化学工学技士(基礎)については、いわゆる「三密」状態を防止しつつ、試験としての公平公正性を担保するのは困難であると判断し、化学工学技士、化学工学技士(基礎)に関する試験を中止することを決定致しました。

なお、書類審査、論文審査、面接審査による上席化学工学技士、ならびに、書面審査の化学工学修習士については、例年通りに実施致します。

つきましては、化学工学技士ならびに化学工学技士(基礎)の中止に伴い、特典や受験要件が本年度いっぱいであった対象者に対しては、以下の救済策をとることも併せて決定致しました。

来年度に改めて受験いただけますようお願い申し上げます。

### 化学工学技士に対する救済

●「化学工学技士」を受験する際の第一部試験受験免除の特典に関する救済

「化学工学技士(基礎)」取得者の「化学工学技士」第一部試験免除の特典期間は、「化学工学技士(基礎)」の認定期間と同じ8年間です。したがって、2012年度「化学工学技士(基礎)」取得者の「化学工学技士」第一部試験免除の特典は2020年度末までですが、救済措置として1年間延長し、2021年度までと致します。

なお、2012年度「化学工学技士(基礎)」取得者の認定期間については、2020年度までの8年間で変更ありません。

# 人材育成センター

# 第46回経営ゼミナール(2020) 一明日の日本を私が創る~VUCA時代の羅針盤を造れ!~ ー

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, 2019年までに 1,700名を超える方々にご参加いただいておりま

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 2020年8月28日(金)~11月28日(土)

の8日間

参加費(税別) 10%の消費税がかかります。

個人会員·法人会員 本体280,000円+税 問い合わせ先 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 ブラウザに直接下記URLを入力して頂 くか、化学工学会ホームページより「各種申 込」⇒「講習会」⇒「参加申込」と辿って頂き、行 事リストからお申込みください。

https://service.kktcs.co.jp/smms2/event/scej/793

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
		集合·昼食 28日(金)	11:45		
関西		オリエンテーション(自己紹介 等)	$12:30 \sim 14:00$		
	8月28日 (金)	①「リーダーって何やねん?! 元気の出る大谷流企業経営(仮)」	14:30 ~ 16:30	(有)志縁塾 代表取締役,人材活性プロデューサー	
	(35)	グループ討議	16:45 ~ 18:45	大谷由里子氏	大阪ガス
		夕食/懇談会	19:00~		奥池ロッジ
		グループ討議/全体発表 29日(土)	8:30 ~ 12:30		(芦屋)
	8月29日	昼食	12:30 ~ 13:15		
	(土)	②「今後のグローバル経営はどうあるべきか?(仮)」	13:30 ~ 15:00	NPOガイア・イニシアティブ 代表 野中ともよ氏	
		バスでJR 芦屋駅へ移動,16:00 頃解散			
		集合 25日(金)	13:20		
		③「リーダーシップ・フォロワーシップ	13:30 ~ 15:30	日本ラグビーフットボール協会コーチングディレクター	
	9月25日	│ │ ~カリスマリーダー不要の組織作り~」		(株)チームボックス 代表取締役 中竹 竜二氏	
	(金)	   グループ討議	16:00 ~ 18:00		
		   夕食/懇談会	18:15∼		三菱重工
伊豆		④「人の本質に根ざしたリーダーシップの実践を 26日(土)	8:30 ~ 10:30	マネジメントケアリスト 浅井 浩一氏	伊豆高原
		   ~助け合いの精神が組織を強くする~」			クラブ (伊豆)
	9月26日 (土)	   グループ討議	10:45 ~ 12:00		(P.S.)
		   昼食	12:00~		
		   グループ討議	12:45 ~ 14:30		
		   バスで伊豆急行伊豆高原駅移動			
		集合 23日(金)	13:00		
	10月23日	   ⑤「激動の時代を生き残る ~幕末維新に学ぶ処世術~」	13:30 ~ 15:30	歴史研究家, 多摩大学客員教授   河合 敦氏	
	(金)	   グループ討議	15:45 ~ 17:45		· ^*=
		   夕食/懇談会	18:30 ∼		imy 会議室 及び
東海		⑥「理念型育成で会社に『変革の波』を起こす方法」 24日(土)	8:30 ~ 10:30	経営コンサルタント、(株)加藤経営 代表取締役	メルパルク
	10月24日 (土)	   グループ討議	10:45 ~ 12:00	加藤 芳久氏	名古屋
		   昼食	12:00 ~ 13:00		(名古屋)
		講演「演題未定」	13:00 ~ 15:00	独立行政法人 酒類総合研究所 醸造技術研究部門	
		16:00 頃解散		副部門長 磯谷 敦子氏	
幕張 …		集合 27日(金)	13:00		
	11月27日 (金)	  ⑦「OODA時代を生き抜くリーダーの条件」	13:30 ~ 15:30	航空評論家(元日本航空機長),危機管理専門家	クロスウェーブ
		グループ討議	16:00 ~ 18:45	小林 宏之氏	幕張
		夕食/懇談会	19:00 ~		及び
		全体発表(グループ毎に発表) 28日(土)	8:15 ~ 9:30	·	アパホテル
	11月28日	⑧「演題未定」	10:00 ~ 12:00	   九州旅客鉄道(株)代表取締役会長執行役員	&リゾート東京 ベイ幕張
	(土)	ゼミ終講式	12:10 ~ 12:30	唐池 恒二氏	(千葉)
		バスでアパホテル&リゾート東京ベイ幕張に移動後,交流会			
租左 調束	と	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H		1 - 1	I

4号会告5~13に掲載されておりました継続教育セミナーのスケジュール等が大幅に変更(中止・延期)されております。最新 の情報は化学工学会ホームページ右上の"各種申込"の"講習会申込"と巡って頂くか、下記URLをブラウザに直接入力して頂 き,該当する講座を選択してご確認下さい。

著作権により無断での転載等は禁止されています

https://service.kktcs.co.jp/smms2/e/scej/event/EventList.htm

第 84 巻 第 6 号 (2020)

告

# 部 会 C T

### プロセスシステム工学国際会議2021 (The 14th International Symposium on Process Systems Engineering (PSE 2021))

主催 化学工学会(システム・情報・シミュレーション部会)

協賛 交渉中および募集中

日時 2021年7月19日(月)~23日(金)

会場 国立京都国際会館

〒 606-0001 京都市左京区宝ヶ池

大会Webサイト http://www.pse2021.jp/

 Chairs of PSE 2021

 東京農工大学 山下善之

 京都大学 加納 学

**内容** 下記を含め、プロセスシステム工学に関わる幅広い技術や研究を対象とします。

- · Process and Product Design/Synthesis
- · Process Dynamics and Control
- · Scheduling and Planning
- · Supply Chain Management and Logistics
- · Process Intensification
- · Integration of Process Operations and Design/ Synthesis
- · Modeling, Analysis, and Simulation
- · Optimization Methods and Computational Tools
- · Process Monitoring and Safety
- · Cyber-Physical Systems and Security/Smart Manufacturing and Plant of the Future
- · Machine Learning and Big Data
- · Energy, Food and Environmental Systems
- · Pharma and Healthcare Systems

#### 各種締切

Abstract: 2020年7月31日(金)

※A4で英文2ページ以内(約1000~1200 words)(図・表を含めても良い)

Full paper: 2020年12月18日(金)

その他参加費、講演申込み、Abstract/Full paperの書き方などの詳細、本国際会議の最新情報などは、大会Webサイト上に随時掲載する予定です。講演論文は"Computer Aided Chemical Engineering"に掲載されます。選定された論文による"Computers & Chemical Engineering"のSpecial Issueを予定しています。また、Web会議システムを用いた講演・参加方法も検討しています。

問い合わせ ご不明な点がありましたら,シン ポジウム事務局(secretariat@pse2021.jp)までお 尋ね下さい。

# 地 域 C T



# 九州支部

## 化学工学会 九州支部 第51回化学工学の基礎講習会

主催 化学工学会九州支部

従来開催されてきました「化学工学の基礎と応用講習会」につきまして、会員の皆様のご意見を参考に見直しを行い、平成23年度から新たに「化学工学の基礎講習会」の名称で利便性の良い九州大学西新プラザにて開催しております。15テーマの内、全テーマの共通基礎となる3テーマを毎年、その他の12テーマを隔年で行います。

本講習会では、化学工学の全分野にわたって「実際に使える化学工学」をめざし、演習をふんだんに取り入れたわかりやすい講義を行います。初めて化学工学を学ばれる方はもちろん、この機会にもう一度勉強してみようと思われる方を始め、多数の方にご参加いただける内容になっています。

日時 2020年7月14日(火)~8月7日(金) 10:30~16:30

会場 九州大学西新プラザ 福岡市早良区西新

2-16-23

URL: http://nishijinplaza.kyushu-u.ac.jp/access.html

### 令和2年度日程, 講義テーマおよび講師

テーマ 番号	月日	曜日	講義テーマ	氏名
1	7月14日	火	化学工学基 礎	新戸浩幸 氏
2	7月15日	水	流動	松隈洋介 氏
3	7月16日	木	伝熱	岩本光生 氏
4	7月29日	水	吸着・イオ ン交換	上江洲一也 氏
5	7月30日	木	晶析	須藤省吾 氏
6	7月31日	金	反応工学 (1)	神谷典穂 氏
7	8月5日	水	プロセス制 御	野田 賢氏
8	8月6日	木	反応工学 (2)	岸田昌浩 氏
9	8月7日	金	調湿・乾燥	山村方人 氏

令和3年度講義テーマ(9テーマ)

毎年開催:「化学工学基礎」、「流動」、「伝熱」 隔年開催:「蒸留」、「攪拌・混合」、「抽出」「固 液分離」、「粉粒体操作」、「ガス吸収」 申込締切 6月30日 (火)。定員に余裕がある場合は、途中からの受講も可能です。詳しくは 九州支部事務局までご連絡下さい。

### 受講コースおよび受講料

(全テーマ受講)40,000円。

(3テーマ受講) 20,000円。全9テーマのうち希望する3つのテーマに限り受講することができます。

(1テーマ受講) 10,000円。全9テーマのうち希望する1つのテーマに限り受講することができます。

学校関係者は全テーマ受講に限り20,000円。 なお、全テーマ受講、3テーマ受講は、複数人 で受講(1テーマにつき1人)することも可能で す。

受講証明書 希望者にはテーマごとに受講証明 書を発行いたします。

資料請求および問合わせ先 講習会に興味をお 持ちの方は、下記宛資料をご請求下さい。講 習会のシラバスと参加申込書をお送りいたし ます(無料)。

化学工学会九州支部事務局

(九州大学大学院工学研究院化学工学部門内)

TEL&FAX: 092-802-0009

E-mail: kshibu@chem-eng.kyushu-u.ac.jp URL: http://www3.scej.org/kyushu/

会

告