

平成29年度 事業計画書  
公益社団法人 化学工学会

平成29年度重点施策

1年毎にやることが変わってはいけない。  
ここ数年は Vision2023 を決めて行動してきたので  
2017年はやってきたことの修正と今後の方向付けの年とする。

- ・今年までにやって成果を出せたことはさらに加速を
- ・やってみたけれど効果なくやめるべきことは少なくともすぐにやめること
- ・やり残していることはすぐやるかどうか結論づけること

[1] 公益事業

1. 学術集会事業

(1) 本部大会

- ①第82年会 (H29年3月6~8日) 芝浦工業大学豊洲キャンパス
- ②第48回秋季大会 (H29年9月20~22日) 名古屋大学東山キャンパス

(2) 支部大会

- ・関東支部大会 (H29年8月) 東京
- ・関西支部大会 (H29年11月) 金沢

(3) 講演会、シンポジウム

- ・各種講演会、シンポジウム、講習会、技術交流会等の開催

2. 国際交流事業

(1) 國際化を促進する。

- ①ホームページの国際関連記事の英文化をより一層進める。
- ②アジアの各国の化学工学会の動向に注目し、中国、韓国、台湾とのシンポジウムを定常化し交流を深める。また引き続きフィリピン、インドネシア、タイ、ベトナムとの交流を促進する。
- ③国際シンポジウムをより発展させる。
  - ・引きつづきアジア国際賞による国際シンポジウムを開催する。
  - ・部会独自の国際シンポジウムを支援する。
  - ・AIChE や DECHEMA とのジョイントフォーラムを積極的に開催する。

(2) 各委員会

①中国委員会

- 2017年度も CIESCとの日中化工シンポジウムを開催する。
- 2016年度同様年約4回の中国委員会と中国懇話会を開催する。

②韓国委員会

- 韓国での「化学工学に関する国際シンポジウム」に積極的に参加する。
- 2017年第49回秋季大会では日韓フォーラムを開催する。

③台湾委員会

- 82年会に台湾(TwIChE)から5~7名参加するので、シンポジウムを通じて交流を深める。また、5/28-31に台湾で開催される The 6th International Symposium on Advanced Control of Industrial Processes (AdCONIP 2017)にSIS部会から数名参加する(会議参加費無料の措置)。TwIChEの年会への会員の派遣や参加のありかたを検討する。

④ASEAN委員会

第24回 RSCE2017は Indonesia で開催される。RSCE2017へ日本より多くの参加を図る。引き続きフィリピン、インドネシア、タイ、ベトナムとの交流を深めると共に ASEAN 化学工学連合の活動をサポートする。

⑤米国委員会

2017 AIChE Annual Meeting でのジョイントセッションと Reception について計画する。共催イベントや共同プロジェクトについても検討する。

⑥ドイツ委員会

インケム東京 2017 で DECHEMA とのジョイントフォーラムを開催する。

⑦WCEC/APCChE

82年会で WCEC Board Meeting の開催、WCEC メンバーとの Grand Challenges Session の開催、APCChE2017(香港)への参加と APCChE2019 の PR、Barcelona での WCCE2017 に参加する。

### 3. 人材育成事業

(1) 経営ゼミナー

- ・社会経済の動きに即応し、リーダーシップを発揮できる経営者の育成。
- ・第43回経営ゼミナー（平成29年9月1,2日芦屋、9月29日,30日伊東、10月20,21日未定、12月1,2日東京）の実施。テーマ：「自らを変え、変革の波を起させ！～未知の世界への飽くなき挑戦～」。
- ・第12回経営ゼミナー特別講演会（過去の受講者が集う場）の実施と産産交流。

(2) 継続教育

- ・保有31プログラム（プラント22、安全5、環境4）の実施。企業の若手技術者が実務に直結した技術を学ぶ機会を提供。
- ・受講者の理解度向上のため、事前アンケートによる受講目的把握、テキスト事前送付による予習促進、修了レポート実施による復習サポートを実施。
- ・化学工学技士（基礎）保有の若手社員を対象にした受講料割引制度の実施。
- ・受講歴と修了レポートの結果に応じた「継続教育ポイント」付与と、ポイントに応じた「化学工学技士」試験の無料受験を促進。
- ・新規プログラムの拡充と、事後アンケート等に基づくプログラムの改定・更新。

(3) 高等教育

- ・教育審査委員会より「JABEEと連携した活動」を継承。社会の要求に応じた高等教育機関の技術者教育を改革する活動を実施。
- ・企業の協力の下で、学生が企業で研究・実習するインターンシップを実施。学問と実務の橋渡し経験を得られる場を提供。
- ・インターンシップ受入企業間での情報交換と交流活動を実施。
- ・過去に実施した「化学工学教育シンポジウム」や「アンケート」を分析・反映し、「化学工学教育」体系のガイドライン策定に向けて活動。
- ・SIS部会情報技術教育分科会「プロセスデザイン学生コンテスト」を共催。

(4) 未来人材育成

- ・「学生発表会」（平成29年3月4日東京農工大学、大阪大学）の開催と、平成30年度（3月3日関東地区）に向けた準備。
- ・「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」を全国3箇所で実施（関東・関西・東海支部との共催）。中高教諭が工学への理解を深める機会を提供。
- ・「化学モノづくり動画」（夢・化学21）の活用促進に向けた活動。

(5) その他

- ・「教育奨励賞」の審査・選考。

### 4. 資格付与事業

#### (1) 資格制度運営

- ・「上席化学工学技士」の審査に向けた運営。認定、更新。
- ・「化学工学技士」の試験実施に向けた運営。認定、更新。
- ・「化学工学技士（基礎）」の試験実施に向けた運営。認定、更新。
- ・「化学工学修習士」の審査に向けた運営。認定。
- ・各地域での「上席化学工学技士」活動を支援。
- ・「化学工学技士（基礎）」と「化学工学技士」「上席化学工学技士」が集う場を設け、日本の未来を背負う若手技術者・研究者の卵とプロフェッショナルが意見交換できる場を提供。

### 5. 出版事業

#### (1) 学会誌

- ・学会誌電子化の検討（具体的な発行形態の確定）
- ・広告（会誌、WEB バナー）獲得の拡大

#### (2) ホームページ

- ・必要に応じての修正
- ・電子図書館のコンテンツ充実、および宣伝

### 6. 受託事業

- ・平成 29 年度受託調査研究事業（炭素循環技術他）の応募準備  
経産省、NEDO

### 7. 技術相談事業

- ・年会に於ける産から発信強化による産業人の学会活動推進
- ・常置委員会の活動支援による交流会の増強
- ・海外留学生に関する産学連携推進
- ・技術相談対応態勢整備

### 8. 審査事業

- ・英文誌のプレゼンス向上に係わる企画立案
- ・和文誌の投稿記事増加の促進
- ・英文誌販売路の拡大

### 9. 表彰事業

- ・名誉会員候補者の推薦
- ・H29 年度化学工学会賞の表彰

### 10. 男女共同参画事業

1. 講演会・セミナーの開催
  - ・年会における女性賞受賞記念講演を含む「女性技術者フォーラム」開催
2. 情報発信
  - ・会誌「化学工学会誌」に女性会員の研究談話やキャリア形成に関する紹介を行う「目指せ！ダイバーシティー」を継続的に掲載
3. 交流・意見交換の場の提供
  - ・「女性技術者ネットワーク」を継続的に開催
4. 参画支援活動
  - ・本部大会開催期間中における保育サービスの実施
5. 対外活動
  - ・男女共同参画学協会連絡会の幹事学会としての運営
  - ・ジェンダーサミット 10 (5月 25, 26 日開催)への支援・協力

## [2] 収益等事業

### 1. 展示出展事業

- ・ INCHEM TOKYO 2017 の開催 (H29年11月20日～22日)  
第31回プラントショー、第9回先端材料展イノベーションプロダクト、  
第2回プロセス産業とIoTの3つの展示会と、産学官マッチングフォーラム、  
日独先端化学技術フォーラムを開催  
目標420社 1,100ブース  
・スマートエンジニアリング TOKYO 2018 の計画立案 (H30年7月に繰上げ)

### 2. 相互扶助事業

#### (1) 支部・懇話会

- ・地域CT賞の表彰

#### (2) 部会

- ・部会体制の発展的再構築の具体的検討
- ・本部大会等での魅力あるシンポジウム、討論会の実施
- ・産学官連携の推進
- ・部会CT賞の表彰
- ・情報発信力の強化(部会HP等)

#### (3) 会員増強

- ・法人会員に属する社員の個人会員への勧誘
- ・若手の会支援
- ・HPを使った会員増強運動
- ・会員増強功績賞の表彰

#### (4) 戦略企画

- ・Vision 2023 の継続的なフォロー
- ・クローズドコンソーシアムによる既存プロセスの技術革新 Phase II開始
- ・次世代エネルギー社会検討委員会 Phase II開始
- ・経済産業省との意見交換会の継続
- ・産業界交流委員会主催の各社役員による若手正会員向け講演会の開始
- ・社会実装学創成研究会の活性化

## [3] 刊行物

### 1. 定期刊行物

#### (1) 「化学工学」誌 第81巻No.1～12号(12冊)

- ・ページ数：70ページ/号平均

#### (2) 「化学工学論文集」第43巻No.1～6

- ・ページ数：40ページ/号平均

電子版：奇数月発行6回/年

冊子版：1、3月号、5、7月号、9、11月号を合本として年3回発行

#### (3) "JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN" 第50巻No.1～12

- ・ページ数：80ページ/号平均

電子版：毎月発行12回/年

冊子版：1～3月号、4～7月号、8～12月号を合本として年3回発行

## [4] 支部事業

別紙「平成29年度各支部事業計画書」参照

## [5] 部会事業

別紙「平成29年度各部会事業計画書」参照

平成29年度支部事業計画書  
(自 平成29年3月1日～至 平成30年2月28日)

公益社団法人 化学工学会

( )共催行事、( )地区懇話会名等・○印日程未定

| 北海道支部 |   | 東北支部  |  | 関東支部   |  |
|-------|---|---|--|--|--|
| 29年3月 |   | 2 (秋田) 第51回秋田化学技術協会研究発表会(秋田大学VBL)   |  | 2 第6回幹事会<br>5 第17回学生発表会<br>30 第8回ファインパブル技術講習会  |  |
| 4月    |   | ○ (岩手) 岩手化学工学懇話会総会(岩手大)   |  | ○ 工場見学会(北関東懇話会)<br>28 第1回運営会議  |  |
| 5月    | ○ 平成29年度第1回常任幹事会(室工大)                                     | 29 東北支部特別講演会(東北大)<br>29 (宮城) 宮城化学工学懇話会総会(東北大)<br>29 第19回先端研究発表会(東北大)(東北支部・宮城化学工学懇話会共同主催)<br>○ (山形) 山形化学工学懇話会総会(山形大)<br>○ (山形) 山形化学工学懇話会講演会(山形大)<br>○ (福島) 福島化学工学懇話会総会<br>○ (福島) 福島化学工学懇話会講演会<br>○ (青森) 青森化学工学懇話会総会<br>○ (青森) 青森化学工学懇話会技術講習会 |  | 12-13 第1回幹事会<br>○ 神奈川技術見学・講演会(神奈川懇話会)<br>○ 第24回旬の技術見学講演会   |  |
| 6月    |   | ○ (秋田) 秋田化学工学懇話会総会<br>○ (秋田) 第45回ケミカルエンジニアリング交流会(東北支部協賛)  |  | 1 理事会・総会・第144回講演会(新潟懇話会)<br>12-19-26 第4回初心者のための化学工学入門コース<br>16 第66回関東技術サロン・第2回幹事会<br>○ 第185回見学・講演会(神奈川技術懇話会)<br>○ 第55回化学工学基礎講習会「化学工学入門1」(新潟懇話会)<br>○ 総会および記念講演会(北関東懇話会)<br>○ ホットな話題の講習会<br>○ 第1回ものづくり技術セミナー<br>○ 第25回イノベーションセミナー<br>○ バイオプロセス講演見学会 |  |
| 7月    | ○ 平成29年度第1回役員会<br>○ 第20回化学工学北海道アカシアセミナー(第158回講演会)         | ○ 第57回プロセス設計技術講習会・見学会(宮城)   |  | 22 第22回現代原子炉講座<br>○ 中高教諭とケミカルエンジニアリング交流見学講習会<br>○ 第56回化学工学基礎講習会「化学工学入門2」(新潟懇話会)<br>○ 食品微生物科学研究会講演会・懇話会懇話会(つくば懇話会)  |  |
| 8月    | ○ (粒子液体プロセス技術コース2017)(第31回流動層技術コース)                       | ○ 第22回東北ジョイント夏季セミナー(宮城)<br>○ 第25回東北支部将来的会セミナー(宮城)<br>○ 東北支部平成29年度第1回役員会(宮城)<br>○ (福島) 梅化学21   |  | 9-10 支部大会(東京)<br>25 第2回運営会議<br>○ 第44-45回化学工学基礎講習会(新潟懇話会)   |  |
| 9月    |   | 16~17 (平成29年度化学系学協会東北大会)(岩手大)<br>○ (福島) 福島化学工学懇話会見学会  |  | 22 第3回幹事会<br>14・5・11-12・25・26 第22回基礎化学工学講習会<br>○ 第2回幹事会(新潟懇話会)<br>○ 工場見学会(新潟懇話会)<br>○ 工場見学会(北関東懇話会)<br>○ 第22回旬の技術講習見学会<br>○ 見学会・講演会(神奈川技術懇話会)  |  |
| 10月   | ○ 平成29年度見学会および講演会(第169回講演会)                               | ○ 第58回プロセス設計技術講習会・見学会(山形・鶴岡)<br>○ (岩手) 岩手化学工学懇話会講演会<br>○ 日本エネルギー学会東北支部平成29年度講演会(東北支部協賛)<br>○ (青森) 青森化学工学懇話会講演会  |  | ○ 講演会(つくば講演会)<br>○ 第3回運営会議<br>20 第48回CEシリーズ講習会<br>○ 第57-58回化学工学基礎講習会「化学工学入門3」(新潟懇話会)<br>○ 見学会(つくば懇話会)<br>○ 研修懇親会(北関東懇話会)   |  |
| 11月   | ○ (平成29年度微粒子工学講演会)  | ○ 第29回べにはなコンファレンス(東北支部協賛)<br>○ (第33回表面技術セミナー)(岩手大)<br>○ (岩手) (第27回化学工学・関セミナー)(一関高専)<br>○ (秋田) 第16回ケミカルエンジニアリング交流会(東北支部協賛)   |  | 17 第57回関東技術サロン・第5回幹事会<br>○ 第59-60回化学工学基礎講習会「化学工学入門4」(新潟懇話会)<br>○ 第61回化学工学基礎講習会「安全工学2」(新潟懇話会)<br>○ 第186回神奈川技術懇話会「見学・講演会」(神奈川懇話会)<br>○ 千葉コンビナート講習会   |  |
| 12月   | ○ 平成29年度第2回常任幹事会(室工大)                                     | ○ (福島) 第3回北関東替換地区科学技術フォーラム<br>○ (福島) 第3回福島CEセミナー(東北支部協賛)  |  | ○ 第2回製造技術者のための実践安全講習会<br>○ 第3回幹事会(新潟懇話会)<br>○ 第146回講演会・技術・学术講演会(新潟懇話会)   |  |
| 30年1月 | ○ 第27回化学工学・粉体工学研究発表会(北海道大学 国際キャンパス)<br>○ 平成29年度第2回役員会(北大) | ○ ○ 第39回プロセス設計技術講習会・見学会(宮城)<br>○ 東北支部平成29年度第2回役員会(宮城)   |  | 26 第5回幹事会<br>○ 技術サロン(北関東懇話会)<br>○ クローズアップシリーズ2017<br>○ 最近の化学工学講習会67<br>○ 見学会・講演会(神奈川技術懇話会)   |  |
| 2月    |   |   |  | 16 第1回運営会議<br>○ つくば学生研究交流会(つくば懇話会)   |  |

**平成29年度支部事業計画書**  
(自 平成29年3月1日~至 平成30年2月28日)

公益社団法人 化学工学会

| 東海支部  |   | 関西支部                            |   | 中国四国支部      |  | 九州支部             |   |
|-------|---|---------------------------------|---|-------------|--|------------------|---|
|       |   | 4<br>15                         | 第19回化学工学会学生発表会暨中大会(大阪)<br>化学工学イノベーション研究会第21回研究会(金沢)   | 14-16<br>17 | <中国四国><山口>化学工学基礎講習会(周南市)<br><中国四国>(中国)プラント保全研究会(広島)                              |                  |   |
| ○     | 第1回幹事会  |                                 |   | 21          | <中国四国>(中国)総会・記念講演会(広島)   | ○                | 第1回役員会  |
| ○     | 第1回常任幹事会  | ○                               | 第1回委員長連絡会・第1回幹事会(大阪)<br><北陸>定期総会・第1回理事会(富山)<br><播磨>第1回理事会(姫路)   | ○           | <岡山>総会・特別講演会(岡山)   | ○                | 第1回幹事会  |
| ○     | <静岡>役員会・総会/第52回 静岡コロキウム                                   | ○                               | <播磨>第18回定期総会(姫路)  |             |  | ○                | <西九州>総会・講演会   |
| 2     | 第10回機器分析講習会[インクあいだ]                                       | 14                              | 先端技術を支える単位操作のイノベーションシリーズ「品<br>析技術の基礎と最新動向」(大阪)  | ○           | <中国四国><山口>総会・講演会・見学会(場所未<br>定)   | ○                | <北九州>総会・講演会   |
| 21~23 | 第41回 基礎化学工学演習講座第1クール[名古屋<br>市工業研究所]                       | 20                              | セミナー「革新的蓄電池・エネルギー有効利用の基盤技術<br>～蓄電池技術の最新動向～」(大阪)<br>学生の会企業見学会  | ○           | <中国四国><徳島>総会・記念講演会(徳島)   |                  |   |
| 26~28 | 第41回 基礎化学工学演習講座第2クール[名古屋<br>市工業研究所]                       | ○                               | プラント・プロセス研究会第21回見学会   |             |  |                  |   |
| 26~28 | 第41回 基礎化学工学演習講座第3クール[名古屋<br>駅前イノベーションハブ]                  | ○<br>○                          | (理科教育委員会 共催) 中高教諭とケミカルエンジニア交<br>流のための見学講習会<br>セミナー「未来の食糧生産を支えるスマートアグリ－植物<br>工場の社会実装を考える」(大阪)<br>開発型企業連携研究会セミナー＆ミキサー<br>第2回幹事会(統一WG会議)(大阪)<br>学生の会企業見学会・月例セミナー<br>環境＆資源エネルギー研究会第17回講演会<br>化学工学イノベーション研究会第22回研究会<br>化学工学CFD研究会 第5回研究会 | ○<br>○      | <岡山>化学工学基礎講習会(H29年度第1回) (岡<br>山)<br><中国>新技術交流会(場所未定)                             | 1<br>1<br>○<br>○ | 第54回化学関連支部合同九州大会<br>第22回九州支部学生賞審査会<br>第28回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会<br><南九州>総会・講演会 |
| 8~10  | 第41回 基礎化学工学演習講座第4クール[名古屋<br>駅前イノベーションハブ]                  | ○<br>○                          | <北陸>第21回装置懇話会<br>化学工学技士試験(大阪)   | ○<br>○      | <中国四国><山口>化学工学基礎講習会(宇部)<br><中国>広島大学オープンキャンパス(東広島)                                | ○                | 第49回化学工学の基礎講習会  |
| ○     | 第101回 講演見学会<br><静岡>地域貢献事業①こどもたちのための理科<br>俱楽部              | ○<br>○                          | (人材育成センター 共催) 第43回経営セミナー開西<br>セミナー(共催)<br>(SIS部会PO分科会 共催)第35回プラントオペレーション<br>に関する規制監督者セミナー<br>学生の会企業見学会<br>第15回京滋化学技術交流会<br>工業化技術研究会第15回研究会<br><播磨>第9回化学基礎講座(姫路)<br>化学工学技士(基礎)試験   | ○<br>○      | <中国四国>(中国)基礎化学工学講習会(東広島)<br><中国>中四国若手CE合宿  | ○                | 第2回役員会  |
| ○     | [第112回 東海技術サロン](中部科学技術<br>センター・東海化学会担当)                   | ○<br>○                          |   |             |  |                  |   |
| ○     | 第3回常任幹事会<br>(人材育成センター 共催)第43回 経営セミナー<br>東海セッション[都セミナーブラフ] | ○<br>○                          | 第2回幹事会<br>セミナー「マイクロアクリマー・コンバクトプロセス関連(仮)」<br>第23回実践化学工学講座 全11回目(大阪)  | ○           | <岡山>産学官技術者・研究者研修会(岡山)  | ○<br>○           | 第2回幹事会<br>第6回九州支部リークション(セミナー)<br>第12回化学工学の基礎出前講習会                           |
| ○     | <静岡>第25回 静岡フォーラム<br>(研究交流セミナー)                            | ○                               | プラント・プロセス研究会第22回見学会   |             |  |                  |   |
| ○     | 第7回 三重コロキウム   | ○                               | 化学工学イノベーション研究会第23回研究会<br>(OpenCAE会員)化学生産システム研究会共催セミナ<br>ー   |             |  |                  |   |
| ○     | 第9回 製剤技術講習会   | ○                               | <北陸>第2回理事会  |             |  |                  |   |
| ○     | 第5回 初歩からの化学工学概論・演習講座                                      | ○                               |   |             |  |                  |   |
| 11~12 | [第46回 中部化学関係学協会支部連合秋季大<br>会][登録技術科学大学]                    | ○<br>○                          | (中国四国支部 共催) 支部大会(金沢)<br><北陸>第12回北陸地区化学工学研究交流会(金沢)   | ○<br>○      | <中国四国><中国>2017年度セミナー(場所未定)<br><徳島>工場見学会(徳島)                                      | ○                | <東九州>総会・講演会   |
| ○     | 第31回 進歩講習会  | 30                              | セミナー「先端技術を支える単位操作－蒸留－(仮)」<br>○  | ○           | <山口>化学工学研究会(宇部)  |                  |   |
| ○     | <静岡>第24回 企業技術交流会  | 30                              | 環境＆資源エネルギー研究会第18回講演会<br>開発型企業連携研究会 セミナー＆ミキサー<br>水素・燃料電池システム研究会 水素・燃料電池講演会   |             |  |                  |   |
| ○     | 第1回初歩からの化学工学概論・演習講座<br>～データ整理手法と統計学～                      | ○<br>○                          | 化学工学CFD研究会第5回「ゼロからできるCFD-明日か<br>ら君もCFD技術者！」<br><北陸>第71回化学工学講習会<br><播磨>第2回幹事会(姫路)<br><播磨>企業見学会(姫路)   |             |  |                  |   |
| 20    | 第3回 幹事会<br><静岡>地域貢献事業②見学と講演                               | ○<br>○                          | 第3回幹事会<br>学生の会大学見学会・月例セミナー<br>第2回CES21コロキウム   | ○<br>○<br>○ | <岡山>化学工学基礎講習会(H29年度第2回) (岡<br>山)<br><徳島>第22回徳島地区分析技術セミナー(徳島)<br><徳島>第103回講習会(徳島) | ○                | 第30回化学工学に関する国際シンポジウム  |
| ○     | 第4回 常任幹事会<br>第102回 講演見学会<br><静岡>役員会/第53回 静岡コロキウム          | ○<br>○<br>○                     | 和歌山地区共催セミナー(和歌山)<br><北陸>第21回装置懇話会<br>化学工学イノベーション研究会第24回研究会  | ○<br>○      | <岡山>第61回化学工学コロキウム(岡山)<br><岡山>学生工場見学会(場所未定)                                       | ○<br>○           | 第20回企業と大学・高専の人材育成懇談会<br>第3回役員会  |
| 13    | 第1回 幹事会/役員会/第113回東海技術サロン<br>[マルパルクNAGOYA]                 | ○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○ | 第1回幹事会<br>セミナー「医薬品製造に関わるGMPの最新動向」講演&<br>見学会(仮)<br>第30回CES21講習会<br>環境＆資源エネルギー研究会第16回研究会<br>工業化技術研究会第16回研究会<br>プラント・プロセス研究会第23回見学会<br><北陸>第3回理事会<br><播磨>第3回幹事会(姫路)<br><播磨>第36回接種産業フォーラム(姫路)   | ○<br>○      | <岡山>第62回化学工学コロキウム(岡山)<br><中国四国><山口>講演会・見学会(場所未定)                                 | ○                | 第3回幹事会  |

## 2017年度 部会事業計画書

1. 国際関連事業
3. 本部大会・支部行事関連行事
5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

2. シンポジウム・講演会などの行事
4. 講習会・セミナーなどの啓発活動
6. 受託事業の推進
8. 特記事項

(年号記載ないものは 2017 年)

### バイオ部会

#### 1. 国際関連事業

- The 13th Asian Congress on Biotechnology (ACB 2017)  
(7月23日~27日, Pullman Khon Kaen Raja Orchid Hotel, Thailand, Asian Federation of Biotechnology, Thai Society of Biotechnology 主催, バイオ部会協賛)
- World Congress of Chemical Engineering  
(10月1日~5日, パルセロナ国際会議場)
- YABEC (Young Asian Biological Engineers' Community)2016  
(10月18日~20日, 中国西安, YABEC2017 実行委員会主催, バイオ部会協賛)
- 17th BSSS2017(BioSeparation Symposium & School) 第16回バイオ分離シンポジウム  
(12月頃, 山口大学工学部, 山口大学生命医工学センター主催, バイオ部会協賛)

#### 2. シンポジウム・講演会などの行事

- 第69回日本生物工学会大会  
(9月11日~14日, 早稲田大学, 環境バイオテクノロジー学会主催, バイオ部会環境生物分野専門分科会協賛)
- 化学工学会第49回秋季大会シンポジウムバイオ部会ポスターセッション「生物化学工学の新潮流」(フラッシュプレゼン付き)  
(9月20日, 名古屋大学(東山キャンパス), バイオ部会主催)
- 化学工学会第49回秋季大会シンポジウム「新機能分子創製技術の新展開」(仮)  
(9月20日, 名古屋大学(東山キャンパス), バイオ部会生物プロセス分野専門分科会主催)
- 化学工学会第49回秋季大会シンポジウム「次世代バイオ分離プロセス」  
(9月20日または21日, 名古屋大学(東山キャンパス), バイオ部会生物分離分野専門分科会主催)
- 化学工学会第49回秋季大会シンポジウム「ライフ分野の社会実装技術」  
(9月20日~22日のいずれか, 会場:名古屋大学(東山キャンパス), バイオ部会メディカル分野専門分科会主催)
- 化学工学会第49回秋季大会シンポジウム(生物情報学の医療分野または合成生物学への展開について)  
(9月22日, 名古屋大学(東山キャンパス), バイオ部会生物情報分野専門分科会)
- 化学工学会第49回秋季大会シンポジウム「タイトル未定(部会シンポジウム)」  
(9月20日~22日, 名古屋大学(東山キャンパス), 環境生物分野専門分科会主催, 環境バイオテクノロジー学会共催)
- 化学工学会第49回秋季大会シンポジウム「タイトル未定(部会横断型シンポジウム)」  
(9月20日~22日, 名古屋大学(東山キャンパス), 環境生物分野専門分科会主催)
- 化学工学会 第49回秋季大会シンポジウム「タイトル未定」  
(9月20日~22日のいずれか, 名古屋大学(東山キャンパス), バイオ部会食糧・食品生産分野専門分科会主催, 日本食品工学会共催)
- 静岡大学食品・生物産業創出拠点研究会  
(11月頃, アクトシティ浜松コングレスセンター, 静岡大学食品・生物産業創出拠点主催, バイオ部会環境生物分野専門分科会)
- 日本食品工学会 2017年度秋季講演会  
(11月9日~10日, アヲハタ本社, 日本食品工学会主催, バイオ部会食糧・食品生産分野専門分科会共催)
- シンポジウム:細胞アッセイ研究会シンポジウム:細胞アッセイ技術の現状と将来  
(1月頃, 東京大学生産技術研究所コンベンションホール(予定), 細胞アッセイ研究会主催)

#### 3. 本部大会・支部行事関連行事

#### 4. 講習会などの啓発活動

#### 5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

#### 6. 受託事業の推進

#### 7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

- Newsletter No.45 (2017年6月発行)
- Newsletter No.46 (2017年12月発行)

#### 8. その他

- バイオ部会 2017年度総会  
(3月6日, 芝浦工業大学)
- バイオ部会 2017年度第1回役員会  
(9月20日, 名古屋大学)
- バイオ部会 2017年度第2回役員会  
(2月中, 未定)

## 超臨界流体部会

### 1. 國際関連事業

- ・16th European Meeting on Supercritical Fluids

April 25-28/Lisbon, Portugal

- ・5th International Symposium & Exhibition on Aqua Science and Water Resources (ISASWR'17)

August 8-11 /Fukuoka, Japan

### 2. シンポジウム・講演会などの行事

#### ・協賛事業

- 高分子学会グリーンケミストリー研究会シンポジウム
- 高圧討論会
- 超臨界ナノ技術開発コンソーシアム講演会

(8月)

(10月)

(時期未定)

### 3. 本部大会・支部行事関連行事

- ・第 82 年会

- ・第 49 回秋季大会

### 4. 講習会・セミナーなどの啓発活動

- ・第 16 回サマースクール

- ・超臨界流体基礎セミナー

(8月)

(2018年1月)

### 5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

- ・会誌年鑑

### 6. 受託事業の推進

### 7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

- ・部会ニュースレター No.25, 26 発行予定

### 8. 特記事項

## エネルギー部会

### 1. 國際関連事業

### 2. シンポジウム・講演会などの行事

- 第 54 回石炭科学会議

(共催, 10月頃;秋田;炭素系資源利用分科会)

- 第 5 回先端計測技術の応用展開に関するシンポジウム

(12月頃;炭素系資源利用分科会)

### 3. 本部大会・支部行事関連行事

- 第 49 回秋季大会:部会シンポジウム

炭素系資源利用分科会・熱利用分科会  
燃料電池・電池分科会

- 第 49 回秋季大会:部会横断型シンポジウム

### 4. 講習会・セミナーなどの啓発活動

- 第 4 回勉強会

(9月頃, 場所未定;炭素系資源利用分科会)

- 第 33 回熱利用分科会研究会

(開催日時, 場所未定;熱利用分科会)

- 第 34 回熱利用分科会研究会

(開催日時, 場所未定;熱利用分科会)

- 第 35 回熱利用分科会研究会

(開催日時, 場所未定;熱利用分科会)

- 第 6 回若手セミナー

(共催, 開催日時, 場所未定;熱利用分科会)

- 見学・勉強会

(H29年10~12月ごろを予定, 場所未定;燃料電池・電池分科会)

### 5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

### 6. 受託事業の推進

### 7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

### 8. 特記事項

## 安全部会

### 1. 國際関連事業

### 2. シンポジウム・講演会などの行事

- ・安全講演会

(7月、大阪) (11月、東大山上会館)

- ・ワーキンググループ活動

- ・新規にRBPSワーキンググループ立ち上げ(2016年10月)立ち上げ後の推進(

- ・新規にワーキンググループ立ち上げ予定(2017年後半)

- ・安全サロン (3~4か月に1度住化参官寮にて開催予定一部が外部研修センター)

### 3. 本部大会・支部行事関連行事

- ・秋季大会 (名古屋)「安全部会シンポジウム」発表テーマ公募予定

(9月)

4. 講習会などの啓発活動
  - ・安全セミナー(定常 HAZOP)) (2018年1月)
  - ・非定常HAZOPのセミナー(今回で3回目) (9月)
  - ・ノンテクニカルスキル講座:年2回 (9月名古屋など)
  - ・ノンテクニカルスキル教育の企業特設講座で啓発
  - ・第二回行動特性研究会
  - ・第三回行動特性研究会 (5月、旭硝子千葉工場)
  - ・第四回行動特性研究会 (6月早稲田大学)
5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
  - ・テクニカルレポートのHPへの格納
  - ・現在進行中のWG活動は継続する。報告書3作成して3年経過した通常版をHPに公開予定。
  - ・マトリックスWGの完了に伴い書籍発刊 (5月)
  - ・設備保全WG
  - ・新規WGの立ち上げ
6. 受託事業の推進
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行
  - ・フェイスブックで化学工学会安全部会の活動紹介の継続
8. その他

## エレクトロニクス部会

1. 国際関連事業
  - ・予定なし。ただし臨時開催はある。
2. シンポジウム・講演会などの行事
  - ・10月 シンポジウム
3. 本部大会・支部行事関連行事
  - ・第82年会 セッション「エレクトロニクス」
  - ・第49回秋季大会「エレクトロニクス材料とプロセス」
4. 講習会などの啓発活動
  - ・シンポジウム要旨集のホームページへの掲載
5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
  - ・「化学工学」年鑑への寄稿
6. 受託事業の推進
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行
  - ・部会ニュースの配信とホームページへの掲載
8. その他
  - ・部会ニュースの配信とホームページへの掲載

## 粒子・流体プロセス部会

1. 国際関連事業
  - ・Third International Symposium on Multiscale Multiphase Process Engineering(富山, 2017.5.8-11)
  - ・International Symposium on Mixing in Industrial Processes 9(バーミンガム, 2017.6.25-28)
2. シンポジウム・講演会などの行事
  - ・部会セミナー (3月5日、東京)
  - ・熱物質流体工学セミナー (9月19日、名古屋)
  - ・平成29年度ミキシング技術分科会夏期セミナー
  - ・第26回東日本地区ミキシング技術サロン
  - ・第27回関西東海地区ミキシング技術サロン
  - ・第22回九州地区ミキシング技術サロン
  - ・粉体プロセス工学セミナー
  - ・気液固分散工学サロン (第16,17回)
  - ・第23回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム
  - ・第4回機能性粉体プロセス研究会(共催)
  - ・第6回機能性粉体材料研究会(共催)
  - ・第55回粉体に関する討論会(共催)
3. 本部大会・支部行事関連行事
  - ・第49回秋季大会シンポジウム、部会セッション

4. 講習会などの啓発活動
  - ・若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会
  - ・粒子流体プロセス技術コース 2017
5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
  - 化学工学年鑑への寄稿
6. 受託事業の推進
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行
  - ・部会ニュースレター(17号, 18号)
  - ・ミキシング技術分科会会誌 Mixing Technology Now No.22 の発行
  - ・気液固分散工学ニュースレター(17,18号)
8. その他
  - ・部会賞の公募, 審査・授与および記念講演会の開催

## システム・情報・シミュレーション部会

1. 國際関連事業
  - ・日台セミナー (台湾, 11月)
2. シンポジウム・講演会などの行事
  - ・プラントオペレーション分科会 第141回研究会 (4月)
  - ・プラントオペレーション分科会 第142回研究会 (7月)
  - ・プラントオペレーション分科会 第143回研究会 (10月)
  - ・プラントオペレーション分科会 第144回研究会 (2018年1月)
  - ・統合化工学分科会 2017年度 第1回研究会 (4月)
  - ・統合化工学分科会 2017年度 第2回研究会 (10月)
  - ・ダイナミックプロセス応用分科会 平成29年度 研究討論会 (11月)
  - ・情報技術教育分科会研究会 (3月)
  - ・情報技術教育分科会研究会 (7月)
  - ・情報技術教育分科会研究会 (8月)
  - ・情報技術教育分科会研究会 (9月)
  - ・情報技術教育分科会研究会 (12月)
  - ・情報技術教育分科会研究会 (2018年1月)
3. 本部大会・支部行事関連行事
  - ・第49回秋季大会 (9月)
    - ・第16回プロセスデザイン学生コンテスト
    - ・部会企画 シンポジウム:タイトル未定
    - ・プラントオペレーション分科会 シンポジウム:タイトル未定
    - ・統合化工学分科会 シンポジウム:タイトル未定
    - ・ダイナミックプロセス応用分科会 シンポジウム:タイトル未定
4. 講習会・セミナーなどの啓発活動
  - ・第35回プラントオペレーションに関する現場監督者セミナー(開催時期未定)
5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
6. 受託事業の推進
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行
  - ・部員会(約300名)宛のメールマガジンを不定期に発行予定(年間12回程度)、部会ホームページの更新および拡充
8. 特記事項
  - ・SIS部会幹事会 (3月, 芝浦工業大学)
  - ・SIS部会幹事会 (9月, 名古屋大学)
  - ・SIS部会賞の授与 (3月, 2017年9月)

## 反応工学部会

1. 國際関連事業
  - ・第82年会国際シンポジウム「CVDの反応工学;iCVDなどの新プロセス、応用展開と基礎的理義」 (3月)
  - ・第82年会国際シンポジウム「プロセス強化に向けて:反応と分離システムのマルチスケールな統合化」 (3月)
2. シンポジウム・講演会などの行事
  - ・第14回反応工学部会若手会(反好会)講演会「Pre-Symposium of the International Symposium of Young Researchers SCEJ」 (3月)
  - ・第17回大気圧プラズマ見学会 (3月)
  - ・第18回微細気泡講演会 (6月)

- ・第 26 回シンポジウム(CVD 反応分科会) (7月)
  - ・第 15 回化学工学会反応工学部会若手会(反好会)講演会 (9月)
  - ・ソノプロセス分科会講演見学会 (10月)
  - ・第 26 回ソノケミストリー討論会 (10月)
  - ・第 27 回シンポジウム(CVD 反応分科会) (10月)
  - ・第 18 回大気圧プラズマ見学会 (11月)
  - ・第 19 回微細気泡講演会 (12月)
  - ・第 28 回シンポジウム(CVD 反応分科会) (2018年2月)
  - ・反応分離シンポジウム (時期未定)
- 3. 本部大会・支部行事関連行事**
- ・第 82 年会国際シンポジウム「CVD の反応工学:iCVD などの新プロセス、応用展開と基礎的理解」 (3月)
  - ・第 82 年会国際シンポジウム「プロセス強化に向けて:反応と分離システムのマルチスケールな統合化」 (3月)
  - ・第 49 回秋季大会特別シンポジウム(CVD 反応分科会主催)(2017年9月)
  - ・第 49 回秋季大会部会横断シンポジウム「CVD・ドライプロセス」(CVD 反応分科会他主催) (9月)
  - ・第 49 回秋季大会部会横断シンポジウム「プラズマプロセッシングの新展開」(反応場の工学分科会他主催) (9月)
  - ・第 49 回秋季大会部会シンポジウム(反応工学部会主催) (9月)
  - ・第 49 回秋季大会部会シンポジウム(マイクロ化学プロセス部会主催) (9月)
- 4. 講習会・セミナーなどの啓発活動**
- ・第 57 回オーロラセミナー(共催、触媒学会北海道地区主催) (7月頃)
  - ・CVD 基礎講習会 (8月)
  - ・第 11 回触媒劣化セミナー(触媒反応工学分科会主催) (10月頃)
  - ・分科会賛助会員の集い「触媒反応工学 見学・講演会」 (12月頃)
  - ・マイクロ化学プロセス分科会主催討論交流会 (上半期) 1泊2日
  - ・マイクロ化学プロセス分科会主催講演会 (下半期) 半日
- 5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与**
- ・化学工学年鑑(2017)の執筆
- 6. 受託事業の推進**
- 7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行**
- ・反応工学部会触媒反応工学分科会 2017 年度報告書 一活性劣化に関する報告書(XXVIII)一発行 (2018年2月頃)
  - ・マイクロ化学プロセス分科会ニュースレター(4回程度)
- 8. 特記事項**
- ・分科会幹事会(触媒反応工学分科会) (3月、9月)
  - ・分科会幹事会(CVD 反応分科会) (3月、5月、8月、9月、12月)
  - ・反応装置・プロセス分科会とのジョイント行事を企画予定(触媒反応工学分科会)
  - ・反応分離企画委員会 (年2回/開催時期未定)
  - ・公募制による分科会活動支援

## 環境部会

- 1. 國際関連事業**
- ・第 15 回資源リサイクルと材料科学に関する日韓国際シンポジウム(韓国、協賛) 開催時期未定
- 2. シンポジウム・講演会などの行事**
- ・第 30 回環境工学連合講演会『気候変動における環境工学の貢献 ～緩和と適応～』 (5月23日, 日本学術会議講堂、講師)
    - ・各分科会において見学会等を実施予定
- 3. 本部大会・支部行事関連行事**
- ・化学工学会秋季大会において「環境部会シンポジウム」を主催
  - ・化学工学会秋季大会において気候変動に関する部会横断シンポジウムを共催
  - ・化学工学会秋季大会においてバイオテクノロジーに関する部会横断シンポジウムを共催
- 4. 講習会などの啓発活動**
- ・水環境関連のセミナーを実施予定
- 5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与**
- ・化学工学 10 号特集 化学工学年鑑 2016(環境化学工学)
  - ・化学工学論文集特集号(未来を担う環境化学工学)
- 6. 受託事業の推進**
- ・特になし

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行  
・部会関連の情報を適宜、部会員全体のメーリングリストにて提供
8. その他  
・環境部会平成 29 年度総会  
・環境部会平成 29 年度幹事会

(3月, 関西大学千里山キャンパス)  
(9月, 名古屋大学東山キャンパス)

## 材料界面部会

1. 國際関連事業  
・第 9 回アジア塗布シンポジウム(ACW2017)協賛: 塗布技術分科会  
(5月 17-18 日, 東京農工大)
2. シンポジウム・講演会などの行事  
・材料化学システム工学討論会 2017  
(夏頃, 広島)  
・第 12 回晶析操作の基礎と実践協賛予定  
(晶析技術分科会)  
・第 23 回関西地区分離技術講演会協賛予定  
(晶析技術分科会)  
・塗布技術分科会 第 59 回定例会合  
(関東)  
・塗布技術分科会 第 59 回定例会合  
(関西)  
・塗布技術分科会 第 60 回定例会合  
(関東)  
・塗布技術分科会 第 60 回定例会合  
(関西)  
・第 9 回 マイクロカプセル研究会講演会  
(開催日時、場所は調整中)  
・第 14 回 機能性微粒子分科会セミナー  
(開催日時、場所は調整中)  
・第 2 回 ソフトマター工学分科会講演会  
(5月頃予定)
3. 本部大会・支部行事関連行事  
・第 49 回秋季大会 材料・界面部会シンポジウム <材料・界面討論会～材料創製と界面制御の最先端～>  
(オーラル&ポスター)  
・第 49 回秋季大会 材料・界面部会シンポジウム <晶析技術分科会シンポジウム>(予定)  
・第 49 回秋季大会 材料・界面部会シンポジウム <塗布技術と表面加工>塗布技術分科会  
・第 49 回秋季大会 材料・界面部会シンポジウム <ソフトマター工学分科会シンポジウム>(予定)  
・第 49 回秋季大会 部会横断型シンポジウム 電池・電気化学エネルギー変換とその未来(仮称) (オーラル&ポスター)  
(エネルギー部会, 反応工学部会と共に予定)
4. 講習会・セミナーなどの啓発活動  
・晶析分科会秋の晶析セミナー
5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与  
・化学工学論文集 特集「実践晶析技術の進展」論文の募集
6. 受託事業の推進
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行  
・【材料・界面部会ニュース】部会員に対して随時メール配信  
・【晶析技術分科会ニュース】晶析技術分科会会員に対して配信
8. 特記事項  
・H29 年 第 1 回 機能性微粒子分科会委員会  
(3月 6 日を予定)  
・H29 年 第 2 回 機能性微粒子分科会委員会  
(9月 20 日を予定)

## 基礎物性部会

1. 國際関連事業  
・2017 年 8 月 8 日～11 日に福岡大学において開催される「第 5 回 水科学と水資源に関する国際会議と展覧会 (5th International Symposium & Exhibition on Aqua Science and Water Resources, ISASWR'17)」を共催し、関連研究者と部会員との国際交流を図る。  
・AIChE Annual Meeting に部会員を派遣し、情報交換と国際交流を図る。
2. シンポジウム・講演会などの行事  
・秋季大会において、基礎物性部会主催シンポジウムならびに、超臨界流体部会との共催シンポジウムを開催する。  
また、他部会ならびに他学会(例えば分離技術会)との交流を推進し、シンポジウム等を共催する。  
・分離技術会との共催および協賛の講演会等を開催する。
3. 本部大会・支部行事関連行事  
・該当事業なし。
4. 講習会・セミナーなどの啓発活動  
・分離技術会等関連学会と協賛で、企業研究者を対象とした物性測定技術、推算法の最新技術およびその応用に関する講習会を共催する。

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
  - ・ 化学工学誌に連載した「シミュレータでの物性推算」の記事を基に専門書を発行することを計画している。
6. 受託事業の推進
  - ・ 文部科学省や経済産業省等の大型の研究費獲得に向け、部会員間・他部会員との連携を図る。
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行
  - ・ 部会員に向けた部会ニュース・メールマガジンを配信、部会員間の情報交換と部会事業への積極的な参加を促す。
8. 特記事項
  - ・ 他学会の開催に共催あるいは協賛として積極的に参加する。この際、化学工学以外の物性研究者を取り込むよう部会員の積極的参加・発表を促す。

## 分離プロセス部会

1. 國際関連事業
2. シンポジウム・講演会などの行事
  - ・ 第14回 分離プロセス基礎講座(11月実施予定:抽出分科会担当)  
分離プロセス部会では、この分野の第一線で活躍されている研究者・技術者を講師に招き、分離プロセスの基礎理論を平易に解説する「分離プロセス基礎講座」を年一回程度のペースで開催している。
  - ・ 第7回分離プロセス最新技術講座(時期未定:蒸留分科会担当予定)
  - ・ 第8回分離プロセス最新技術講座(時期未定:固液分離分科会担当予定)  
分離プロセス部会では、この重要な分離プロセス分野の第一線で活躍されている研究者・技術者を講師に迎え、分離プロセスの最新技術を平易に解説する「分離プロセス最新技術講座」を隔年のペースで開催している。
  - ・ 第14回分離プロセス講演及び見学会(8月実施予定:固液分離分科会担当予定)  
化学工学会分離プロセス部会では、年に一回のペースで、分離プロセスの実際の現場を見学し、講演を聴くことで、分離プロセスの理解を深める企画をしている。
3. 本部大会・支部行事関連行事
  - ・ 化学工学会 第49回秋季大会 シンポジウム(分離プロセス部会:膜工学分科会担当予定)
  - ・ 分離プロセス部会シンポジウム(口頭)
  - ・ 分離プロセス部会ポスターセッション&実用分離技術ポスターセッション(ポスター)  
他数件を予定
4. 講習会・セミナーなどの啓発活動
5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
6. 受託事業の推進
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行
  - ・ 部会 HP を随時更新し、部会会員への情報提供を強化する。
  - ・ ニュースレターを年に1回のペースで発行する。
8. 特記事項

## 熱工学部会

1. 国際関連事業  
予定なし。
2. シンポジウム・講演会などの行事
  - ・ 热工学部会セミナー(1回/年)  
内 容 : 热工学に関連する重要かつ興味あるテーマを設定し、4名程度の講師に講演を依頼するとともに、参加者間でテーマに関する議論並びに情報交換を行う。  
開催日 : 未定  
会 場 : 未定
  - ・ (公)日本伝熱学会主催第54回日本伝熱シンポジウムにおけるオーガナイズドセッション「化学プロセスにおける热工学」合同企画  
内 容 : 本部会とも関係の深い「化学プロセス」に関連した热工学分野の研究発表を募集し、セッションを企画する。日本伝熱学会員とも交流を深め、学術・技術面での情報交換を行う。  
開催日 : 5月 24-26 日(OS 日程は未定)  
会 場 : 大宮ソニックスシティ
  - ・ 2017年度第1回热工学部会研究会  
内 容 : 部会の活動内容の現状あるいは将来に関する議論を部会員間で行う。  
開催日 : 化学工学会第49回秋季大会(9月 20 日~22 日)期間中  
会 場 : 名古屋大学東山キャンパス

- ・ 2017 年度第 2 回熱工学部会研究会
    - 内 容 : 部会の活動内容の現状あるいは将来に関する議論を部会員間で行う。
    - 開催日 : 热工学部会セミナーと同じ
    - 会 場 : 热工学部会セミナーと同じ
  - ・ 2017 年度総会
    - 内 容 : 部会の行事・決算報告、次年度の行事予定・予算の審議等を行う。
    - 開催日 : 化学工学会第 83 年会(平成 30 年 3 月)期間中
    - 会 場 : 未定
3. 本部大会・支部行事関連行事
- ・ 化学工学会第 49 回秋季大会における「熱工学部会セッション」
    - 概要 : 热を取り扱う技術や課題について、分野横断的に情報交換を行いながら、持続可能な社会の実現に向けて、热工学が果たすべき役割について考える。热と関わる基礎・応用研究にとどまらず、装置開発および改善に関する実例の報告、問題提起などを広く募集する。
    - 開催日 : 化学工学会第 49 回秋季大会(9 月 20 日～22 日)期間中
    - 会 場 : 名古屋大学東山キャンパス
4. 講習会・セミナーなどの啓発活動
5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
6. 受託事業の推進
7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行
  - ・ 部会ホームページにおける情報発信を強化するために、ホームページの内容を充実させる。
8. 特記事項
  - ・ 優秀発表賞  
化学工学会第 49 回秋季大会における「熱工学部会セッション」での発表者を対象とする。

## 化学装置材料部会

- 1. 国際関連事業
- 2. シンポジウム・講演会などの行事
  - ・部会講演会(6 回／年) 分科会の会合時および総会時に開催。主に部会員を対象に公開。
  - ・工場見学会
- 3. 本部大会・支部行事関連行事
  - 【主催事業】
    - ・第 82 年会 化学産業技術フォーラム「化学装置に用いる材料の保守と検査」開催 (3 月 7 日、芝浦工大)
    - ・第 49 回秋季大会 シンポジウム開催を計画 (9 月 20～22 日、名古屋大学)
  - 【協賛事業】
- 4. 講習会・セミナーなどの啓発活動
  - ・各分科会での研究会活動 各分科会において、研究会や見学会等を開催する。
  - ・ボイラー関連のセミナーを開催する(腐食分科会)
- 5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
  - ・「化学工学」誌
  - 化学工学年鑑執筆、トピックス執筆
- 6. 受託事業の推進
- 7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行
  - ・部会メールマガジンを適宜発行
- 8. 特記事項
  - ・化学装置材料部会 2017 年度総会 (2 回／年)
  - ・化学装置材料部会 2017 年度役員会 (2 回／年)

以上