

2024年度事業並びに会務報告

公益社団法人化学工学会

〔1〕 総会

〔2〕 理事会

〔3〕 本部事業

- A. 年会・秋季大会
- B. 名誉会員候補者
- C. 化学工学会賞
- D. センター、CT、委員会活動
- E. 特別事業
- F. 受託調査・研究事業
- G. 他学協会との共催・協賛行事

〔4〕 刊行物

〔5〕 会員数

〔6〕 支部関係

〔7〕 部会関係

2024年度事業並びに会務報告

公益社団法人化学工学会

[1] 総会、臨時総会

- (1) 通常総会 2024年5月17日にオンサイト・オンラインのハイブリッド開催
- ・オンサイト：早稲田大学 121号館 B1F 会議室(東京都新宿区早稲田鶴巻町 513)
 - ・オンライン：Microsoft Teams を使用

[2] 理事会

2024年4・6・7・10・12月と2025年2月にオンサイト・オンラインのハイブリッド開催
主要な承認項目

- ・2024年度 化学工学会賞受賞者
- ・2024年度 決算案/2025年度予算案
- ・2024年度 役員候補者案

臨時理事会 3回(2024年3・5・9月)

[3] 本部事業

A. 年会・秋季大会

- (1) 第89年会(3月18日～20日) 大阪公立大学・一部ハイブリッド開催 <参加者総数 1,812名>

○研究発表・技術報告	797件
○化学工学ビジョンシンポジウム	1テーマ
○特別シンポジウム	3テーマ
○産業セッション	5テーマ
○国際シンポジウム	4テーマ
○化学産業技術フォーラム	1テーマ
○部会企画	3テーマ
○化学工学会表彰受賞記念講演	15件
○その他の企画	
男女共同参画委員会	「ダイバーシティフォーラム」
戦略推進センター	「CCUS 検討委員会シンポジウム」
若手・中堅研究者	「若手研究者が考える未来の化学工学研究」
○一般公開企画	2件

- (2) 第55回秋季大会(9月11日～13日) 北海道大学・一部ハイブリッド開催 <参加者総数 2,331名>

○研究発表・技術報告	1,135件
○化学工学ビジョンシンポジウム	1テーマ
○特別シンポジウム	3テーマ
○部会横断型シンポジウム	9テーマ
○部会シンポジウム	35テーマ
○優秀論文賞受賞記念講演	7件
○その他の企画	
戦略推進センター	「CCUS 検討委員会シンポジウム」
戦略推進センター	「SDGs 達成に向けた札幌宣言の実行 －Efficiency と Sufficiency の同時達成のための新しい研究－」
男女共同参画委員会	「女性技術者ネットワーク」
本部・支部	「冷熱利用大気中二酸化炭素直接回収プロセス開発における産学連携」

B. 名誉会員

上田 博氏・神谷秀博氏・深井 潤氏・升谷 正宏氏

C. 化学工学会賞

【学会賞】

(池田亀三郎記念賞) 霜垣 幸浩氏(東京大学)

「化学反応を利用した薄膜形成プロセスの論理的最適化に関する研究」

【研究賞】

(實吉雅郎記念賞) 井嶋 博之(いじま ひろゆき)氏(九州大学)

「機能性生体材料と細胞組織体を基盤とした実用的医用化学工学研究」

(玉置明善記念賞) 古山 通久(こやま みちひさ)氏(信州大学)

「マルチスケール計算化学に基づくエネルギー・物質変換界面に関する研究」

【研究奨励賞】

(實吉雅郎記念賞) 甘利 俊太郎氏(東京農工大学)

「高剪断場による核化の機能強化に基づいた新規晶析プロセスの構築に関する研究」

(玉置明善記念賞) 平出 翔太郎氏(京都大学)

「潜熱蓄熱材を用いた熱管理による圧カスイング吸着法の高性能化」

(内藤雅喜記念賞) 村岡 恒輝氏(東京大学)

「設計的合成のためのハイスループット計算によるゼオライトの原子配列解析」

(實吉雅郎記念賞) 渡部 花奈子氏(東北大学)

「ナノ・微粒子材料の局所集積化による新機能創成」

【技術賞】

岡部寛史氏、阿部紘子氏、田嶋直樹氏、山田和矢氏、堀本太一氏(東芝エネルギーシステムズ株式会社)

「福島第一原子力発電所で発生する汚染水の処理技術」

船津公人氏(奈良先端科学技術大学院大学)、金尚弘氏(東京農工大学)、田中雅紀氏(富士電機株式会社)

村上理彦氏(UBE エラストマー株式会社)、土井佑介氏(UBE 株式会社)

「包括的な機能を有するソフトセンサー設計ツールの開発」

【女性賞】

永合由美子氏(特定非営利活動法人女子中高生理工系キャリアパスプロジェクト)

「日用品製品開発から次世代人材育成へ ～ 社会課題に化学工学的視点でアプローチ」

日出間るり氏(名古屋大学)

「複雑流体の流動挙動解明と制御に基づく革新的化学プロセスへの展開」

【アジア国際賞】

Ho-Hsiu CHOU 氏(National Tsing Hua University, Taiwan)

"Dedicated to research in functional polymers and the influence of molecular engineering on their properties and interfacial phenomena"

Minkee CHOI 氏(Korea Advanced Institute of Science and Technology, Korea)

"Development of Heterogeneous Catalysts for Sustainable Energy/Chemical Production and Adsorbents for CO₂ Capture"

Xiaobin JIANG 氏(Dalian University of Technology, China)

"Outstanding Contributions to Development of Membrane-based Crystallization Control, Process Reconfiguration and Intensification"

Zong Yang KONG 氏(Sunway University, Malaysia)

"Advancement in process intensified reactive-extractive distillation"

【功労賞】

川鍋 健志氏(日本ゼオン株式会社)

「プラントオペレーション分科会活動に対する貢献」

【フェロー表彰】

金久保光央氏(産業技術総合研究所)

川村公人氏(アサヒクオリティードイノベーションズ株式会社)

佐藤正秀氏(宇都宮大学)

古屋武氏(産業技術総合研究所)

D. センター、CT、委員会活動

1. 地域 CT

- ・2024 年度地域 CT 賞 (関東支部・東海支部・九州支部)
- 開催委員会：支部長との合同会議 2 回 (2024 年 7 月,11 月)

2. 部会 CT

- 2024 年度部会 CT 賞の授与 (2 件)
- 開催委員会：部会 CT・部会長合同会議 2 回 (7 月、11 月)

3. 産学官連携センター

- 運営会議 2 回 (うち 1 回は三井化学株市原工場見学付き)
- 下記の常置委員会にて幹事会、技術交流会等を開催
 - ・開発型企業の会 幹事会 5 回、技術交流会を 4 回、協賛行事 7 件を開催
 - ・SCE・Net SCE・Net 総会 1 回、幹事会 1 1 回、研究会 6 9 回、教育事業 4 講座 (知の市場公開講座、初心技術者の為の化学工学入門、プロセス安全入門、ケミカルエンジニアカフェ)、技術懇談会 5 回を開催。技術相談 6 件 (うち 3 件は継続) を受託
 - ・グローバルテクノロジー委員会 委員会 5 回を開催
 - ・経営システム研究委員会 研究例会 2 回および産業セッションプログラム委員会 5 回を開催
- 産業セッション 第 9 0 年会にて 5 セッション、発表 2 5 件を開催
- 産業セッション委員会 第 8 9 年会反省会 1 回 (5 月) 開催。
第 9 0 年会に向けて、連携センター、常置委員会、法人会員、の協力を得て 9 月に 2 1 名体制で発足活動 委員会 2 回を開催
5 セッション、発表 2 3 件、講師・会員との交流時間を設定した
- 法人会員連絡窓口担当 昨年まで 7 回にわたり、法人会員企業に、連絡担当者設置をお願いしてきた結果現時点で約 3 9 5 社が連絡担当者を設置。法人会員の約 8 8 % に相当する
このルートを通じ、法人会員企業へのサービスの一環として各種情報、講演会開催案内等を月 2 回程度の頻度で連絡に活用した
- 法人会員向けに技術相談窓口を設置し、学会 HP にバナーを表示し活動中。相談実績 2 件

4. 情報サービスセンター

- (1) 情報サービスセンター運営会議 4 回
- (2) 化工誌編集委員会 9 回
 - 5 号より、昭和情報プロセスより発行。それと同時に表紙を一新した。
 - 3 号で HTML 版を廃止し、PDF 版に集約した。(バックナンバー閲覧は当面の間継続)。
- (3) 論文誌編集委員会 3 回
 - “JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN” (JCEJ) は Taylor & Francis 社でオープンアクセス誌として、2 年目の出版となった。5 部会から投稿支援が行われ、学会各賞受賞者への JCEJ への執筆依頼、アドバイザーボードの委嘱、article collection の企画、特集号の募集等、投稿促進に向けた各種施策に取り組んだ。
- (4) 広告委員会 2 回
 - 産側理事に対し化工誌、ホームページ「学生のための就職情報」欄の広告出稿を呼びかけ、広告事業の活性化に取り組んだ結果、前年より 3 社ほど多い、12 社程度の広告を獲得した。
- (5) 広報委員会 1 回
 - 本部 Web サイトの全面リニューアル実施を受けて、今後の検討課題や PDCA サイクルのあり方を議論。また、同サイトに掲載する「動画集」の大学における活用事例を理事会等で紹介し、一層の活用を求めた。

5. 人材育成センター

(1) センター運営会議 2回

(2) 経営ゼミナール委員会

○第50回経営ゼミナール「シン・社会へのリジェネレーションを起こせ！～自らを変え、変革の波を創る～」

○受講者45名。

<東海セッション（8月30・31日）>

『チェンジ！「自慢できる新しい志摩市」を目指して』 橋爪 政義氏

『～VUCA時代の生き残りをかけて～ これからのリーダーシップとは？

ビジネス・トランスフォーメーション・リーダーへの変換』 伊藤 嘉明氏

<湘南セッション（9月28日・29日）>

『強い組織をいかにつくるか』 山谷 拓志氏

『ドムドムハンバーガーを絶滅から救った元主婦社長の“挑戦”』 藤崎 忍氏

<関西セッション（10月25・26日）>

『これからの時代に必要な、一人ひとりの強みを活かす組織の秘訣』 伊藤 羊一氏

『Business Executiveの振舞を学ぶ』 上田 紀子氏

『笑って学ぶSDGs』 たかまつなな氏

<幕張セッション（11月22・23日）>

『パーパス経営の実践』 名和 高司氏

『シン・社会における経営者の夢』 濱 逸夫氏

○経営ゼミナール特別講演会：講演及び以前の受講生との交流。

50周年記念経営ゼミナール特別講演会（第18回次路会）（11月23日幕張）

幕張最終講演から過去受講生も参加。総勢95名参加。

○委員会9回

(3) 継続教育委員会

各コースを以下の通り対面またはオンラインで計69日間開催。

○「プラントエンジニアリング」コース

「プロセス設計 プロセス基本制御と PFD 作成編」 (対 面・2日間 3月)

「レイアウトとプロットプランの考え方」 (対 面・2日間 4月)

「化学プラントの装置材料技術」 (オンライン・3日間 4月)

「プロセス設計 塔・槽、熱交換器の設計 編」 (オンライン・4日間 5月)

「プラント計装制御-1」 (対 面・3日間 6月)

「プロセス設計 ハイドロリックの設計 編」 (対 面・2日間 6月)

「Python で気軽に化学工学 ～データ解析・機械学習入門～」 (対 面・3日間 6～7月)

「プロセス設計 プロセス基本制御と PFD 作成編」 (対 面・2日間 6月)

「反応器の設計」 (対 面・3日間 6月)

「P&IDの作り方」 (対 面・3日間 6月)

「回転機械（ポンプ・圧縮機）の基礎」 (ハイブリッド・2日間 7月)

「モデリング技術の基礎と実践」 (対 面・2日間 7月)

「プロセス設計 化工物性、蒸留計算 編」 (オンライン・2日間 7月)

「PROII 演習（オプション）」 (対 面・1日間 7月)

「仕様書の書き方～要求を正しく伝えるために～」 (対 面・1日間 8月)

「プラント計装制御-2」 (対 面・2日間 9月)

「バッチ操作を伴うプロセス設計」 (対 面・1日間 9月)

「レイアウトとプロットプランの考え方」 (対 面・2日間10月)

「プロセス設計 塔・槽、熱交換器の設計 編」 (オンライン・4日間10月)

「プロセス設計 ハイドロリックの設計 編」 (対 面・2日間11月)

「ガス分離膜・浸透気化膜プロセス及び膜反応器の設計」 (対 面・2日間11月)

「プラント計装制御-1」 (対 面・3日間11月)

「プロセス設計 プロセス基本制御と PFD 作成編」 (対 面・2日間11月)

「P&IDの作り方」 (対 面・3日間11月)

- 「反応器の設計」 (対面・3日間 1月)
- 「プロセス設計 化工物性、蒸留計算 編」 (オンライン・2日間 1月)
- 「モデリング技術の基礎と実践」 (対面・2日間 2月)
- 「安全エンジニアリング」コース
 - 「化学プロセスの安全性評価手法入門」 (オンライン・2日間 5月)
- 「粉体エンジニアリング」コース (主催：日本粉体工業技術協会) への共催
- 「その他」
 - 「発酵・培養技術の基礎と実践 ～乳酸菌の発酵・培養を題材にした課題解決の考え方～」 (オンライン・4日間 7月)
- 委員会2回
- (4) 高等教育委員会**
 - Chemical-Energy-Car Competition 2024：8月25日(日)、Zoom オンライン開催。協賛：住友化学
 - 【大学クラス】参加4チーム。優勝チーム：京都大学。
 - 【高校・高専クラス】参加3チーム。優勝チーム：宮城県工業高校。
 - 「企業の方に伺う化学工学教育アンケート」結果を受けて、実学に相応しい化学工学教育カリキュラムの提言について討議継続
 - インターンシップ一般公募サイト運営：13社
 - 第6回集まれ 化学工学に触れている学生諸子の会(「インターンシップ情報」紹介)：6月1日開催。会員企業11社。
 - 委員会1回
- (5) 未来人材育成委員会**
 - 第26回学生発表会(3月2日 委員会直轄運営)。オンライン開催。発表申込数：343件(大学158件、高専生39件、高校生136件) 参加者：841名(大学158名、高専52名、一般111名、高校生475名、引率教員33名)
 - 学生発表会における発表件数の肥大化と座長不足等運営面における課題に対する改善策の検討と2025年度実施に向けた準備。
 - 夢・化学21事業(化学工学会、日本化学工業協会、日本化学会、JACIの4団体)での活動
 - 委員会3回、分科会1回
- (6) 資格制度委員会**
 - 上席化学工学技士(申込：6月1日～30日、論文審査：8～9月、面接審査：10月19日、合格発表11月22日)
 - 化学工学技士(申込：6月1日～7月20日、筆記試験：8月24日、合格発表11月15日)
 - 化学工学技士(基礎)(申込：7月21日～8月33日13:00、筆記試験：9月28日、合格発表11月15日)
 - 新規資格取得者数：上席技士2名、技士19名、技士(基礎)191名。
 - 「化学工学技士」及び「上席化学工学技士」における制度変更の策定と2025年度の制度変更に向けた準備。
 - 第5回「知的生産性を高めるチームづくり」講座(8月2日ハイブリッド)5名
 - 委員会5回、分科会16回(上席3回、技士7回、技士(基礎)6回)

6. 戦略推進センター

- (1) ビジョン推進委員会
 - ・VISION2036の学会への普及等を目標としたビジョン推進委員会が発足し、委員13名で活動を開始した。
- (2) 産業界交流委員会
 - ・2025年度からの活動再開に向け、準備を行っている。
- (5) SDGs 検討委員会
 - ・札幌宣言の実行を継続しており、第89年会ではシンポジウムを開催した。2024年6月～9月にかけては、学生と企業で研究提案を行うキャップストーンプロジェクトを行い、その成果を第55回秋季大会のシンポジウムで発表した。
- (6) CCUS 検討委員会
 - ・第89年会、第55回秋季大会でシンポジウムを開催した。

7. 国際交流センター

○2024年6月に Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry (TIChE)と MOU を調印した。

○WCEC/APCCChE 担当を WCEC/APCCChE 委員会と変更した。

各委員会の活動については、次のとおりである。

(1) 中国委員会

○2024年12月19日に第1回 日中懇話会を工学院大学(新宿)で開催した。

○2024年4月22日,9月25日,12月19日に中国委員会を開催した。

(2) 韓国委員会

○2024年11月29日から12月1日にかけて沖縄県那覇市の沖縄県市町村自治会館において第35回化学工学に関する国際シンポジウム(ISChE2024)を開催した。日本側参加者99名(学生71名)、韓国側参加者147名(学生117名)、ベトナム参加者1名、タイ学生参加者3名の合計250名であった。学生による口頭発表は150件、ポスター発表は41件であった。

(3) ASEAN 委員会

○RSCE2024が、2024年11月13、14日にインドネシア・バリ島で開催された。参加者約300名(日本20、マレーシア12、フィリピン21、シンガポール2、オーストラリア1、オランダ1、フランス1、他はインドネシア)。

○The Philippine Institute of Chemical Engineers (PIChE)と MOU 締結の交渉を行った。

(4) 米国・カナダ委員会

○2024AIChE 年会(10/27-31, San Diego)が開催され、共同セッション、台湾と共同のレセプションを開催した。化学工学会会員に対する参加登録費の Discount Code が設定された。

○27th Canadian Symposium on Catalysis(5/12-15, Quebec)で、共同セッションが開催された。

○CSChE2024(カナダ化学工学会, 10月6日-9日, Toronto)で、共同セッションが開催された。

(5) ドイツ委員会

○ACHEMA2024(6月10日~14日、フランクフルト)において、ふたつのセッションの開催とブース展示を行った。

○ACHEMA2024開催の前週に3日間の見学会を行った。

(6) WCEC/APCCChE 担当(世界化学工学評議会/アジア太平洋化学工学連合)

○WCEC/APCCChE2025の Plenary speaker 候補者2名を委員会より推薦し、WCEC/APCCChE2025の board members に承認された。

○化学工学会第89年会における International Chemical Engineering Symposia (ICChES)2024をAPCCChE共催とした。

8. 表彰委員会

・2024年度化学工学会賞候補者の審査

・開催委員会

表彰委員会2回(2024年7月(アジア国際賞)、12月(アジア国際賞以外の賞))

学会賞選考委員会 1回、研究賞選考委員会 1回、研究奨励賞選考委員会 1回

技術賞/技術奨励賞選考委員会 1回、女性賞選考委員会 1回、功労賞選考委員会 1回

アジア国際賞選考委員会 1回、フェロー表彰、1回、教育賞選考委員会 0回

9. 男女共同参画委員会

・第89年会「ダイバーシティフォーラム」にて「女性賞」受賞記念講演(2件)を実施。

・第55回秋季大会(北海道大学)にて、女性技術者ネットワーク(講演2件)を開催。

・24年12月に「女性技術者ネットワーク」(講演2件)を本部会議室での対面及びオンライン会議でのハイブリット形式で開催。その後対面及びオンラインでの交流会も実施。

・男女共同参画学協会連絡会に参加。そこで実施した大規模アンケート(科学技術系専門職の男女共同参画実態調査)の化学工学会に関する結果を整理・解析し、秋季大会 女性技術者ネットワークにて報告。

・24年12月の日本工学会 会長・フェロー懇談会において、森川会長より「化学工学会の男女共同参画への取り組み」について講演。

- ・日本化学会と合同で IUPAC 世界女性朝食会を 2 月 11 日に全国 6 サイト(オンライン)で開催。
- ・委員会はすべてオンライン形式で 7 回開催。

10. 本部大会運営委員会

- 開催委員会：委員会 3 回（6 月、10 月）を開催。適宜メール委員会・審議を実施。
- 産業セッション委員会：委員会 2 回（9 月、10 月）を開催。

11. 戦略企画会議

- ・戦略企画会議：開催 6 回
個別委員会については以下のとおりである。

(1) CSR 委員会

- 漫画を通じた高校生向けの啓発活動として試作版作品を制作。対外行事や学会内でヒアリング実施。
- 第 90 年会にてポスター発表（「CSR 委員会と一緒に化学工学といえば〇〇を考えよう」。全国若手の会シンポジウム内）。委員会の取り組みを発表したほか、学会のブランディングやありかた、試作版漫画等について参加者との意見交換を行った。
- 第 27 回学生発表会にて CSR 委員会企画を実施（「化学工学ってどんな学問？」）。学生に向けて化学工学の概要などを説明した。

(2) 地域連携カーボンニュートラル推進委員会

- ・産学官の連携、学際融合から化学工学が挑むカーボンニュートラルについて、第 89 年会特別シンポジウムおよび第 54 回秋季大会特別シンポジウム（共に一般公開）を開催。
- ・周南コンビナート脱炭素推進協議会に設立に関与し、構成員として参画。
- ・カーボンニュートラルコンビナート研究会等、産学官連携の取組、各地域（周南、苫小牧、京葉他）で開催される協議会等に参画し、カーボンニュートラルブランドデザインの検討を開始。

E. 特別事業

1. INCHEM TOKYO 2025 開催予定概要

- ・会期：2025 年 9 月 17 日～19 日
- ・会場：東京ビッグサイト
- ・主催：公益社団法人化学工学会、一般社団法人日本能率協会
- ・テーマ：持続可能な未来への共創イノベーション：化学技術によるサステナブルな社会の実現を目指して
- ・概要：特別企画（「INCHEM から未来を創る：GX・CE・DX 技術を交えて共創する場」
「シン・インケム～ベンチャー&アカデミア～」）

○同開催に関する活動

2025 年度開催予定の INCHEM TOKYO2025 に向けて、日本能率協会と共同で展示委員会を立ち上げ、各種準備を実施。展示委員会には、化学系主要企業 23 社から委員（内 コアメンバー 10 社）に加わっていただき、コアメンバー会議計 5 回及び展示委員会計 2 回を開催。統一テーマ、特別企画、展示ゾーン区分けなどを協議・決定。

F. 受託調査・研究事業

1. 受託事業

(1) 自治体におけるカーボンニュートラルの取り組み

2024 年度は、主にカーボンニュートラルに関する取り組みとして下記をの自治体から調査研究事業を受託した。

- ・周南市（山口県）
- ・苫小牧市（北海道）

(2) NEDO 事業の取り組み

2024 年度からの 2 カ年計画として、

「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／カーボンリサイクル・次世代火力推進事業／産業間連携によるカーボンリサイクル技術実装推進事業／周南コンビナートにおける産業間連携カーボンリサイクル事業の実装に向けた調査」

- が採択され、化学工学会は NEDO から委託を受けて実施。
2. 福島復興・廃炉技術研究会
○研究会開催：なし

G. 他学会との共催・協賛行事
213 件

[4] 刊行物

1. 会誌・論文誌

- (1) 「化学工学」88 巻 1 号～12 号：年間 632 ページ 会告 121 ページ 年間発行部数 52,152 部(毎号平均 4,364 部)

- 特集記事：1号 塗布・乾燥技術の基礎と応用
2号 ペプチド科学の最近の進展
3号 イオン液体と化学工学
4号 液滴の化学工学
5号 次世代原子力システム技術の最前線
6号 LCAによって変わるモノづくり
7号 CO₂分離回収技術と化学工学
8号 こんなところに化学工学
9号 水のリサイクルに貢献する化学工学
10号 化学工学年鑑 2024
11号 石油関連産業・技術のGX最前線
12号 熱プラズマプロセスの現状と未来

- (2) 「化学工学論文集」50 巻 1 号～6 号 (2024) 年間 152 ページ

- 50 巻 1号 掲載論文 4件
2号 掲載論文 4件
3号 掲載論文 3件
4号 掲載論文 4件
5号 掲載論文 4件
6号 掲載論文 2件

- (3) “JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN”

Vol. 56 掲載論文数 45 件

※2023 年 1 月よりオープンアクセス誌として出版 (Taylor & Francis 社)

2. 不定期刊行物

2024 年はなし

[5] 会員数 (2025年2月28日現在)

会員種別		正会員 ^(注1)	学生会員 ^(注2)	名誉会員	海外連携 会員	維持会員	特別会員	特別地区 会員	計
2024年 2月末現在		4,690	1,445	114	3	98口 (77社)	184口 (184社)	184口 (182社)	6,718
2024年度中の 異動	入会	243	894	1	2	0(0)	4(4)	10(10)	1,154
	退会	366	541	7	1	1(1)	3(3)	8(8)	927
	資格 変更	317	-322	5	0	-1(-1)	1(1)	0(0)	0
2025年 2月末現在		4,663	1,449	113	4	96口 (75社)	186口 (186社)	186口 (184社)	6,697

(注1) 正会員には、例年正会員、永年会員、シニア会員、終身会員、前会長をこれまで含めており、2024年度からは、海外正会員(2024年度末101名)、教育会員(2024年度末11名)も含めている。

(注2) 学生会員は、学生会員、ジュニア会員をこれまで含めており、2024年度からは、海外学生会員(2024年度末64名)も含めている

[7]支部関係

A. 北海道支部

1. セミナー・講演会・見学会

- (1)令和6年度講演会および見学会(第168回講演会)(7月12日)
石狩湾新港地域工業用水道 中沼浄水場等(札幌市) <15名>
- (2)第26回アシアセミナー(第169回講演会)「私たちの生活を支える物流 - 課題と展望 -」(11月29日)
TKP 札幌カンファレンスセンター <25名>

2. 共催・協賛行事

- (1)道産ワイン気候変動対策・普及啓発事業ワークショップ(10月5日)、
「ワインと科学のハーモニー:持続可能なワイン生産と地域の力」
円山公園ふれあい交流施設及び収穫体験(余市)
<主催:北海道大学 ワイン教育研究センター、協力:余市町、北海道大学・教養深化プログラム、
協賛:公益社団法人 化学工学会 北海道支部> <39名>
- (2)粒子・流体プロセス技術コース2024 <主催:化学工学会粒子・流体プロセス部会流動層分科会>

3. 研究発表会

- (2)第34回化学工学・粉体工学研究発表会(1月31日、2月1日) 北海道大学函館キャンパス <39名>

4. 人材育成事業

- (2)第34回化学工学・粉体工学研究発表会 学術奨励賞表彰

5. トレンド調査事業

- (1)環境触媒に関する研究開発動向の調査(9月22~10月1日)
(2)吸着化学関連の国際学会への参加(9月23~9月27日)

6. 会合

- (1)常任幹事会 兼 役員会 2回(対面、オンライン各1回)
(2)次期支部長候補者選考委員会(オンライン)
(3)臨時役員会(メール審議2回)

B. 東北支部

1. セミナー・講習会・講演会

- (1)令和6年度化学工学会東北支部特別講演会(5月10日) 東北大学・オンライン併用<107名>
講演会「高圧下の物性・相平衡研究での苦楽あれこれ」
「スプレー式混合システムの開発とその応用」
- (2)第67回プロセス設計技術講演会・見学会(7月12日)
東杜の都バイオマスエネルギー<講演会25名,見学会23名>
講演会「バイオプロセスによる海洋資源からの有用物質生産」
「バイオエタノール有効活用のための触媒プロセスをめざして」
見学会「杜の都バイオマス発電所」
- (3)第26回先端研究発表会・講演会(7月27日)
東北大学青葉山東キャンパス・八戸工業高等専門学校・オンライン併用<31名>
講演会「高温酸化還元反応を駆使した材料研究開発~高専卒業後のキャリア紹介も含めて~」
発表会「超高真空昇温脱離分析法を用いた次世代炭素材料分析」
「共焦点レーザ顕微鏡によるミクロンサイズ粒子充填構造の可視化手法の提案」
「エクソソームをサイズ選択的に捕捉する新規多孔電極の開発」
「数値シミュレーションを用いたせん断場におけるPEG修飾無機ナノ粒子の分散・凝集挙動の解明」
「2段階分離プロセス合成・最適化への代理関数アプローチ~量子アニーリングの応用に向けて~」
「MD法によるDBP-金属イオン錯体構造の検討」
「H₂O+O₂によるイソプタン選択酸化に及ぼす触媒金属酸化物種の影響」
「Terminal velocity of aggregate particle」
- (4)第32回東北支部若手の会セミナー(9月2日)

- 見学会：丸三製紙株式会社
 講演会：ホテル丸屋グランデ <見学会 21 名, 講演会 25 名>
 講演会「二酸化炭素電解の高効率化に向けた触媒合成及び電極化のプロセス検討」
 「超臨界水熱合成による金属酸化物ナノ粒子の精密制御・大量合成」
- (5) 第 29 回東北ジョイント夏季セミナー(9 月 2～3 日) ホテル丸屋グランデ<29 名>
 講演会「スマートフロープロセスによる材料開発の高速化を目指して」
 「結晶構造というミクロな現象に基づく材料のマクロな特性」
 「カーボンニュートラルなプロセスシステムの設計と開発」
 「スポーツの現場で化学工学」
 「自誠として, ユニバーサル・インタレスト(universal interest)をだきしめて。
 - Live with universal interest. -」
- (6) 第 1 回役員会(9 月 3 日) ホテル丸屋グランデ<18 名>
- (7) 第 68 回プロセス設計技術講演会・見学会兼令和 6 年度山形化学工学懇話会技術講演会(10 月 25 日)
 見学会：浜理 PFST 株式会社 米沢工場
 講演会：山形大学工学部 <見学会 12 名, 講演会 24 名>
 講演会「水溶液反応場を利用したセラミックプロセッシング」
 「アミノ酸とペプチドの製造技術について」
 見学会「浜理 PFST 株式会社 米沢工場」
- (8) 第 69 回プロセス設計技術講演会・見学会(1 月 24 日)
 見学会・講演会：日本テクノカーボン株式会社 <見学会 16 名, 講演会 20 名>
 講演会「炭素の関わる気相反応・気固反応のモデル化と大規模シミュレーション」
 「3 次元グラフェン構造体」
 見学会「日本テクノカーボン株式会社」
- (9) 第 2 回役員会(2 月 22 日) オンライン<26 名>

2. 共催・協賛行事

- (1) 第 56 回ケミカルエンジニアリング交流会(6 月 28 日) 秋田県総合保健センター<49 名>
 <主催：秋田化学工学懇話会>
- (2) 日本エネルギー学会東北支部 2024 年度講演会・見学会(8 月 27 日)
 <主催：日本化学会東北支部>
 講演会：新潟大学駅南キャンパスときめいと <45 名>
 見学会：三菱ガス化学(株)新潟工場, 東北電力(株)東新潟火力発電所(台風のため中止)
- (3) 令和 6 年度化学系学協会東北大会 秋田大学手形キャンパス<485 名>
 <主催：日本化学会東北支部>
- (4) 第 34 回べにばなコンファランス 東北工業大学一番町ロビー<38 名>
- (5) 第 34 回化学工学一関セミナー(11 月 15 日) 一関工業高等専門学校<105 名>
 <主催：岩手化学工学懇話会、一関工業高等専門学校>
- (6) 第 57 回ケミカルエンジニアリング交流会ならびに第 21 回石炭化学コロキウム(11 月 7 日)
 <主催：秋田化学工学懇話会、日本化学会東北支部> あきた芸術劇場ミルハス<64 名>
- (7) 第 15 回福島地区 C E セミナー(12 月 21 日) 郡山市労働福祉会館<43 名>
 <主催：福島化学工学懇話会>

3. 地区懇話会

青森化学工学懇話会

- (1) 第 32 回東北支部若手の会セミナー(9 月 2 日) <見学会 21 名, 講演会 25 名>
 <主催：化学工学会東北支部>
 見学会：丸三製紙株式会社、講演会：ホテル丸屋グランデ
- (2) 第 29 回東北ジョイント夏季セミナー(9 月 2～3 日) ホテル丸屋グランデ<29 名>
 <主催：化学工学会東北支部>
- (3) 青森化学工学懇話会総会(11 月 18 日) メール審議<3 名>
- (4) 青森化学工学懇話会講演会(1 月) <中止>

秋田化学工学懇話会

- (1) 秋田化学工学懇話会総会(6月28日) 秋田県総合保健センター<11名>
(2) 第56回ケミカルエンジニアリング交流会(6月28日) 秋田県総合保健センター<49名>
(3) 第32回東北支部若手の会セミナー(9月2日) <見学会21名, 講演会25名>
<主催: 化学工学会東北支部>
見学会: 丸三製紙株式会社、講演会: ホテル丸屋グランデ
(4) 第29回東北ジョイント夏季セミナー(9月2~3日) ホテル丸屋グランデ<29名>
<主催: 化学工学会東北支部>
(5) 第57回ケミカルエンジニアリング交流会ならびに第21回石炭化学コロキウム(11月7日)
<主催: 秋田化学工学懇話会、日本化学会東北支部> あきた芸術劇場ミルハス<64名>

岩手化学工学懇話会

- (1) 岩手化学工学懇話会総会(5月22日~6月7日) メール審議<19名>
(2) 化学への招待(8月7日) 岩手大学<9名>
(3) 第32回東北支部若手の会セミナー(9月2日) <見学会21名, 講演会25名>
<主催: 化学工学会東北支部>
見学会: 丸三製紙株式会社、講演会: ホテル丸屋グランデ
(4) 第29回東北ジョイント夏季セミナー(9月2~3日) ホテル丸屋グランデ<29名>
<主催: 化学工学会東北支部>
(5) 第34回化学工学一関セミナー(11月15日) 一関工業高等専門学校<105名>
<主催: 岩手化学工学懇話会、一関工業高等専門学校>

宮城化学工学懇話会

- (1) 宮城化学工学懇話会総会(5月10日) 東北大学・オンライン併用<25名>
(2) 令和6年度東北支部特別講演会(5月10日) 東北大学・オンライン併用<109名>
<主催: 化学工学会東北支部>
(3) 第67回プロセス設計技術講演会・見学会(7月12日) 東社の都バイオマスエナジー<講演会25名, 見学会23名>
(4) 第26回先端研究発表会・講演会(7月27日) 東北大学青葉山東キャンパス・八戸工業高等専門学校・オンライン併用<31名>
(5) 第32回東北支部若手の会セミナー(9月2日) <見学会21名, 講演会25名>
<主催: 化学工学会東北支部>
見学会: 丸三製紙株式会社、講演会: ホテル丸屋グランデ
(6) 第29回東北ジョイント夏季セミナー(9月2~3日) ホテル丸屋グランデ<29名>
<主催: 化学工学会東北支部>
(7) 第68回プロセス設計技術講演会・見学会(10月25日) 見学会: 浜理PFST株式会社 米沢工場 講演会: 山形大学工学部 <見学会12名, 講演会24名>
(8) 第69回プロセス設計技術講演会・見学会(1月24日) 見学会・講演会: 日本テクノカーボン株式会社 <見学会16名, 講演会20名>

山形化学工学懇話会

- (1) 山形化学工学懇話会総会(6月4日) 山形大学工学部<10名>
(2) 山形化学工学懇話会講演会(6月4日) 山形大学工学部<25名>
(3) 第32回東北支部若手の会セミナー(9月2日) <見学会21名, 講演会25名>
<主催: 化学工学会東北支部>
見学会: 丸三製紙株式会社、講演会: ホテル丸屋グランデ
(4) 第29回東北ジョイント夏季セミナー(9月2~3日) ホテル丸屋グランデ<29名>
<主催: 化学工学会東北支部>
(5) 第68回プロセス設計技術講演会・見学会兼令和6年度山形化学工学懇話会技術講演会(10月25日) 見学会: 浜理PFST株式会社 米沢工場、講演会: 山形大学工学部 <見学会12名, 講演会24名>

福島化学工学懇話会

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| (1) 福島化学工学懇話会総会(5月27~30日) | メール審議<16名> |
| (2) 夢化学 21「化学への招待」(8月10日) | AEON いわき店<150名> |
| <主催：日本化学会東北支部> | |
| (2) 第32回東北支部若手の会セミナー(9月2日) | <見学会21名、講演会25名> |
| <主催：化学工学会東北支部> | |
| 見学会：丸三製紙株式会社、講演会：ホテル丸屋グランデ | |
| (3) 第29回東北ジョイント夏季セミナー(9月2~3日) | ホテル丸屋グランデ<29名> |
| <主催：化学工学会東北支部> | |
| 5) 第15回福島地区CEセミナー(12月21日) | 郡山市労働福祉会館<43名> |

4. 会合

役員会	2回
幹事会(メール審議)	1回 (予算について)

C. 関東支部

1. 講演会

(1) 関東支部若手の会(CHEc-East)講演会	(03月01日)	東芝未来科学館	47名
(2) バイオプロセス講演会 「生物機能を利用したモノづくりに貢献するプロセス強化」	(03月15日)	オンライン	62名
(3) 第14回ホットな話題の講演会 「合成燃料(e-fuel)の実証化へ向けて」	(06月27日)	ハイブリッド・東京	93名
(4) 第30回現代寺子屋講座 「氷融かしレース プロエンジニアに挑戦」	(8月24日)	芝浦工業大学	50名
(5) 2024年度関東地区学生会企業講演会	(11月16日)	ハイブリッド・理科大学 森戸会館	26名
(6) 関東支部若手の会(CHEc-East)講演会	(12月20日)	東京農工大学	14名
(7) クローズアップシリーズ 2024 「CO2削減のための電気を利用した製造プロセス」	(01月23日)	ハイブリッド・理科大学 森戸会館	31名

2. 講習会

(1) 第10回初心者のための化学工学入門	(6/19, 26, 7/3)	オンライン	47名
(2) 第5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」	(9月25日)	オンライン	14名
(3) 第28回基礎化学工学講習会	(9/30, 10/1, 15, 16, 21, 22)	理科大学・森戸会館	31名
(4) 第24回 The Researcher 招待講演会 「異端と挑戦を楽しむ 学生時代のユニーク研究が教えてくれたこと」	(11月07日)	ライトキューブ宇都宮	55名
(5) 第55回 CE シリーズ講習会 「カーボンニュートラル実現に向けた炭素資源リサイクル技術開発と社会実装」	(11月20日)	ハイブリッド・理科大学 森戸会館	36名
(6) 2024年度コンビナート講習会 「進化する現場：デジタルソリューションの実装と課題」	(2月13日)	ハイブリッド・理科大学 森戸会館	61名

3. 講演・見学会

(1) 神奈川地区講演見学会 「近づきつつある水素社会の展望と水素の大量輸送」	(03月11日)	千代田化工建設 子安リーチパーク	27名
--	----------	------------------	-----

	貯蔵技術」			
(2)	第 36 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	(08 月 05 日)	竹中技術研究所	7 名
(3)	第 29 回旬の技術見学・講演会 「資源循環型社会の構築を目指したアンモニア合成・利用技術の講演・見学会」	(09 月 04 日)	レゾナック・川崎事業所	50 名
(4)	2024 年学生会 工場見学会	(10 月 04 日)	住友化学・千葉	17 名
(5)	The16 Th SCEJ CE Workshop (関東地区学生会)	(11 月 30 日)	東京農工大学	48 名
(6)	バイオプロセス講演・見学会 「バイオ生産技術実用化への早道」	(12 月 5, 6 日)	三井化学・茂原	46 名
(7)	神奈川県地区講演見学会 「カーボンニュートラル社会の構築におけるメタネーション技術」	(12 月 12 日)	東京ガス	30 名

4. セミナー

(1)	第 19 回材料セミナー 「産業用ボイラ設備の水質管理の基礎と技術動向および損傷問題」	(07 月 29 日)	ハイブリッド・東京	41 名
(2)	第 31 回イブニングセミナー 「化学工業・産業におけるスマート工場化と OT セキュリティ課題」	(12 月 16 日)	オンライン	36 名

5. 関東技術サロン

(1)	第 67 回関東技術サロン 「これからの化学産業と人材育成-現場で活かせる知識、技能、感性」	(6 月 28 日)	ハイブリッド・早稲田大学	54 名
(2)	第 68 回関東技術サロン 「化学工学の視点から見るフードテック：持続可能な食の未来」	(11 月 15 日)	ハイブリッド・早稲田大学	42 名

6. 支部大会

(1)	宇都宮大会	(11 月 7-8 日)	ライトキューブ宇都宮 宇都宮大学	105 名
-----	-------	--------------	---------------------	-------

7. 会合

(1)	幹事会	6 回(3/8・5/24・6/28・9/27・11/15・1/24)	オンライン・早稲田大 学会議室
(2)	運営会議	4 回(4/26・8/23・10/25・12/23)	学会議室

8. 地区懇話会

新潟地方懇話会

(1)	臨時幹事会	(03 月 15 日)	メール審議	17 名
(2)	第 1 回幹事会	(03 月 26 日)	新潟市・ときめいと	11 名
(3)	理事会・総会	(05 月 29 日)	新潟・ANA クラウンプラザ ホテル	26 名
(4)	55 周年記念会・第 154 回記念講演会	(05 月 29 日)	新潟・ANA クラウンプラザ ホテル	27 名
(5)	第 79・80 回化学工学基礎化学講習会 (化学工学入門 1・2)	(07 月 24 日 26 日)	新潟大駅南キャンパスとき めいと	28 名
(6)	第 2 回幹事会・工場見学会・ 第 155 回講演会	(09 月 18 日)	新潟市・北越コーポレー ション(株)新潟工場	16 名
(7)	第 3 回幹事会	(12 月 10 日)	メール審議	17 名
(8)	企業先端技術講演会 2025	(02 月 13 日)	新潟市・新潟大学工学 部	42 名

北関東化学技術懇話会

(1) 講演会「苦しみ・悩みを科学する～お釈迦さまはサイエンティスト」	(03月15日)	宇都宮大陽東 キャンパス	26名
(2) 総会および特別講演会 「防災対策をUnlearn～防災の当たり前の再考～」	(08月09日)	桐生市市民文化会館	21名
(3) ミニ講演会「消臭・抗菌作用のあるフタロシアニンの効果例と無色透明フタロシアニンの合理的設計」	(2月19日)	宇都宮大学陽東キャンパス	45名

つくば化学技術懇話会

(1) T-LSI Seminar	(04月02日)	筑波大学	28名
(2) つくば化学技術懇話会&食品微細科学研究会セミナー	(04月15日)	筑波大学	30名
(3) 第25回食品微細科学研究会講演会	(09月07日)	筑波大学	54名
(4) つくば化学技術懇話会 幹事会	(10月11日)	メール開催	11名
(5) 総会	(10月21日)	メール開催	53名
(6) 粒子・流体プロセス技術コース2024 (第38回流動層技術コース)	(11/15, 26 12/18)	九州工業大学 (株)アールフロー	3名
(7) 令和6(2024)年度つくば学生研究交流会	(2月21日)	筑波大学	38名

神奈川技術懇話会

(1) 総会	(03月13日)	鶴見明神倶楽部	12名
(2) 第189回神奈川技術懇話会講演会	(03月13日)	三菱ケミカル(株)鶴見	19名
(3) 幹事会	(07月23日)	オンライン	3名
(4) 幹事会	(10月11日)	オンライン	3名
(5) 第190回神奈川技術懇話会 総会・講演会	(11月08日)	鶴見	13名

D. 東海支部

1. 講習会

- (1) 第48回基礎化学工学演習講座(6月24～25日, 7月3～5, 9, 22, 25日, 8月8, 21, 30日, 9月3～5日, 10月22日)
第1-2クール: オンライン
第3クール: オンライン(7/25, 9/3): ウィンクあいち
実験クール: 名古屋工業大学
<第1クール: 31名, 第2クール: 48名, 蒸留: 5名, 抽出・吸着: 4名, 固液分離: 7名, 粉粒体操作: 5名, 攪拌・混合: 10名, 調湿・乾燥: 4名, 反応工学: 6名, プロセス制御: 3名, ガス吸収: 開講中止, 実験1回目: 12名, 実験2回目: 12名>
オンライン配信<120名>
- (2) 第17回機器分析講習会(6月17～18日)
- (3) 第11回初歩からの化学工学数学演習講座(11月8日10:00～12月6日17:00)
「データ解析および時系列データ分析の基礎」
オンデマンド配信<13名>
- (4) 第58回化学工学の進歩講習会(10月31日, 11月1日)
「CO2削減、クリーンエネルギー、CCUSの研究開発フロンティアーカーボンニュートラル実現に向けた産官学の取り組み」
AP名古屋とオンライン配信との併用開催<93名>

2. セミナー

- (1) 第57回研究交流セミナー/第32回静岡フォーラム/令和6年度静岡地区講演会(触媒学会)(12月17日)
「カーボンニュートラルの新しい潮流ー触媒化学と化学工学の融和ー」
アクトシティ浜松 コンgressセンター<110名>

3. 見学会

- (1) 第109回講演見学会(12月6日)
「恵那電力, NAS電池を用いた再エネ利用システム」
恵那電力吉田発電所, 阿木川ダム管理用水力発電所<21名>

4. 東海技術サロン

- (1) 第 126 回東海技術サロン (8 月 30 日)
「炭素材料の応用及び最新の研究動向」 東桜会館<30 名>
- (2) 第 127 回東海技術サロン (2 月 20 日)
「ネイチャーポジティブと 2030 年より先の未来のために科学は何ができるのか」
ウインクあいちとオンライン配信との併用開催<49 名>

5. 会員増強活動

- (1) 第 6 回信州コロキウム(9 月 27 日)
「キャリア形成のための企業懇談会」 信州大学繊維学部<41 名>

6. 若手人材育成活動

- (1) 四日市高校高校生 探求学習支援事業(8 月 22 日) 東亜合成(株)R & D 総合センター<実験者 2 名>
- (2) 岐山高校高校生 探求学習支援事業 (I) (10 月 4 日) 岐阜県立岐山高校<約 40 名>
- (3) 第 3 回中高生のための SDGs のためにできること「SDGs AICHI EXPO 2024」(10 月 10~12 日)
Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場) 展示ホール C<ブース来場者 261 名>
- (4) 岐山高校高校生 探求学習支援事業 (II) (12 月 11 日) 岐阜県立岐山高校<約 6 名>

7. 各会行事活動

- (1) 未来の化学工学を創る会
1) 委員会(2 回)
- 2) 化学工学会第 89 年会 若手研究者が考える未来の化学工学研究(ポスター)(3 月 20 日)
<主催: 全国支部若手の会(関西支部若手の会)> 大阪公立大学中百舌鳥キャンパス<50 名程度>
- 3) 化学工学会第 55 回秋季大会 若手研究者が考える未来の化学工学研究(ポスター)(9 月 13 日)
<主催: 全国支部若手の会(北海道支部若手の会)> 北海道大学札幌キャンパス<70 名程度>
- 4) 第 6 回信州コロキウム(9 月 27 日)「キャリア形成のための企業懇談会」
<主催: 化学工学会東海支部> 信州大学繊維学部<41 名>
- 5) 2024 年度第 4 回 GT 委員会(10 月 1 日)
<主催: 産学官連携センターグローバルテクノロジー委員会> 名古屋工業大学<約 30 名>
- 6) 未来の化学工学を創る会研究合宿(11 月 15~16 日) 奥飛騨ガーデンホテル焼岳<16 名>
- (2) C h E T (学生の会)
未来の化学工学を創る会研究合宿に協賛する形で実施

8. 本部行事

- (1) 産学官連携センターグローバルテクノロジー委員会(5 回)
- (2) 化学工学技士(基礎)資格試験(9 月 28 日) 名古屋会場: ウインクあいち<8 名>
浜松会場: アクトシティ浜松 研究交流センター<7 名>

9. 静岡化学工学懇話会

- (1) 役員会・総会・第 62 回静岡コロキウム・見学会(6 月 12 日)
清水エル・エヌ・ジー(株)<役員会 17 名、総会 23 名、コロキウム 23 名>
- (2) 第 30 回企業技術交流会(12 月 4 日)
「社会で役立つ化学工学的思考」 静岡大学浜松キャンパス<62 名>
- (3) 第 32 回静岡フォーラム/第 57 回研究交流セミナー/令和 6 年度静岡地区講演会(触媒学会)(11 月 25 日)
「カーボンニュートラルの新しい潮流ー触媒化学と化学工学の融和ー」
アクトシティ浜松 コンgressセンター<110 名>

10. 共催・協賛行事

No.	開催日	行事名	会場	主催
1	3/19	色材セミナー2024「色材とものづくり最前線」	オンライン開催	色材協会中部支部
2	5/30-31	2024 年 ISPE 日本本部 年次大会「シン・医薬品産業ーグローバル時代と日本の目指すべき未来ー」	タワーホール船堀	ISPE 日本本部

3	6/19	油化学講演会 (YK 講演会) 「材料界面の物性・制御・評価」	竹本油脂株式会社 R&D センター (蒲郡市), 三河繊維技術センター	日本油化学会東海支部
4	8/2	第 26 回 設備保全シンポジウム「人手不足に対応する設備保全の革新」	愛知工業大学 自由ヶ丘キャンパス	日本設備管理学会東海支部
5	9/9	第 13 回石油学会東海支部講演会	名古屋工業大学	石油学会東海支部
6	9/20	2024 年度 第 34 回東海ミニシンポジウム	名古屋市工業研究所	高分子学会東海支部
7	9/27	2024 年度色材分析講座	オンライン開催	色材協会中部支部
8	9/30-10/1	第 32 回東海高分子基礎研修コース	名古屋工業大学	高分子学会東海支部
9	11/2-3	第 55 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会	名古屋工業大学	中部化学関係学協会支部連合協議会
10	11/21	2024 年度接着講座マスターコース	名古屋市工業研究所	日本接着学会中部支部
11	12/5	第 12 回若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会	三菱ケミカル(株) 東海事業所 (三重)	化学工学会粒子・流体プロセス部会
12	12/6	界面科学実践講座 2024-基礎と応用- (東海)	名古屋市立大学	日本油化学会東海支部
13	12/6	2024 年度 ISPE 日本本部 冬季大会 シン・医薬品工場 ~リーダーズ シン工場でシン製品~	ライフサイエンスハブウエスト	ISPE 日本本部
14	12/12	2023 年度色材アドバンストセミナー 「種々の環境課題に対応する塗料原料の進展」	名古屋市工業研究所	色材協会中部支部
15	12/19-20	分離技術会 年会 2024	くにびきメッセ	分離技術会
16	R07. 1/17	分離技術会第 41 回東海地区見学講演会 「太陽光パネルリサイクルの動向」	蒲郡商工会議所	分離技術会
17	1/21	色材オブザベーション いその(株) 稲沢事業所見学会	いその(株)稲沢事業所	色材協会中部支部
18	1/23-24	2024 東海シンポジウム 「ポリマー分子組織化学」	ウインクあいち	高分子学会東海支部
19	2/28	蒸留フォーラム 2025 「プロセスシミュレーション・DX・省エネ・最新技術動向」	日本大学理工学部駿河台校舎	分離技術会

1 1. 役員会等

役員会 1 回

1 2. 幹事会等

幹事会 5 回 常任幹事会 5 回

E. 関西支部

1. セミナー

- (1) 先端技術を支える単位操作シリーズ「乾燥操作の基礎から事例まで —特徴を活かした操作原理・方法 & 品質確保・省エネへの取り組み—」(3 月 6 日) AGF 鈴鹿 (株) <15 名>
- (2) 大阪ガスカーボンニュートラルの研究開発拠点「Carbon Neutral Research Hub(CNRH)の見学」(5 月 24 日) 大阪ガス (株) <27 名>
- (3) リジェネラティブ社会に向けたバイオマスの最先端利用 (5 月 30 日) DINS 関西 (株) /大阪公立大学中百舌鳥キャンパス<19 名>

- (4) 先端技術を支える単位操作シリーズ「プロセス制御の最前線～「レジリエンス」「グリーン」「デジタル」を軸とおいた最先端の研究、開発の事例～」(6月28日) 大阪科学技術センター/オンライン<41名>
- (5) 先端技術を支える単位操作シリーズ「攪拌装置の基礎とスケールアップの実際」(9月26日)
(株)神鋼環境ソリューション 播磨製作所/オンライン<23名>
- (6) 第41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(11月8,9日)
<SIS部会プラオペ分科会 共催> ダイセル播磨研修センター<42名>
- (7) 京都から次世代半導体の潮流を探る(10月18日) 京都リサーチパーク<44名>
- (8) 医薬品製造に関わるGMPの最新動向：講演&見学会(2月6-7日)
見学会：塩野フィネス(株)、ニプロファーマ(株)、沢井製薬(株)
大阪科学技術センター<109名>

2. 講習会

- (1) 基礎化学工学講座(第4回)「反応工学編 第1~4講」(8月29日,9月2日,6日,17日)
オンライン<13名>
- (2) 第29回実践化学工学講座(10月1日,17日,23日,11月1日,8日,12日,19日,28日,12月2日,4日)
「化学工学の基礎」「反応工学」「蒸留」「晶析」「吸着」「粉粒体」「流動・伝熱」「乾燥」「プロセス制御」
「攪拌・混合」 大阪科学技術センター<107名>

3. サロン・講演会等

- (1) 第35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(8月5日)
<未来人材育成委員会 共催> 見学先：三井化学(株)・大阪ガス(株)・(株)カネカ(株) オンライン<37名>
- (2) 第27回関西支部・和歌山地区共催セミナー「GX推進に向けたプラントの省エネ化」(9月5日)
<和歌山化成成品工業協同組合、和歌山県化学技術者協会 共催> アバローム紀ノ国(和歌山市)<34名>
- (3) 第28回関西支部・和歌山地区共催セミナー「持続可能なプラント運用」(2月10日)
<和歌山化成成品工業協同組合、和歌山県化学技術者協会 共催> アバローム紀ノ国(和歌山市)<32名>
- (4) 関西支部創設70周年記念「会員のつどい」(11月20日) ホテルアウイーナ大阪<40名>

4. CES21

- (1) 第89年会セッション全国若手の会「若手研究者が考える未来の化学工学研究」(3月20日)
大阪公立大学中百舌鳥キャンパス
- (2) 第37回CES21講演会「地域で創出する新たな価値ー水素/アンモニア/メタネーションによる脱炭素サブ
ライチェーンの構築」(1月31日) 大阪公立大学文化交流センター/オンライン<48名>

5. 学生の会

- (1) 企業見学会(8月20日) 東レ(株) 滋賀事業場<16名>
- (2) 企業見学会(1月8日) 三井化学(株)大阪工場<19名>

6. 研究会

- (1) 開発型企業連携研究会第1回セミナー&ミキサー(7月4日) (株)ササクラ テクノプラザ<12名>
- (2) 化学工学イノベーション研究会第28回研究会(8月30日)<中止> 金沢大学角間キャンパス
- (3) 開発型企業連携研究会第2回セミナー&ミキサー(12月5日) 大阪科学技術センター<19名>
- (4) 工業化技術研究会第23回研究会(2月17日) 大阪科学技術センター<38名>

7. 化学工学会学生発表会

- <人材育成センター・北海道支部・東北支部・関東支部・東海支部・関西支部・中国四国支部・九州支部
共催>
- (1) 第26回化学工学会学生発表会(3月2日) オンライン

8. 支部大会

- <中国・四国支部 主催>合同支部大会「山口大会2024」(12月17日) KDDI 維新ホール

9. 本部事業

- (1) 化学工学技士資格試験(8月24日)<資格制度委員会 共催> 大阪科学技術センター
- (2) 化学工学技士(基礎)資格試験(9月28日)<資格制度委員会 共催> 大阪公立大学/京都大学
- (3) 化学工学会第89年会(3月18日-20日) 大阪公立大学中百舌鳥キャンパス

10. 地区懇話会

I. 北陸化学工学懇話会

- (1) 定期総会・特別講演会(5月29日) 富山県民会館/オンライン<46名>
- (2) 第228回装置懇話会(8月22日) 富山県民会館<59名>
- (3) 第17回北陸地区化学工学研究交流会(9月28日) 福井大学<50名>
- (4) 第229回装置懇話会(1月22日) 富山県民会館<54名>

II. 播磨産業懇話会

- (1) 第25回定期総会・講演会(5月9日) じばさんビル<42名>
- (2) 第16回工学基礎講座(9月3日-5日) 兵庫県立大学/オンライン<50名>
- (3) 企業見学会(10月2日) (株)カネカ 高砂工業所<47名>
- (4) 第41回播磨産業フォーラム(2月3日) 姫路商工会議所<73名>

11. 会合

幹事会5回、CES21運営委員会5回、学生の会幹事会1回

12. 共催・協賛行事

- (1) 第20回キンカ高分子化学研修コース(3月1日)
<主催 近畿化学協会>
- (2) 2024年度「ぶんせき講習会」(基礎編その1)「分析における統計手法～統計の基礎と統計手法の実際について～」(5月1日)
<主催 日本分析化学会近畿支部>
- (3) 第30回化学安全講習会(5月9日,10日)
<主催 日本化学会近畿支部>
- (4) 2024年度ISPE日本本部年次大会「シン・医薬品産業～グローバル時代と日本の目指すべき未来～」(5月30日,31日)
<主催 ISPE 日本本部>
- (5) 2024年度「ぶんせき講習会」(基礎編その2)「化学分析の基礎講座～実験用ガラス器具, マイクロピペット, 電子天びん, およびpHメーターの原理と使い方～」(7月3日)
<主催 日本分析化学会近畿支部>
- (6) 第29講研究開発リーダー実務講座(7月5日-12月5日の全6回)
<主催 近畿化学協会>
- (7) 2024年度マイクロ化学プロセス分科会講演会(7月23日)
<主催 化学工学会反応工学会マイクロ化学プロセス分科会>
- (8) 第38回公開講演会&展示会-講演&展示-(7月30日)
<主催 近畿化学協会フロー・マイクロ合成研究会>
- (9) 入門触媒科学セミナー(10月8日,9日)
<主催 近畿化学協会触媒・表面部会>
- (10) 重合プロセスの基礎講習会(10月10日,11日)
<主催 近畿化学協会重合工学会部会>
- (11) 第40回日本エネルギー学会関西支部セミナー「水素社会への道」(10月25日)
<主催 日本エネルギー学会関西支部、石油学会関西支部>
- (12) 第3回ものづくりプロセス基礎講習シリーズ「表面技術者のための実践基礎講習」(11月5日,11日,13日)
<主催 近畿化学協会>
- (13) ナノ材料の総合分析講習(11月7日,8日)
<主催 近畿化学協会触媒・表面部会>
- (14) 第394回講習会「実務者のための流体解析技術の基礎と応用(各種シミュレーション技術の適用事例紹介付き)」(11月12日,13日)
<主催 日本機械学会関西支部>
- (15) 公開講演会「実用化に向かうペロブスカイト太陽電池」(11月15日)
<主催 近畿化学協会エレクトロニクス部会>
- (16) ステップアップセミナー2024「技術者によるAI活用と関わり方」(11月29日)
<主催 日本機械学会関西支部>
- (17) 分離技術会 年会2024(12月19日,20日)
<主催 分離技術会>
- (18) 第19回若手シンポジウム「材料分野の仕事と研究の魅力」(12月2日)
<主催 日本材料学会関西支部>

- (19)2024年ISPE日本本部冬季大会「リーダーズ シン工場でシン製品」(12月6日)
 <主催 ISPE日本本部>
- (20)講習会「膜学実験法-人口膜編」(12月12日)
 <主催 分離技術会>
- (21)公開シンポジウム「宇宙から鉄道まで！蓄電池の最前線と未来」(12月25日)
 <主催 大阪科学技術センターアドバンスト・バッテリー技術研究会>
- (22)共通基盤技術シンポジウム2025「クライオ電子顕微鏡技術を活用した液状材料・プロセス研究の新展開」(1月10日)
 <主催 化学工学会材料・界面部会、日本顕微鏡学会>
- (23)近化電池セミナー「全固体電池開発の現状と展望」(1月15日)
 <主催 近畿化学協会>
- (24)シンポジウムおよび見学会「神戸発！水素で拓く社会」(1月20日)
 <主催 神戸大学価値創造スマートものづくり研究センター>
- (25)重合プロセスの基礎講習会「ラテックス研究最前線～重合、塗料化から塗膜形成まで～」(1月31日)
 <主催 近畿化学協会重合工学会部会>
- (26)機能性色素・エレクトロニクス部会合同公開講演会「光学異方性材料の創出と応用技術」(2月13日)
 <主催 近畿化学協会>
- (27)蒸留フォーラム2025「プロセスシミュレーション・DX・省エネ・最新技術動向」(2月28日)
 <主催 分離技術会>

F. 中国四国支部

1. セミナー・フォーラム

2. 講演会・コロキウム

- (1)第75回化学工学コロキウム(11月7日) 岡山理科大学 <22名>
 <岡山地区化学工学懇話会と共催>
- (2)第76回化学工学コロキウム(1月20日) 岡山大学 <18名>
 <岡山地区化学工学懇話会と共催>
- (3)第83回講演会・見学会(7月11日) 山口大学工学部, 株式会社サクラ(山陽小野田市) <23名>
 <山口地区化学工学懇話会ならびに山口大学化学プロセス強化研究教育推進体と共催>
- (4)第84回講演会・見学会(2月4日) 三新化学工業株式会社, 柳井クルーズホテル(柳井市) <30名>
 <山口地区化学工学懇話会ならびに山口大学化学プロセス強化研究教育推進体と共催>

3. 講習会・見学会・研究会

- (1)第24回プラント保全研究会(3月1日) TKP ガーデンシティ PREMIUM 広島駅前 <41名>
 <各懇話会と共催>
- (2)化学工学基礎講習会(R6年度第1回)(12月11日)
 DOWAエレクトロニクス岡山株式会社 研究棟1号館 大会議室(岡山) <13名>
 <岡山地区化学工学懇話会と共催>
- (3)学生工場見学会(11月13日)
 JFEケミカル株式会社 西日本製造所、ENEOS株式会社水島製油所(岡山) <18名>
 <岡山地区化学工学懇話会と共催>
- (4)化学工学基礎講習会(R6度第2回)(12月13日) (株)日本ゼオン水島工場 <18名>
 <岡山地区化学工学懇話会と共催>

4. 支部若手の会

- (1)第16回若手CE合宿(9月2-3日) 山口県KDDI 維新ホール <57名>

5. 支部大会

- (1)化学工学山口大会(12月17日) 山口県KDDI 維新ホール <91名>
 <化学工学会関西支部、山口地区化学工学懇話会>

6. 共催・協賛行事

7. 会 合

役員会 2回 (3月29日、10月8日)

8. 地区懇話会

岡山地区化学工学懇話会

- (1) 岡山地区化学工学懇話会 総会・特別講演会 (6月18日)
岡山県医師会館 401 会議室・402 会議室 (岡山市、ハイブリッド)
〈総会 27名+委任状 17名分, 特別講演会 50名, 交流会 33名〉
〈中国四国支部と共催〉
- (2) 化学工学基礎講習会 (R6年度第1回) (12月11日)
DOWAエレクトロニクス岡山株式会社 研究棟1号館 大会議室 (岡山) 〈13名〉
〈中国四国支部と共催〉
- (3) 学生工場見学会 (11月13日)
JFEケミカル株式会社 西日本製造所、ENEOS株式会社水島製油所 (岡山) 〈18名〉
〈中国四国支部と共催〉
- (4) 第75回化学工学コロキウム (11月7日) 岡山理科大学 〈22名〉
〈中国四国支部と共催〉
- (5) 第76回化学工学コロキウム (1月20日) 岡山大学 〈18名〉
〈中国四国支部と共催〉
- (6) 化学工学基礎講習会 (R6度第2回) (12月13日) (株)日本ゼオン水島工場 〈18名〉
〈中国四国支部と共催〉

中国地区化学工学懇話会

- (1) 第2回幹事会 (3月1日) TKP ガーデンシティ PREMIUM 広島駅前 〈11名〉
- (2) 第24回プラント保全研究会 (3月1日) TKP ガーデンシティ PREMIUM 広島駅前 〈41名〉
〈中国四国支部と共催〉
- (3) 2024年度中国地区化学工学懇話会 総会・記念講演会 (4月26日)
〈中国四国支部と共催〉 ホテル広島ガーデンパレス 〈総会、記念講演会 100名〉
- (4) 第26回新技術交流会 (7月26日) アサヒテクノリサーチ(株) 本社ビル (大竹) 〈46名〉
- (5) 基礎化学工学講習会 (9月24~26日) 広島大学 〈29名〉
〈広島大学フェニックス協力会と共催〉
- (6) 2024年度セミナー (11月29日) TKP ガーデンシティ PREMIUM 広島駅前 〈47名〉
〈広島大学フェニックス協力会と共催〉

徳島化学工学懇話会

- (1) 第51回理事会 (3月25日) 徳島大学理工学部 〈8名〉
- (2) 徳第39回 (令和6年度) 徳島化学工学懇話会総会・記念講演会 (第118回講演会) (6月14日)
徳島大学工業会館・喜楽 (徳島市) 〈総会 25名、記念講演会 81名、懇親会 26名〉
- (3) 徳島化学工学懇話会第119回講演会 (9月26日) 徳島大学工業会館 (徳島市) 〈30名〉
- (4) 徳島化学工学懇話会工場見学会事前講演会 (第120回講演会) (10月23日) 徳島大学理工学部〈65名〉
- (5) 工場見学会 (11月12日)
徳島県立工業技術センター (徳島市) および新日本電工(株)徳島工場 (阿南市) 〈14名〉
- (6) 徳島化学工学懇話会工第121回講演会 (在外研究報告) (11月27日)
徳島大学理工学部 (徳島市) 〈30名〉

山口地区化学工学懇話会

- (1) 第28回化学工学基礎講習会 (3月26~28日) 周南市 〈10名〉
〈山口大学化学プロセス強化研究教育推進体と共催〉
- (2) 第83回講演会・見学会 (7月11日) 山口大学工学部, 株式会社ササクラ (山陽小野田市) 〈23名〉
〈化学工学会中国四国支部ならびに山口大学化学プロセス強化研究教育推進体と共催〉
- (3) 第27回化学工学基礎講習会 (初習者対象) (8月28~30日) 常盤工業会館 〈11名〉
〈山口大学化学プロセス強化研究教育推進体と共催〉
- (4) 第36回化学工学研究会 (11月26日) 山口大学工学部 (宇部市) 〈82名〉
〈山口大学化学プロセス強化研究教育推進体と共催〉
- (5) 化学工学山口大会 (12月17日) 山口県 KDDI 維新ホール 〈91名〉
〈化学工学会関西支部、中国四国支部と共催〉
- (5) 第84回講演会・見学会 (2月4日) 三新化学工業株式会社, 柳井クルーズホテル (柳井市) 〈30名〉

G. 九州支部

1. 講習会

- (1) 第 55 回化学工学の基礎講習会(7月17日～8月2日) (リファレンス 駅東ビル) <延べ 248 名>
(全 9 テーマ)「化学工学基礎」「流動」「伝熱」「晶析」「調湿・乾燥」
「反応工学(1)」「反応工学(2)」「吸着・イオン交換」「プロセス制御」
- (2) 第 17 回化学工学延岡出前講習会(10月17日～1月27日) (オンライン) <延べ 77 名>
(全 8 テーマ)「化学工学基礎」「粉粒体操作」「ガス吸収」「抽出」
「調湿・乾燥」「晶析」「攪拌・混合」「吸着・イオン交換」

2. シンポジウム

- (1) 若手研究者グローバルネットワーク形成事業
ー日本・クロアチア化学工学ジョイントシンポジウムー (JC-JSC h EPA)
(Zagreb University, Croatia) <40～45 名>
(教員：15 名、学生：20 名、その他：5～10 名)
- (2) 第 35 回化学工学に関する国際シンポジウム (ISC h E2024) (11月29日～12月1日)
共催：化学工学会、化学工学会九州支部、韓国化学工学会 (沖縄県市町村自治会館) <243 名>

3. 若手の会

- (1) 第 34 回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会 (7月19～20日)
(教員 22 名、学生 82 名) (北九州学術研究都市会議場) <104 名>
- (2) 第 10 回九州地区大学一高専若手研究者セミナー (12月7～8日)
(教職員 6 名、学生 12 名) (福岡市産学連携交流センターおよび九州大学伊都キャンパス) <18 名>

4. 学生賞審査会

- 第 29 回九州支部学生賞審査会 (7月20日)
(発表者：15 名、審査員 8 名) (北九州学術研究都市産学連携センター) <23 名>

5. 第 27 回企業と大学・高専の人材育成懇談会 (1月24日)

- (企業側：18 社 29 名、大学・高専側：10 校 13 名) (リファレンス 駅東ビル) <42 名>

6. 共催・協賛事業

- (1) 第 61 回化学関連支部合同九州大会 (6月29日) (北九州国際会議場)
主催・共催：日本化学会九州支部、高分子学会九州支部、繊維学会西部支部、
日本農芸化学会西日本支部、化学工学会九州支部、日本分析化学会九州支部、
電気化学会九州支部、有機合成化学協会九州山口支部
(ポスター発表 627 件うち化学工学分野 97 件)
- (2) 第 51 回石油学会九州・沖縄支部講演会・研究発表会 福江島ワークショップ (11月7日～8日)
共催：石油学会九州沖縄支部、化学工学会九州支部 (福江文化会館) <25 名>
(一般 14 名、学生 11 名)
- (3) 日本エネルギー学会西部支部 第 8 回学生・若手研究発表会 (11月15日)
(広島東区民文化センター) <31 名>
主催：日本エネルギー学会西部支部
協賛：石油学会九州・沖縄支部、石油学会中国四国支部、化学工学会九州支部、日本機械学会九州支部
- (4) ミキシング技術分科会令和 6 年度
第 28 回九州・中国地区ミキシング技術サロン (12月20日) (福岡大学) <27 名>
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：化学工学会九州支部、化学工学会山口地区化学工学懇話会

7. 地区懇話会

1) 東九州化学工学懇話会

- (1) 「夏休み子供サイエンス 2024」(7月28日) (七瀬川自然公園) <51 名>
共催：大分県理科・化学教育懇話会

2) 西九州化学懇話会

- (1) 2024 年度第 1 回講演会 (5 月 16 日) (崇城大学) <119 名>
「役に立つ MEMS と研究の経緯」
東北大学 名誉教授 江刺 正喜 先生
- (2) 2024 年度第 2 回講演会 (6 月 21 日) (佐賀大学) <25 名>
「北海道の資源を高付加価値化するための分離技術の開発」
地方独立行政法人北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部
研究主任 吉田 誠一郎 先生
- (3) 2024 年度第 3 回講演会 (7 月 4 日) (佐賀大学) <24 名>
「マクロ・ミクロ階層型多孔体の創製に向けた多孔性錯体微粒子の合成と集積」
京都大学大学院工学研究科 渡邊 哲 先生
- (4) 2024 年度第 4 回講演会 (7 月 9 日) (佐賀大学) <24 名>
「マクロ・ミクロ階層型多孔体の創製に向けた多孔性錯体微粒子の合成と集積」
Almeria University Maria José Ibáñez González 先生
- (5) 2024 年度第 5 回講演会 (8 月 10 日) (佐賀大学) <36 名>
「リチウム回収プロセスの社会実装化を目指して」
北九州市立大学名誉教授、現レアメタル技研株式会社 吉塚 和治 先生
- (6) 2024 年度第 6 回講演会 (1 月 10 日) (佐賀大学) <32 名>
「藻類・食品加工残渣の高度処理技術の現状と課題」
筑波大学生命環境系特命教授 中嶋 光敏 先生

3) 南九州化学工学懇話会

- (1) 第 34 回企画委員会 (5 月) (メール会議)
- (2) 第 34 回幹事会 (6 月 21 日) (鹿児島大学) <15 名>
- (3) 第 34 回総会・工場見学 (8 月 9 日) (フェニテックセミコンダクター株式会社 鹿児島工場) <23 名>
第 210 回講演会「半導体製造に関する講演」
フェニテックセミコンダクター株式会社 鹿児島工場長 竹中 誠 氏
- (4) 化学工学基礎講習会 (8 月 26 日～9 月 2 日のうち、6 日間) (鹿児島大学) <延べ 241 名>
「化工熱力学・化学工学量論」「プロセス制御、分離」「流動、伝熱」「反応工学」
「気体の性質と相平衡」「分離 (蒸留)」「分離 (抽出等)」
- (5) 第 211 回講演会 (10 月 4 日)「カーボンニュートラルへの取り組み」 (鹿児島大学) <33 名>
NC 株式会社 カーボンニュートラル本部バイオマス事業化グループ 柿園 兼一氏

4) 北九州化学工学懇話会

- (1) 2024 年度総会 (5 月 29 日) (九州工業大学戸畑キャンパス) <20 名>
- (2) 第 78 回講演会 (5 月 29 日) (九州工業大学戸畑キャンパス) <27 名>
1. 「「富岳」を活用した水まわり住宅設備機器開発のための混相流シミュレーション」
TOTO(株) CAE 技術 G 佐々木 一真 氏
2. 「数値シミュレーションを活用した飛沫侵入を従来型の 10%未満に低減するフェイスシールドの開発」
福岡大学 工学部 機械工学科 赤木 富士雄 氏
3. 「マルチスケール・シミュレーションを活用した次世代タイヤ材料の開発」
住友ゴム工業株式会社 内藤 正登 氏
4. 「産官学連携による複合材モデルベースリサーチの取り組み」
広島大学 デジタルものづくり教育研究センター 谷澤 浩樹 氏
- (3) 第 58 回見学会 (9 月 4 日) (やまぐち県酪乳業株式会社・株式会社デコス) <15 名>
- (4) 第 79 回講演会 (12 月 9 日) (九州工業大学戸畑キャンパス) <21 名>
「メカニカルミリングした炭素材料の金属空気電池への応用」
近畿大学 産業理工学部 生物環境化学科 湯浅 雅賀 氏
「結晶配向を制御した軟磁性金属粉末の作製プロセスとメカノケミカル反応の関係」
九州工業大学 大学院工学研究院物質工学専攻 マテリアル工学コース 本塚 智 氏
「ビーズミルによる微粉碎・分散技術」
アシザワ・ファインテック株式会社 微粒子技術研究所 石井 利博 氏
- (5) 第 59 回見学会 (1 月 16 日) (シャボン玉石けん株式会社・株式会社エターナルビジョン) <17 名>

- ・シャボン玉石けん株式会社 無添加石けんなどの製造・販売
- ・株式会社エターナルビジョン 焼却炉の設計、製造、販売、海外での船舶事業

5) 沖縄化学装置懇話会

- (1) 見学会 (1月15日) (JTA 整備工場) <39名>
- (2) 見学会 (1月27日) (ダイハツビジネスサポートセンター) <20名>

8. 会 合

- 幹事会 2回
- 執行部会 3回

化学工学会 部会 2024 年度 活動報告

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. 国際関連事業 | 2. シンポジウム・講演会などの行事 |
| 3. 本部大会・支部行事関連行事 | 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 |

※参加者欄は特段の注記ない限り人数(概数の場合あり)を記載

A. バイオ部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					国内	国外	合計
6 月 30 日 ～7 月 3 日	19 th International Biotechnology Symposium and Exhibition (IBS2024)	IBS2024 実行 委員会	バイオ部会	Maastricht Exhibition & Congress Centre, Maastricht, Netherlands			
10 月 17 日 ～ 19 日	The 29th Symposium of Young Asian Biological Engineers' Community (YABEC 2024)	YABEC2024 実 行委員会	バイオ部会	韓国 釜山 Busan Arpina Hotel			176
12 月 5 日 ～ 7 日	21 st BSSS2024 (BioSeparation Symposium & School) 第 21 回バイオ分離 シンポジウム	バイオ部会	AFOB Bioprocess and Bioseparation Engineering (BBE) Division	宇部興産ビル (宇部市)	38	5	43

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
7 月 9 日 ～ 10 日	分離技術会「第 4 回 実力養成 基礎研修コース ～攪拌技術の 基礎と応用～」	分離技術会	化学工学会 (分 離プロセス部 会, バイオ部会, 反応工学部会, 粒子・流体プロ セス部会, 材料・ 界面部会, 環境 部会, 関東支 部), 日本化学 会, 日本生物工 学会, 日本プロ セス化学会	横浜国立大学			
11 月 29 日	分離技術会 第 30 回関西地区 分離技術講演会「 特殊環境場における分離技術」	分離技術会	化学工学会関西 支部/分離プロ セス部会/バイ オ部会/材料・界 面部会	大阪公立大学 文化交流セン ター			

11月29日～12月1日	日本動物実験代替法学会 第37回大会	日本動物実験代替法学会	安全性評価研究会、化学工学会バイオ部会、情報計算化学生物学会(CBI学会)、日本化粧品学会、日本実験動物学会、日本生物工学会、日本先天異常学会、日本組織培養学会、日本毒性学会、日本免疫毒性学会、日本薬学会、日本薬物動態学会、日本薬理学会、HAB研究機構、MPS 実用化推進協議会	ライトキューブ宇都宮				750名超
4月25日	生物情報分野専門分科会講演会	生物情報分野専門分科会	日本生物工学会代謝工学研究部会	大阪大学				
3月15日	バイオプロセス講演会「生物機能を利用したモノづくり」に貢献するプロセス強化	バイオ部会・関東支部	日本生物工学会、日本動物細胞工学会	Zoom によるオンライン	60	4		64
12月5～6日	バイオプロセス講演・見学会「バイオ生産技術実用化への早道」	バイオ部会・関東支部	日本生物工学会、日本動物細胞工学会	三井化学株式会社茂原分工場・Green Earth Institute 株式会社バイオフィアウンドリ研究所	42	4		46

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
9月11日	化学工学会第55回秋季大会 [バイオ部会シンポジウム] 生物化学工学の新潮流 2024 (フラッシュ発表ありポスター)			北海道大学 札幌キャンパス			170
9月11日	[バイオ部会シンポジウム] 次世代バイオ分離プロセス:抗体医薬から遺伝子・細胞治療用ベクターまで	生物分離分野専門分科会		北海道大学 札幌キャンパス			48
9月11日	[部会横断型シンポジウム] システム医薬のマルチスケール展開	システム・情報・シミュレーション部会、バイオ部会		北海道大学 札幌キャンパス			31
9月12日	[バイオ部会シンポジウム] 食品化学工学の新展開 ～学際連携と食品科学技術の深化～	食糧・食品生産分野専門分科会	日本食品工学会	北海道大学 札幌キャンパス			35
9月12日	[バイオ部会シンポジウム] 未来の医療・創薬に向けた次世代細胞・組織培養の関連技術	メディカル分野専門分科会	日本生物工学会次世代アニマルセルインダストリー研究部会	北海道大学 札幌キャンパス			44

9月 12～ 13日	[部会横断型シンポジウム] データ駆動型研究開発の最先端	反応工学部会 システム・情報・シミュレーション部会 バイオ部会 エネルギー部会 材料・界面部会		北海道大学 札幌キャンパス			72
9月 12～ 13日	[部会横断型シンポジウム] 炭素中立な社会を目指すバイオマスの熱化学・生物化学的変換の最先端	エネルギー部会 バイオ部会 環境部会		北海道大学 札幌キャンパス			31
9月 13日	[バイオ部会シンポジウム] 情報技術を活用した化学工学分野における生物研究	生物情報分野 専門分科会		北海道大学 札幌キャンパス			45

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
9月 13～ 14日	バイオ部会インフォーマルミーティング			朝里川温泉ホテル	1	16	17

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
2024年 6月25日	Newsletter No. 59	メール配信： 462件 紙媒体送付：15件
2025年 2月14日	Newsletter No. 60	メール配信： 460件 紙媒体送付：15件

8. 特記事項(部会幹事会、他)

バイオ部会総会 (2024.3.19) オンサイト 43名

バイオ部会第1回役員会 (2024.9.13) オンサイト 15名、オンライン 9名

バイオ部会第2回役員会 (2025.3.5) オンライン 25名

B. 超臨界流体部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					国内	国外	合計
3月 18～ 19日	The 5th International Chemical Engineering Symposia 2024 (化学工学会第89年会 国際シンポジウム) (K-3 Recent Research and Development of Supercritical Fluid Technology 2024)			大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス(堺, 大阪) + オンライン			
5月 26～ 29日	The 20th European Meeting on Supercritical Fluids (EMSF 2024)	The International Society for the Advancement of Supercritical Fluids		University of Maribor (Maribor, Slovenia)			

8月20～23日	10th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation (WasteEng24)	WasteEng Conference Series, IMT Mines Albi-Carmaux, Tohoku University	資源・素材学会 東北支部, 化学工学会 (粉体プロセス分科会, 超臨界流体部会), Princeton University, Earth Engineering Center (EEC), Centre national de la recherche scientifique (CNRS)	東北大学 川内キャンパス (仙台, 宮城)			
8月26～29日	The 10th International Symposium on Molecular Thermodynamics and Molecular Simulation (MTMS '24)	The Organizing Committees of MTMS '24	化学工学会 基礎物性部会, 超臨界流体部会	郡山商工会議所, 郡山市立中央公民館, 郡山公会堂 (郡山, 福島) +オンライン	88	7	95
9月20～24日	The 2024 International Conference on Supercritical CO ₂ Power Cycle and Comprehensive Energy Systems (ICSPC' 2024)	Institute of Engineering Thermophysics, Chinese Academy of Sciences (IET)	North China Electric Power University, Xi'an Thermal Power Research Institute (TPRI)	Artyzen Lingang Shanghai Hotel (Shanghai, China)			
11月29日～12月1日	The 13th International Conference on Supercritical Fluids (Supergreen 2024)	Seoul National University, Sungkyunkwan University, BrainKorea21 Four, The University of Suwon, Korea Institute of Industrial Technology (KITECH)		Korea Institute of Industrial Technology (Yeosu, Korea)			

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
9月18～19日	超臨界流体部会第23回サマースクール「シン超臨界流体技術」		繊維学会 超臨界流体研究委員会	桑名シティーホテル, 超臨界技術センター株式会社 (桑名, 三重) +オンライン	13	15	28

12月19～20日	分離技術会年会 2024	分離技術会	化学工学会（分離プロセス部会, 超臨界流体部会, 基礎物性部会, 粒子・流体プロセス部会, SIS 部会, 反応工学部会, 材料・界面部会, 環境部会, 関西支部, 東海支部), 高分子学会, 石油学会, 日本液体清澄化技術工業会, 日本吸着学会, 日本プロセス化学会, 日本分析化学会, 日本膜学会, 日本溶媒抽出学会, 日本海水学会, 日本熱物性学会, 日本化学会, 日本生物工学会, 日本溶剤リサイクル工業会, 日本イオン交換学会	くにびきメッセ（松江, 島根）			
-----------	--------------	-------	--	-----------------	--	--	--

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
3月18日	第89年会, 【一般講演セッション】 8. 超臨界流体	化学工学会		大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス(堺, 大阪) + オンライン			
3月19日	第89年会, 【PS-C ポスターセッションC】 超臨界, 材料・界面, エレクトロニクス	化学工学会		大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス(堺, 大阪)			
3月18～19日	The 5th International Chemical Engineering Symposia 2024 (化学工学会第89年会 国際シンポジウム) (K-3 Recent Research and Development of Supercritical Fluid Technology 2024)	化学工学会		大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス(堺, 大阪) + オンライン			
9月11日	第55回秋季大会, SP-2 [特別シンポジウム] ナノ材料の界面・構造制御プロセスサイエンス	化学工学会		北海道大学 札幌キャンパス(札幌, 北海道)			
9月11～13日	第55回秋季大会, SY-73 [超臨界流体部会シンポジウム] 超臨界流体利用技術の最新動向	化学工学会		北海道大学 札幌キャンパス(札幌, 北海道)			
9月11～12日	第55回秋季大会, ST-25 [部会横断型シンポジウム] CVD/ALD・ドライプロセスー構造・機能制御の反応工学ー	化学工学会 (反応工学部会, 超臨界流体部会, 材料・界面部会)	CVD 研究会, Cat-CVD 研究会	北海道大学 札幌キャンパス(札幌, 北海道)			

11月7 ～ 8日	化学工学会宇都宮大会 2024	化学工学会 関東支部	北関東地区化学技術懇話会, 化学工学会 超臨界流体部会, 宇都宮観光コンベンション協会	ライトキューブ宇都宮, 宇都宮大学 陽東キャンパス (宇都宮, 栃木)			
-----------------	-----------------	------------	---	-------------------------------------	--	--	--

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
1月 16～ 17日	超臨界流体部会 2024 年度基礎セミナー「超臨界 CO ₂ および亜臨界水・超臨界水の基礎と応用, 社会実装へのアプローチ」		化学工学会 (基礎物性部会, 反応工学部会 CVD 反応分科会, 反応工学部会 反応分離分科会, 関東支部 北関東地区化学技術懇話会), 高分子学会, 日本ゴム協会, プラスチック成形加工学会, 繊維学会 超臨界流体研究委員会, SFC 研究会, 日本エネルギー学会 バイオマス部会	東北大学 東京オフィス (東京) + オンライン	36	29	65

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
9月27 日	化学工学会誌 Vol.88, No.10, 「化学工学年鑑 2024」 [9章 超臨界流体]	化学工学会	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
9月6 日	超臨界流体部会 NEWSLETTER, No.38	300部
12月 13日	超臨界流体部会 NEWSLETTER, No.39	326部

8. 特記事項(部会幹事会、他)

- 超臨界流体部会 令和5年度第2回役員会 (3月18日), 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス+オンライン (参加者24名: 産3名, 学21名)
- 超臨界流体部会 令和5年度第47回部会集会 (3月18日), 道頓堀ホテル (参加者32名: 産7名, 学25名, 内訳: 部会員24名, 招待講演者8名)
- 超臨界流体部会 令和6年度第1回部会長・副部会長・庶務会議 (4月19日), オンライン (参加者6名: 産1名, 学5名)
- 超臨界流体部会 令和6年度第1回役員会 (執行部会議) (6月7日), オンライン (参加者10名: 産1名, 学9名)
- 超臨界流体部会 令和6年度第2回部会長・副部会長・庶務会議 (9月3日), オンライン (参加者6名: 産1名, 学5名)
- 超臨界流体部会 令和6年度第1回役員会 (9月11日), 北海道大学 札幌キャンパス+オンライン (参加者27名: 産3名, 学24名)
- 超臨界流体部会 令和6年度第47回部会集会 (9月11日), ホテル札幌ガーデンパレス (参加者50名: 産9名, 学41名, 内訳: 部会員30名, 学生会員11名, 招待講演者6名, 非部会員3名)
- 超臨界流体部会 令和6年度第3回部会長・副部会長・庶務会議 (11月6日), オンライン (参加者6名: 産1名, 学5名)
- 超臨界流体部会 令和6年度第2回役員会 (執行部会議) (11月7～8日), メール審議 (参加者14名: 産3名, 学11名)

- ・超臨界流体部会 令和6年度第3回役員会（執行部会議）（11月22日），メール審議（参加者14名：産3名，学11名）
- ・超臨界流体部会 令和6年度第4回部会長・副部会長・庶務会議（12月26日），オンライン（参加者6名：産1名，学5名）
- ・超臨界流体部会 令和6年度第4回役員会（執行部会議）（1月22～24日），メール審議（参加者14名：産3名，学11名）
- ・超臨界流体部会 令和6年度第5回部会長・副部会長・庶務会議（3月4～5日），メール審議（参加者6名：産1名，学5名）
- ・超臨界流体部会 令和6年度第5回役員会（執行部会議）（3月7日），オンライン（参加者12名：産2名，学10名）

C. エネルギー部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					国内	国外	合計
2024.7.1 -2	The 8th International Symposium on Fuel and Energy (ISFE2024)	ISFE 実行委員会・広島大学エネルギー超高度利用研究拠点	【共催】：広島大学、 <u>化学工学会エネルギー部会</u> 【協賛】：一般社団法人 日本流体力学会、公益社団法人 石油学会、ほか	東広島芸術文化ホール「くらら」 （オンサイト/オンラインのハイブリッド）	59	14	73
2025.2.2 7	The 3rd Symposium of Division of Energy Engineering, Society of Chemical Engineers, Japan "Development of heat storage technology in Japan and China"		【協賛】（公社） <u>化学工学会熱工学部会</u> 、（公社） <u>化学工学会環境部会</u>	TKP ガーデン シ テ イ PREMIUM 秋葉原とオンラインのハイブリッド			22

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
2024. 5.23- 24	第31回燃料電池シンポジウム」	（一社）燃料電池開発情報センター	【共催】燃料電池実用化推進協議会、ほか 【後援】（国研）新エネルギー・産業技術総合開発機構、ほか【協賛】（公社） <u>化学工学会 エネルギー部会</u> 、ほか	タワーホール船堀（東京都江戸川区船堀4-1-1）とオンラインのハイブリッド開催	-	-	450
2024. 7.22	第1回エネルギー貯蔵セミナー	広島大学エネルギー超高度利用研究拠点（HU-ACE）	【共催】： <u>化学工学会エネルギー部会</u>	オンライン	-	-	58
2024. 10.25	第2回エネルギー貯蔵セミナー	広島大学エネルギー超高度利用研究拠点（HU-ACE）	【共催】： <u>化学工学会エネルギー部会</u>	オンライン	-	-	31
2024. 11.21- 22	化学工学会エネルギー部会熱利用分科会 第12回若手セミナー	化学工学会エネルギー部会熱利用分科会		金沢大学 BGIC 棟ステッ プホール	4	31	35

2024.11.26	エネルギー技術対策委員会 2024 年度主催講演会	(一財)大阪科学技術センター エネルギー技術対策委員会	【協賛】:(公社)化学工学会 エネルギー部会、(一社)エネルギー・資源学会、(一社)近畿化学協会、(一社)日本電機工業会、ほか	大阪科学技術センターとオンラインのハイブリッド開催	-	-	40
2024.11.26	JST 未来社会創造事業「共通基盤」探索加速型本格研究公開キックオフシンポジウム～マルチスケール計測・計算技術の融合による高スループットデバイス開発支援プラットフォーム～	JST 未来社会創造事業「共通基盤」探索加速型本格研究チーム	【協賛】: 固体イオニクス学会、 <u>化学工学会エネルギー部会</u> 、 <u>電気工学会</u>	日本橋ライフサイエンスビル9F会議室(オンライン併用開催)	会場: 27、WEB: 93 計: 120	会場: 27、WEB: 20 計: 47	167
2024.12.16	特殊溶媒を用いた電解技術の進展と応用最新事例 -エキゾチックな電気化学反応で広がる世界-	公益社団法人化学工学会 エレクトロニクス部会	【協賛】: 電気化学会、化学工学会環境部会、 <u>化学工学会エネルギー部会</u> 、ほか	機械振興会館 6F 6-66 会議室(オンライン併用開催)	50	41	91
2025.1.14	第3回エネルギー貯蔵セミナー	広島大学エネルギー超高度利用研究拠点(HU-ACE)	【共催】: <u>化学工学会エネルギー部会</u>	オンライン	-	-	33
2025.1.31	第37回 CES21 講演会 地域で創出する新たな価値 -水素/アンモニア/メタネーションによる脱炭素サプライチェーンの構築-	化学工学会関西支部 CES21	【協賛】: 日本機械学会関西支部、日本伝熱学会、日本化学会近畿支部、 <u>化学工学会(エネルギー部会)</u> 、 <u>反応工学部会</u> 、SIS部会)ほか	大阪公立大学文化交流センター(オンライン併用開催)	-	-	48

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
2024.6.27	第14回ホットな話題講演会	(公社)化学工学会関東支部	協賛: 化学工学会 反応工学部会、 <u>化学工学会エネルギー部会</u> 、ほか	東京理科大学 森戸記念館 第1フォーラム、ZOOMハイブリッド開催			
2024.9.4	第29回旬の技術・見学講演会	(公社)化学工学会関東支部	(公社)化学工学会 エネルギー部会・反応工学部会・環境部会・分離プロセス部会・開発型企業の会、ほか	株式会社レゾナック川崎事業場(扇町)			
2024.9.11	エネルギー部会シンポジウム「熱利用シンポジウム」			第55回秋季大会 北海道大学 札幌キャンパス			36
2024.9.11	エネルギー部会シンポジウム 電気化学による物質・エネルギーの「変換・貯蔵・利用」(ポスター)			第55回秋季大会 北海道大学 札幌キャンパス			-

2024. 9.12- 13	部会横断型シンポジウム「データ駆動型研究開発の最先端」	反応工学部会、システム・情報・シミュレーション部会、バイオ部会 エネルギー部会、材料・界面部会		第55回秋季大会 北海道大学 札幌キャンパス			72
2024. 9.11- 13	部会横断型シンポジウム「物質・エネルギーの革新的『変換・貯蔵・利用』技術と化学工学の貢献」	【主催】エネルギー部会、反応工学部会、システム・情報・シミュレーション部会、材料・界面部会		第55回秋季大会 北海道大学 札幌キャンパス			57
2024. 9.12	部会横断型シンポジウム「プラズマプロセスの最新展開」		熱工学部会	第55回秋季大会 北海道大学 札幌キャンパス			28
2024. 9.12- 13	部会横断型シンポジウム「炭素中立な社会を目指すバイオマスの熱化学・生物化学的変換の最先端」		バイオ部会	第55回秋季大会 北海道大学 札幌キャンパス			41

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
	「粒子・流体プロセス技術コース 2024」	化学工学会 粒子・流体プロセス部会 流動層分科会	【共催】日本粉体工業技術協会 環境エネルギー・流動化分科会、ほか【協賛】化学工学会(エネルギー部会、反応工学部会)、ほか	各サテライト 実習実施機関			

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
10/1	化学工学年鑑 2023	化学工学会	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
随時	メーリングリストにて行事や事業をアナウンスした	170 件
随時	Web にて行事案内や開催報告を公開した	21 件

8. 特記事項(部会幹事会、他)

月日	行事名
2024/9/11	2024 年度エネルギー部会第 1 回定期幹事会
2025/3/12	2024 年度エネルギー部会第 2 回定期幹事会
2025/3/18	2024 年度エネルギー部会定期総会

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
11月21日	第33回安全講演会 モニタリングのブラッシュアップ	主催：化学工学会 安全部会	w e b	23

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
9月12日	秋季大会	主催：化学工学会 安全部会	hybrid	不明

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
10月1, 2日	第37回安全セミナー(安全評価手法(手順 HAZOP))	主催：化学工学会 安全部会	web	23
2月4, 5日	第38回安全セミナー(安全評価手法(連続 HAZOP))	主催：化学工学会 安全部会	w e b	23
6月27日	第15回行動特性研究会	主催：化学工学会 安全部会	w e b	15
9月26日	第17回ノンテクニカルスキル講座 「ノンテクニカルスキル 2.0 の取り組み」発刊記念講演会を兼ねる	主催：化学工学会 安全部会	w e b	33
5月29日	第6回体験教室の意見交換会	主催：化学工学会 安全部会	w e b	21
12月4日	第7回体験教室の意見交換会	主催：化学工学会 安全部会	w e b	26
5月16日	第3回はじめてのノンテクニカルスキル講座	主催：化学工学会 安全部会	Web	13
継続	ノンテクニカルスキル教育の体験教室 (2020年から継続事業)	主催：化学工学会 安全部会	web	全20回 延べ142名
継続	コンテンツ提供教室 ノンテクニカルスキル 2.0 も含む (2021年より継続事業)	主催：化学工学会 安全部会	web	全22回 延べ170名
継続	プロセス安全及びノンテクニカルスキル教育のオンデマンドコンテンツの配信事業 (2021年から継続)	主催：化学工学会 安全部会	Web	24
3月7日	「プロセス産業のためのサイバーセキュリティ」リスクに基づくアプローチ 発刊記念講演会	主催：化学工学会 安全部会	Web	46
11月28日	サイバーセキュリティ講習会	主催：化学工学会 安全部会	Web	23
3月22日	安全サロン メトリクス	主催：化学工学会 安全部会	Web	21
5月16日	安全サロン リスク管理	主催：化学工学会 安全部会	Web	47

7月10日	安全サロン サイバー事故研究	主催：化学工学会 安全部会	Web	39
9月30日	安全サロン プロセス安全マネジメントについて	主催：化学工学会 安全部会	Web	31
11月14日	安全サロン SISについて	主催：化学工学会 安全部会	Web	44
1月22日	安全サロン 緊急時の意思決定の特性	主催：化学工学会 安全部会	Web	30

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
9月17日	「ノンテクニカルスキル2.0の取り組み」	化学工業日報社	1000

6. 受託事業の推進

月日	テーマ	委託元	参加人数	期間
4月からの前期	関東学院大学への寄附講義 ノンテクニカルスキル教育	関東学院大学	19	4月から9月

E. エレクトロニクス部会

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計

12/16	<p>化学工学会エレクトロニクス部会シンポジウム特殊溶媒を用いた電解技術の進展と応用最新事例</p> <p>-エキゾチックな電気化学反応で広がる世界-</p>		<p>電子 SI 連絡協議会(ESIC), 表面技術協会、エレクトロニクス実装学会(JIEP), 日本電子回路工業会(JPCA), スマートプロセス学会 エレクトロニクス生産科学部会(MSTE), よこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC), NPO 法人サーキットネットワーク(C-NET), IEEE EPS Japan Chapter 電気化学会、化学工学会環境部会、化学工学会エネルギー部会、溶液化学研究会、イオン液体研究会、資源・素材学会、触媒学会 軽金属学会、錯体化学会、日本金属学会、日本表面真空学会、日本化学会</p>	機械振興会館 +オンライン	47	42	89
1/28,29	Mate2025 第31回「エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術」シンポジウム	スマートプロセス学会、エレクトロニクス生産科学部会、溶接学会 マイクロ接合研究委員会	<p>共催：エレクトロニクス実装学会、化学工学会 エレクトロニクス部会、レーザー加工学会</p> <p>協賛：IEEE Electronics Packaging Society (EPS) Japan Chapter、応用物理学会、大阪大学大学院工学研究科テクノアリーナインキュベーション部門「つなぐ工学」、軽金属学会、精密工学会、電子情報通信学会、日本機械学会、日本金属学会、日本材料学会、日本溶接協会、日本接着学会</p>	パシフィコ横浜			500+

10/17, 18	AI2oT(Artificial Intelligence and IoT)2024 講座	エレクトロニクス実装学会教育事業委員会	共催(後援): 日本工学会 ECEプログラム委員会、北海道大学協賛: 応用物理学会、化学工学会エレクトロニクス部会、IEEE EPS Japan Chapter				
	よこはま高度実装技術コンソーシアム (YJC) 第 57 回実装技術セミナー[WBGパワーエレクトロニクス社会実装の現状、課題と展望〜 KAMOME-EXPLORE プロジェクトの成果と方向性〜]	よこはま高度実装技術コンソーシアム	(一社)エレクトロニクス実装学会 (JIEP)、特定非営利活動法人サーキットネットワーク (NPO C - NET)、公益社団法人 化学工学会エレクトロニクス部会	オンライン	29	14	43
	よこはま高度実装技術コンソーシアム (YJC) 第 58 回実装技術セミナー「エレクトロニクス新材料の今とこれから」	よこはま高度実装技術コンソーシアム	一般社団法人エレクトロニクス実装学会 (JIEP)、特定非営利活動法人サーキットネットワーク (NPO C - NET)、公益社団法人 化学工学会エレクトロニクス部会、公益社団法人 応用物理学会 先進パワー半導体分科会	オンライン	33	14	47

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
9/12	第 55 回秋季大会 SY-77 [エレクトロニクス部会シンポジウム] エレクトロニクス材料とプロセス技術			北海道大学 札幌キャンパス			35

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
12/16 ~1/15	エレクトロニクス実装基礎講座	エレクトロニクス実装学会		オンライン	2	65	67

10/30	2024年度第1回公開研究会ヒートパイプ技術の現状と将来展望	エレクトロニクス実装学会 サーマルマネジメント研究会	協賛： 日本ヒートパイプ協会、公益社団法人化学工学会 エレクトロニクス部会、公益社団法人日本伝熱学会、一般社団法人日本電子回路工業会 (JPCA)	回路会館+オンライン			100+
8/2	JISSO スクール 2024	よこはま高度実装技術コンソーシアム	協賛：エレクトロニクス実装学会 (JIEP)、サーキットネットワーク (NPOC-NET)、化学工学会エレクトロニクス部会	オンライン	81	2	83

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
10月	化学工学誌 化工年鑑	化学工学会	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
2024年3月～2025年2月	部会ニュース No. 92～ No.98、シンポジウム特集号	部会員にメール配信・HPに掲載

8. 特記事項(部会幹事会、他)

・部会幹事会

隔月に開催し6回実施した。シンポジウム等イベントの企画、話題提供、活動活性化の議論を行った。

・幹事会講演

幹事会後に定期講演(1時間、会員聴講無料)を毎回実施し、毎回20名程度の会員が聴講した。なお、昨年度より非会員も有償で参加可能としたところ、毎回2～数名程度の非会員参加者があった。

第1回幹事会(2024年4月26日)では次の講演をして頂いた。

「フレキシブルエレクトロニクスの研究開発と社会実装」

大阪大学 産業科学研究所 教授

関谷毅 先生

第2回幹事会(2024年6月17日)では次の講演をして頂いた。

「CHIPLET 集積、現状と課題」

NEP Tech. S&S, ニシダエレクトロニクス実装技術支援 西田秀行氏

第3回幹事会(2024年8月29日)では次の講演をして頂いた。

「人工ナノ・マイクロ構造による光波・テラヘルツ波の制御～真空紫外波長変換と超短パルスレーザー加工の活用～」

東京大学大学院理学系研究科附属フotonサイエンス研究機構 准教授

小西 邦昭氏

第4回幹事会(2024年10月21日)では次の講演をして頂いた。

「先端半導体の熱マネジメントに重要な物理と熱制御技術の最前線」

東京大学 生産技術研究所 教授 野村政宏氏

第5回幹事会(2024年12月9日)では次の講演をして頂いた。

「積層半導体における Cu-Cu ハイブリッド接合技術」

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社 藤井宣年氏

第6回幹事会（2025年2月26日）は、

2024年度化学工学会エレクトロニクス部会第6回定期講演会（幹事会講演）及びナノ・マイクロ産学官共同研究施設（NANOBIC）／量子コンピュータの見学を実施し、次の講演をして頂いた。

「4大学コンソーシアム・クリーンルームを利用したデバイス開発～センサからアクチュエータまで～」

慶應義塾大学 教授

田口 良広 先生

F. 粒子・流体プロセス部会

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場合 のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
3/7	第26回九州・中国地区サロン	ミキシング技術分科会	化学工学会九州支部	オンライン	17	13	30
3/15	第26回気液固分散工学サロン	気泡・液滴・微粒子分散工学分科会		大阪公立大学	5	15	20
4/19	第10回機能性粉体プロセス研究会	(一社)粉体工学会 粉砕の高度利用研究会	(一社)粉体工学会 東北談話会、粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会	東北大学多元物質科学研究所	3	10	13
6/20	第11回機能性粉体プロセス研究会	(一社)粉体工学会 粉砕の高度利用研究会	(一社)粉体工学会 東北談話会、粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会	東北大学多元物質科学研究所	1	12	13
8/8	第3回粉体プロセス研究会(化学工学会 山形大会 2023(三支部合同大会)シンポジウム)	粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会	化学工学会 東北支部	山形テルサ	5	20	25
8/23-24	令和5年度ミキシング技術分科会 夏期セミナー	ミキシング技術分科会		アルカディア	28	14	42
8/24	第12回機能性粉体プロセス研究会	(一社)粉体工学会 粉砕の高度利用研究会	(一社)粉体工学会 東北談話会、粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会	東北大学多元物質科学研究所			8
9/10	熱物質流体工学セミナー2023	熱物質流体工学分科会		オンライン			
9/11	第27回気液固分散工学サロン	気泡・液滴・微粒子分散工学分科会		福岡大学	5	15	20
10/27	第13回機能性粉体プロセス研究会	(一社)粉体工学会 粉砕の高度利用研究会	(一社)粉体工学会 東北談話会、(一社)粉体工学会 粉体グリーンプロセス研究会、粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会	東北大学多元物質科学研究所			10

11/6	2023年度第1回粉体グリーンプロセス研究会	(一社)粉体工学会 粉体グリーンプロセス研究会	(一社)粉体粉末冶金協会 粉体基礎分科会、(一社)粉体工学会 粉砕の高度利用研究会、粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会	じばさんビル	1	7	8
11/17	第33回関西・東海地区ミキシング技術サロン	ミキシング技術分科会		大阪公立大学文化交流センター	14	15	29
12/19	第27回九州・中国地区サロン	ミキシング技術分科会	化学工学会九州支部等	福岡大学	9	25	34
12/27	2023年度第2回粉体グリーンプロセス研究会	(一社)粉体工学会 粉体グリーンプロセス研究会	(一社)粉体工学会 粉砕の高度利用研究会、粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会	兵庫県立大学姫路工学キャンパス C棟+オンライン	2	16	18
1/19	第32回東日本地区ミキシング技術サロン	ミキシング技術分科会	化学工学会開発型企業の会等	宇都宮大学+オンライン	12	12	24
1/25	第14回機能性粉体プロセス研究会	(一社)粉体工学会 粉砕の高度利用研究会	(一社)粉体工学会 東北談話会、(一社)粉体工学会 粉体グリーンプロセス研究会、粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会、(一社)資源・素材学会東北支部	東北大学多元物質科学研究所	2	19	21

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
8/29 8/30 9/25 10/2 10/6 10/17 10/20 10/24	粒子・流体プロセス技術コース2023	流動層分科会	日本粉体工業技術協会環境エネルギー・流動化分科会など	東京工業高等専門学校ほか3か所	11	0	11
12/5	流動層に関する学生オンライン発表会2023	流動層分科会		オンライン	0	25	25
12/11	第11回「若手研究者・技術者を対象とした見学講演会および交流会」	化学工学会粒子・流体プロセス部会		オンライン	9	32	41

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
3/1	気液固分散工学ニュースレター(第29号)	Webよりダウンロード
6/28	気液固分散工学ニュースレター(第28号)	Webよりダウンロード
9/30	Mixing Technology Now, No.28	120

G. システム・情報・シミュレーション部会

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
3月16日	情報技術教育分科会研究会			東工大	5	5	10
3月29日	グラフィカルな表現法による複雑現象の理解 第18回セミナー	神戸大学大学院工学研究科グラフィックスリテラシー教育研究センター	日本図学会 関西支部・神戸大学 V.School	ハイブリッド (対面:神戸大学)	1	15	16
4月13日	情報技術教育分科会研究会			東工大	3	6	9
5月17日 - 18日	PSE 分科会第11回研究会			ホテルフクラシア大阪ベイ (ハイブリッド)	37	21	58
5月23日 - 24日	プラントオペレーション分科会第168回研究会			ダイキン工業株式会社 鹿島製作所 +Zoom	114	2	116
7月20日	情報技術教育分科会研究会			東工大	4	6	10
7月26日	PSE 分科会第12回研究会			TKP 品川カンファレンスセンター ANNEX(ハイブリッド)	41	19	60
8月9日	プラントオペレーション分科会第169回研究会			大阪科学技術センター +Zoom	147	4	151
9月7日	情報技術教育分科会研究会			東工大	6	6	12
9月13日	情報技術教育分科会研究会・コンテスト審査会			北海道大学	14	6	20
10月4日	PSE 分科会第13回研究会			TKP 品川カンファレンスセンター ANNEX(ハイブリッド)	48	20	68
11月22日	プラントオペレーション分科会第170回研究会			大阪科学技術センター +Zoom	106	5	111
12月6日	ダイナミックプロセス応用分科会 令和6年度第1回研究討論会	ダイナミックプロセス応用分科会		伊東温泉 ホテル暖香園	3	7	10
12月7日	情報技術教育分科会研究会・			東工大	2	6	8
12月20日	PSE 分科会第14回研究会			TKP 品川カンファレンスセンター ANNEX(ハイブリッド)	52	17	69
1月30日	プラントオペレーション分科会第171回研究会			麒麟ビール 横浜工場 +Zoom	124	3	127

2月1日	情報技術教育分科会 研究会			東工大	5	6	11
2月21日	PSE分科会第15回研究会			TKP ガーデ ン シ テ イ PREMIUM 品川 (ハイブ リッド)	32	15	47

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
9月11日	化学工学会第55回秋季大会 部会横断型シンポジウム シス テム医薬のマルチスケール展 開			北海道大学札 幌キャンパス	10	20	30
9月11日	化学工学会第55回秋季大会 部会横断シンポジウム「プラネ タリーバウンダリー問題解決 に向けたプロセス・システムの 解析・設計」		環境部会, 分離 プロセス部会, 反応工学部会, 基礎物性部会	北海道大学			
9月13日	化学工学会第55回秋季大会 SIS部会シンポジウム 「第23回プロセスデザイン学 生コンテスト」			北海道大学	14	28	64 (22名 は内 訳不 明)

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
11月8 -9日	プラントオペレーション分科 会 第41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	関西支部		(株)ダイセル 西播磨研修セ ンター	55	8	63

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
1月	「化学工学」2025年1月号「化学工学から見た医薬のプロセス」特集号における活動紹介	化学工学会	5000
10月	化学工学(会誌) Vol.88, No.10「化学工学年鑑2024」	化学工学会	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
3月- 2月	部会メールマガジン : No.198~238	毎号 約 420 通 をメール配信

H. 反応工学部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					国内	国外	合計

2024/5/12-15	27th Canadian Symposium on Catalysis(CSC 2024) ジョイントセッション (14. Catalysis for CO2 Utilization and Carbon Recycle (Japan-Canada join Session))	The Catalysis Division of the Chemical Institute of Canada	North American Catalysis Society, 化学工学会	デルタホテル (シェルブルック, ケベック州, カナダ)	8 (日本人参加者)	181	189
2024/10/6-9	Canadian Chemical Engineering Conference(CSChE 2024) ジョイントセッション (Canadian Japanese Symposium on Chemical Technology for Sustainable Development)	Canadian Society for Chemical Engineering	化学工学会	ザウエステインハーバーキヤッスル (トロント, オンタリオ州, カナダ)	17 (日本人参加者)	1183	1200
2024/11/5-6	CES-CHEM Meeting 2024	CES-CHEM consortium	マイクロ化学プロセス分科会	京都大学+Zoom	32	12	44

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
2024/3/6	大阪公立大学 協創研究センター 半導体超加工・集積化技術研究所 第6回半導体デバイスプロセス技術基礎講座 2023 【半導体パッケージ技術の基礎とチップレット集積化に向けた取り組みの現状と課題】 (協賛行事)	大阪公立大学 協創研究センター 半導体超加工・集積化技術研究所	エレクトロニクス実装学会、応用物理学会関西支部、応用物理学会シリコンテクノロジー分科会、化学工学会エレクトロニクス部会、CVD研究会	大阪公立大学 I-site なんば 2階 C2&C3			
2024/3/17	第26回反好会講演会	反好会	反応工学部会	ハイブリッド開催 (大阪公立大学 + Zoom)	12	41	53
2024/3/26	第40回シンポジウム「ドライプロセスによる微粒子の高機能化」		CVD研究会, Cat-CVD研究会	オンライン			19
2024/5/30	第41回シンポジウム「AIによる最適プロセス設計」		CVD研究会, Cat-CVD研究会	東京大学本郷キャンパス&オンライン			182
2024/7/9-10	第4回 実力養成基礎研修コース ～攪拌技術の基礎と応用～	分離技術会	反応工学部会 他	横浜国立大学			
2024/7/23	マイクロ化学プロセス分科会講演会		化学とマイクロ・ナノシステム学会、京都大学化学プロセス研究コンソーシアム、フロー・マイクロ合成研究会、日本プロセス化学会、FlowST コンソーシアム、化学工学関西支部、岡山マイクロリアクターネットワーク	キャンパスプラザ京都第4講義室+Zoom	52	15	67
2024/8-2025/2	粒子・流体プロセス技術コース 2024	化学工学会粒子・流体プロセス部会流動層分科会	反応工学部会 他	九州工業大学 他			

2024/8/28-29	第 81 回 CVD 研究会(浜松)(共催行事)	CVD 研究会			9	16	25
2024/9/10	第 27 回反好会講演会	反好会	反応工学部会	ハイブリッド開催 (北海道大学 + Zoom)	15	44	59
2024/10/15	反応分離シンポジウム 2024	反応分離分科会	膜工学分科会	けいはんなオープンイノベーションセンター	6	28	34
2024/11/8	第 20 回無機膜研究会	反応分離分科会, 膜工学分科会		長良川温泉石金	0	53	53
2024/12/6	第 82 回 CVD 研究会 (共催行事)	CVD 研究会					
2025/1/10	共通基盤技術シンポジウム 2025	化学工学会材料・界面部会	反応工学部会他	神戸大学 滝川記念学術交流会館			
2025/1/16-17	超臨界流体部会 2024 年度基礎セミナー	超臨界流体部会	CVD 反応分科会, 反応分離分科会 他	東北大学東京オフィス /ZOOM	35	31	66
2025/1/24	第 1 回反応装置セミナー		粒子・流体プロセス部会 流動層分科会, SIS 部会 ダイナミックプロセス応用分科会 触媒学会 工業触媒研究会, 近畿化学協会, 日本化学会近畿支部, 日本伝熱学会	大阪公立大学文化交流センター	24	25	49
2025/1/29	第 18 回 触媒劣化セミナー		触媒学会「工業触媒研究会」	一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター	6	31	37
2025/1/31	第 37 回 CES21 講演会「地域で創出する新たな価値-水素/アンモニア/メタネーションによる脱炭素サプライチェーンの構築-」	化学工学会関西支部 CES21	反応工学部会他	ハイブリッド開催(大阪公立大学文化交流センター/オンライン)			

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
2024/3/19-20	化学工学会第 89 年会 CVD・ドライプロセス (CVD 反応分科会オーガナイズドセッション)			大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス			
2024/9/11-13	化学工学会第 55 回秋季大会シンポジウム、ポスターセッション SY-64 (学生賞有)	化学工学会		北海道大学 札幌キャンパス			
2024/9/11	化学工学会第 55 回秋季大会 ST-21 [部会横断型シンポジウム]プラネタリーバウンダリー問題解決に向けたプロセス・システムの解析・設計	SIS 部会	反応工学部会、基礎物性部会、分離プロセス部会、環境部会	北海道大学			

2024/9/11-13	化学工学会第55回秋季大会部会横断型シンポジウム「物質・エネルギーの革新的「変換・貯蔵・利用」技術と化学工学の貢献」	エネルギー部会	反応工学部会、システム・情報・シミュレーション部会、材料・界面部会	北海道大学 札幌キャンパス			
2024/9/11-12	化学工学会第55回秋季大会部会横断型シンポジウム「CVD・ドライプロセスー構造・機能制御の反応工学ー」		材料・界面部会、超臨界部会	北海道大学 札幌キャンパス			
2024/9/12	部会横断型シンポジウム「反応と分離の協奏」	反応分離分科会、分離プロセス部会		北海道大学			70
2024/9/12-13	化学工学会第55回秋季SY-65[反応工学部会シンポジウム]連続生産を見据えたマイクロ化学プロセス技術（学生賞有）	化学工学会		北海道大学札幌キャンパス			
2024/9/12-13	化学工学会第55回秋季大会部会横断型シンポジウム「データ駆動型研究開発の最先端」	反応工学部会	システム・情報・シミュレーション部会、バイオ部会、エネルギー部会、材料・界面部会	北海道大学 札幌キャンパス			
2024/9/13	化学工学会第55回秋季大会部会横断型シンポジウム「分離プロセス産業セッション2024」	分離プロセス分科会	反応工学部会	北海道大学 札幌キャンパス			

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
2024/3/14	第18回MFD研究会	日本セラミックス協会 MFD(マテリアル・ファブリケーション・デザイン研究会)	反応工学部会ソノプロセス分科会	熊本大学			
2024/3/27-29	第19回MFD研究会	日本セラミックス協会 MFD(マテリアル・ファブリケーション・デザイン研究会)	反応工学部会ソノプロセス分科会	東北大学			
2024/10/17	2024年度第1回ソノプロセス分科会見学会	反応工学部会ソノプロセス分科会	日本ソノケミストリー学会、日本セラミックス協会 MFD(マテリアル・ファブリケーション・デザイン研究会)	信州大学	2	14	16
2024/12/5	第6回講習会「CVD・ALDプロセスの基礎」		CVD研究会、Cat-CVD研究会、応用物理学会プラズマエレクトロニクス分科会	オンライン			
2024/12/20	令和6年度触媒反応工学分科会賛助会員のつどい			住友化学株 Innovation Center MEGURU	11	5	16

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
2024/10	化学工学年鑑 2024	化学工学会	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
2025/1/27	反応分離ニュース 2024	39

8. 特記事項(部会幹事会、他)

- ・3/9, 4/18, 11/19 反好会(若手会)幹事会(オンライン)
- ・3/17 反応工学部会 2024 年度第 1 回部会幹事会(ハイブリッド開催:大阪公立大)
- ・2024/3/18 反応工学部会 2024 年度部会大会(大阪公立大)
- ・2024/3/19 CVD 反応分科会奨励賞授賞式
- ・2024/3/19, 5/30, 9/12 CVD 反応分科会幹事会
- ・2024/3/22, 10/7 マイクロ化学プロセス分科会幹事会(Zoom 開催)
- ・2024/4/15, 5/15, 6/3, 10/17, 10/18 マイクロ化学プロセス分科会幹事会(メール審議)
- ・2024/9/10 反応工学部会 2024 年度第 2 回部会幹事会(ハイブリッド開催:北海道大)
- ・JCEJ 部会補助 1 件
- ・触媒反応工学分野の学生や若手研究者(博士取得後 3 年以下)が国際会議で触媒反応工学の研究成果を知らせることを奨励するために「海外発表補助 内規」を制定し、4 人の学生と 1 名の若手研究者に、参加費の補助を行った。来年度、触媒反応工学ニュースとして分科会会員に対してメールで報告する。
- ・反応分離分科会による学生への国際会議発表支援 1 件

I. 環境部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					国内	国外	合計
12 月 10 日	シンポジウム ブルークレジ ットの現状と将来	化学工学会 環 境部会水分科 会	叡啓大学, 化学 工学会中国四国 支部, 日本水環 境学会中国・四 国支部	叡啓大学およ びオンライン	67	1	68

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
7 月 9 日~10 日	第 4 回 実力養成基礎研修コー ス ~攪拌技術の基礎と応用~	分離技術会	化学工学会(分 離プロセス部 会, バイオ部会, 反応工学部会, 粒子・流体プロ セス部会, 材料・ 界面部会, 環境 部会, 関東支 部), 日本化学 会, 日本生物工 学会, 日本プロ セス化学会	横浜国立大学			

6 月 27 日	第14回 ホットな話題の講演会ー合成燃料 (e-fuel) の実証化へ向けてー	化学工学会 関東支部	化学工学会 反応工学部会、化学工学会 エネルギー部会、化学工学会 分離プロセス部会、化学工学会 環境部会、化学工学会 システム・情報・シミュレーション部会、触媒学会、開発型企業の会、分離技術会、電気化学会、石油学会、日本エネルギー学会、日本化学会、水素エネルギー協会、日本機械学会、日本燃焼学会、他	東京理科大学 +オンライン			
9 月 4 日	第29回旬の技術・見学講演会「資源循環型社会の構築を目指したアンモニア合成・利用技術の講演・見学会」	化学工学会 関東支部	化学工学会 エネルギー部会・反応工学部会・環境部会・分離プロセス部会・開発型企業の会、石油学会、日本化学会、クリーン燃料アンモニア協会、日本燃焼学会、触媒学会、日本エネルギー学会、水素エネルギー協会	レゾナック川崎事業場			

12月16日	特殊溶媒を用いた電解技術の進展と応用最新事例・エキゾチックな電気化学反応で広がる世界-	化学工学会エレクトロニクス部会	電子 SI 連絡協議会(ESIC)、表面技術協会、エレクトロニクス実装学会(JIEP)、日本電子回路工業会(JPCA)、スマートプロセス学会エレクトロニクス生産科学部会(MSTE)、よこはま高度実装技術コンソーシアム(YJC)、NPO法人サーキットネットワーク(C-NET)、IEEE EPS Japan Chapter、電気化学会、化学工学会環境部会、化学工学会エネルギー部会、溶液化学研究会、イオン液体研究会、資源・素材学会、触媒学会、軽金属学会、錯体化学会、日本金属学会、日本表面真空学会、日本化学会	機械振興会館+オンライン			
2月27日	第3回化学工学会エネルギー部会シンポジウム『日本と中国における蓄熱技術の展開』	化学工学会エネルギー部会	化学工学会環境部会、化学工学会熱工学部会	TKP ガーデン シ テ イ PREMIUM 秋葉原+オンライン			

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
10月	化学工学年鑑 2024 「11.環境化学工学」(vol88,No10)	化学工学会	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
	シンポジウム, 講演会, 公募などの情報を部会員全員にて随時発信	

8. 特記事項(部会幹事会、他)

- ・2024年3月18日 環境部会総会および幹事会(化学工学会第54回年会)
- ・2024年3月28日~4月1日 環境部会2023年度総会(メール審議)
- ・2024年9月11日 環境部会幹事会(化学工学会第54回秋季大会)
- ・2025年1月30日~2月5日 環境部会臨時幹事会(メール審議)

J. 材料・界面部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					国内	国外	合計
7/23- 7/26	CGOM15	Crystal Growth of Organic Materials	晶析技術分科会 など	Phuket, Thailand	4	50	60
11/27- 30	15 th Korea-Japan Symposium on Materials and interfaces (15 th KJSMI 2024)	Division of Materials the Korean Institue of Chemical Engineers(KIC hE)		Royal Hotel Seoul Myeong- dong, Seoul, Korea	35	100	135

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
3/21	第71回関西定例会	塗布技術分科 会		兵庫県中央労 働センター			26
4/24	第72回関東定例会	塗布技術分科 会		京都アカデミ アフォーラム in 丸の内			28
6/26- 6/27	日本海水学会75年会	日本海水学会	晶析技術分科会 など	OIST, 沖縄	20	180	200
7/12	第9回ソフトマター工 学分科会講演会・会 員総会	ソフトマタ ー工学分科会	材 料 ・ 界 面 部 会、高 分子学会	積水化学工業 株式会社開発 研究所水無瀬 イノベーション センター	18	17	35
9/5	第72回関西定例会	塗布技術分科 会		兵庫県中央労 働センター			31
9/9	晶析セミナー2024&見学会			月島ホールデ ィングス株式 会社 R&D セ ンター, 八千 代市	5	16	21
10/24- 25	材料化学システム工学シンポ ジウム 2024			同志社大学 東京オフィス	1	19	20
11/29- 30	塗布技術研究会 2024 年度合宿 討論会	塗布技術分科 会		KISTEC 神 奈川県立産業 技術総合研究 所、海老名市 文化会館	23	2	25
11/29	第 30 回関西地区分離技術講演 会「特殊環境場における分離技 術」	分離技術会	晶析技術分科会 など	大阪公立大学 文化交流セン ター, 大阪市	15	15	30
12/19- 12/20	分離技術会年会 2025	分離技術会	晶析技術分科会 など	くにびきメッ セ, 松江市	30	100	130
1/9	共通基盤技術シンポジウム 2025		日本顕微鏡学会 液状材料の微 細構造研究部 会、高分子学会 など	神戸大学瀧川 記念学術交流 会館			60
1/14	第 73 回関東定例会	塗布技術分科 会		スマートレン タルスペース 半蔵門			36

1/16	第17回機能性微粒子分科会セミナー	機能性微粒子分科会	材料・界面部会	オンサイト（鹿児島大学）とオンラインの併用	9	34	43
1/21	2024年度日本海水学会西日本支部講演会「海を利用する」	日本海水学会	晶析技術分科会など	長崎大学 文教キャンパス, 長崎	15	15	30

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
9/11- 9/13	SY-80 最近の工業晶析関連技術	晶析技術分科会		北海道大学	10	50	60
9/11	SP-2 [特別シンポジウム] ナノ材料の界面・構造制御プロセスサイエンス	東北大学		北海道大学			50
9/11- 13	SY-79 材料・界面討論会～革新的な材料創出と界面研究の新展開～（口頭発表部門）			北海道大学			70
9/12- 13	SY-78 材料・界面討論会～革新的な材料創出と界面研究の新展開～（ポスター発表部門）			北海道大学			200+ α
9/11- 13	ST-23 部会横断型シンポジウム物質・エネルギーの革新的「変換・貯蔵・利用」技術と化学工学の貢献	エネルギー部会、材料・界面部会		北海道大学			80
9/12- 13	SY-81 ソフトマターと機能性微粒子が創る工学(口頭発表)	ソフトマター工学分科会	ソフトマター工学分科会・機能性微粒子分科会	北海道大学			30
9/12- 13	ST-22 部会横断型シンポジウムデータ駆動型研究開発の最先端	反応工学部会、システム・情報・シミュレーション部会、バイオ部会、エネルギー部会、材料・界面部会		北海道大学			70

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
	晶析技術分科会ニュース（晶析技術分科会会員に対して発信）	12回
	材料・界面部会員への定期的なメール配信	550名程度

8. 特記事項(部会幹事会、他)

2024年3月 部会幹事会開催

2024年3月18日 R6年第1回 機能性微粒子分科会委員会（大阪）

2024年9月 部会総会（30名参加、北海道大学）

2024年9月11日 R6年第2回 機能性微粒子分科会委員会（札幌）

2025年1月15日 塗布技術分科会 幹事会

K. 基礎物性部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					国内	国外	合計
8/27~ 29	10 th International Conference on Molecular Thermodynamics and Molecular Simulation (MTMS'24)		超臨界流体部会	郡山市立中央公民館・公会堂（福島県）			95

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
3/2	第 26 回学生発表会			Zoom によるオンライン開催			
3/19	第 89 年会			大阪府立大学中百舌鳥キャンパス			
3/19	第 89 年会 [部会企画シンポジウム] 「これからの基礎物性」			大阪府立大学中百舌鳥キャンパス			
9/11	第 55 回秋季大会 [ST-21 部会横断型シンポジウム] プラネタリーバウンダリー問題解決に向けたプロセス・システムの解析・設計		基礎物性部会, システム・情報・シミュレーション部会, 分離プロセス部会, 反応工学部会, 環境部会	北海道大学札幌キャンパス			
9/11~ 13	第 55 回秋季大会 [SY-51] 基礎物性部会シンポジウム			北海道大学札幌キャンパス			
9/13	第 55 回秋季大会 [HQ-13] CCUS 検討委員会シンポジウム	CCUS 検討委員会	基礎物性部会, 分離プロセス部会, システム・情報・シミュレーション部会, 環境部会, 地域連携カーボンニュートラル推進委員会	北海道大学札幌キャンパス			
12/19 ~20	分離技術会第 90 年会	分離技術会	化学工学会 (基礎物性部会, 分離プロセス部会, 超臨界流体部会ほか) 等	くにびきメッセ (島根県松江市)			

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
1/16~ 17	超臨界流体 2024 年度基礎セミナー 「「超臨界 CO ₂ および重臨界水・超臨界水の基礎と応用, 社会実装へのアプローチ」	超臨界流体部会	化学工学会 (基礎物性部会, 反応工学部会,), 高分子学会, プラスチック成形加工学会等	東北大学東京オフィス			

2/28	蒸留フォーラム 2025	分離技術会	化学工学会（分離プロセス部会、基礎物性部会、システム・情報・シミュレーション部会、東海支部、関西支部）等	日本大学理工学部			
------	--------------	-------	--	----------	--	--	--

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
9/27	「化学工学」化学工学年鑑 2024	化学工学会	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
1/6	基礎物性部会 News Letter No.12	E-mail にて配信

8. 特記事項(部会幹事会、他)

2024年9月 第1回部会幹事会開催

2025年2月 第2回部会幹事会開催

L. 分離プロセス部会

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
2024年6月 27日 13:00 ～17:30	第14回 ホットな話題の講演会	(公社)化学工学会関東支部	化学工学会 反応工学部会、化学工学会 エネルギー部会、化学工学会 分離プロセス部会、化学工学会 環境部会、化学工学会 システム・情報・シミュレーション部会、など	東京理科大学 森戸記念館 第1フォーラム および ZOOM によるハイブリット開催			
2024年7月9日,10日	第4回 実力養成基礎研修コース ～攪拌技術の基礎と応用～	分離技術会	化学工学会（分離プロセス部会、バイオ部会、反応工学部会、粒子・流体プロセス部会、材料・界面部会、環境部会、関東支部）、日本化学会、日本生物工学会、日本プロセス化学会	横浜国立大学 化工・安工棟 (N8-5棟) 111号室			
2024年10月 31日、11月 1日	第58回 化学工学の進歩講習会	公益社団法人化学工学会東海支部	化学工学会分離プロセス部会、他	AP名古屋	0	15	77

2024年12月19日、20日	分離技術会年会 2024	分離技術会		くにびきメッセ (島根県松江市)			
2025年2月28日	蒸留フォーラム 2025 ープロセスシミュレーション・DX・省エネ・最新技術動向ー	分離技術会	化学工学会分離プロセス部会、他	日本大学理工学部駿河台校舎1号館5階151教室	36	2	0
2025年3月28日	ー第17回 晶析操作の基礎と実践ー 晶析操作による結晶形の作り込みとその特性評価手法	分離技術会	化学工学会分離プロセス部会、他	東京農工大学小金井キャンパス BASE 本館1階 講義室1			

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催部会以外の場合のみ記す	共催・協賛団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計 (参加者は平均)
2024年9月13日	化学工学会第55回秋季大会 SY-57 [分離プロセス部会シンポジウム] (1)ポスターセッション			北海道大学			YA301- YA351, YA355- YA369, 発表件数 66件
2024年9月12日	化学工学会第55回秋季大会 SY-58 [分離プロセス部会シンポジウム] (2)固液分離プロセスの現状と展望			北海道大学			I201- I203, I205- I207, I208, I209 発 表件数8 件
2024年9月11日	化学工学会第55回秋季大会 SY-59 [分離プロセス部会シンポジウム](3)吸着・イオン交換、抽出の最新動向			北海道大学			I113- I119, I121- I125, 発表件数 12件
2024年9月11・12日	化学工学会第55回秋季大会 SY-60 [分離プロセス部会シンポジウム] (4)膜工学と膜科学の接点 ～膜開発から膜プロセス開発まで～			北海道大学			G101- G125, G213, G216- G221、 発表 32 件
2024年9月11日	化学工学会第55回秋季大会 SY-61 [分離プロセス部会シンポジウム] (5)蒸留プロセス・トラブルシューティング (Distillation Troubleshooting)			北海道大学			C114, C116, C119 発 表 3件
2024年9月13日	化学工学会第55回秋季大会 SY-62 [分離プロセス部会シンポジウム] (6)若手の会 ポスターセッション			北海道大学			YA381- YA387 発表件数 7件

2024年 9月12日	化学工学会第55回秋季大会 ST-27 [部会横断型シンポジウム] 反応と分離の協奏		反応工学会、 分離プロセス部会	北海道大学			G201- G204、 G206- G207 発 表件数 6 件
2024年 9月13日	化学工学会第55回秋季大会 ST-29 [部会横断型シンポジウム] 分離プロセス産業セッション 2024			北海道大学			J313, J315, J316, J317, J319, J320, J322, J323 発 表件数 8 件

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
2024年 9月4日	第29回旬の技術・見学 講演会 「資源循環型社会の構築 を目指したアンモニア合 成・利用技術の講演・見 学会」	化学工学会関 東支部	(公社)化学工学会 エネルギー部会・ 反応工学会部会・環 境部会・分離プロ セス部会・開発型 企業の会、(公社) 石油学会、(公社) 日本化学会、 (一社)クリーン燃料 アンモニア協会、 (一社)日本燃焼学 会、(一社)触媒学 会、(一社)日本エネ ルギー学会、(一社) 水素エネルギー協会	株式会 社レゾ ナック 川崎事 業場(扇 町)			
2024年 11月29日	第30回_関西地区分離 技術講演会、特殊環境場 における分離技術	分離技術会	化学工学会関西支 部/ 分離プロセス 部会/ バイオ部会/ 材料・界面部会 _	大阪公 立大学 _文化交 流セン ター _ ホール (大阪 駅前第 2ビル 6階)			
2024年 12月12日	「膜学実験法ー人工膜編 ー」講習会	日本膜学会、 神戸大学先端 膜工学研究セ ンター	化学工学会、化学 工学会分離プロセ ス部会、化学工学 会関西支部、分離 技術会、触媒学 会、先端膜工学研 究推進機構、神戸 大学大学院科学技 術イノベーション 研究科	神戸大 学 瀧川 記念学 術交流 会館 2 階大会 議室			

2025年 2月12日	化学工学会産学官連携センターグローバルテクノロジー(GT)委員会	グローバルテクノロジー委員会	化学工学会東海支部、化学工学会分離プロセス部会、分離技術会東海地区	名古屋工業大学2号館11階 NITラウンジ	36	7	0
----------------	----------------------------------	----------------	-----------------------------------	--------------------------	----	---	---

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
10月	化学工学 Vol. 88 No. 10 特集「化学工学年鑑」	化学工学会	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
4月	分離プロセス部会 Newsletter 2024	

8. 特記事項(部会幹事会、他)

- 2023年3月14日：第45回分離プロセス部会幹事会(参加者 産1名、学19名)
2023年9月10日：第46回分離プロセス部会幹事会(参加者 産2名、学10名)
2024年3月17日：第47回分離プロセス部会幹事会(参加者 産2名、学9名)
2024年9月10日：第48回分離プロセス部会幹事会(参加者 産2名、学10名)
2025年3月11日：第49回分離プロセス部会幹事会(参加者 産2名、学17名、官1名)

M. 熱工学会

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
4月 26日	日本伝熱学会関西支部 第30期特別講演・第31期第1回講演討論会	日本伝熱学会 関西支部	化学工学会熱工学部会	神戸大学 出光佐三記念六甲台講堂			
5月 31日	第61回日本伝熱シンポジウムオーガナイズドセッション「化学プロセスにおける熱工学」	日本伝熱学会	化学工学会熱工学部会	神戸国際会議場			
8月 30日 - 31日	第18回関西伝熱セミナー ※台風により中止	日本伝熱学会 関西支部	化学工学会熱工学部会	休暇村紀州加太			
11月5日	第13回 エネルギー・マテリアル融合領域シンポジウム『カーボンニュートラルに向けたエネルギー利用技術の動向と最先端蓄熱材料』	北海道大学大学院工学研究院附属エネルギー・マテリアル融合領域研究センター	化学工学会熱工学部会	北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール(鈴木章ホール)			
11月 28-29日	熱工学会セミナー・第13回潜熱工学シンポジウム		日本潜熱工学会	岡山大学	15	26	41
2月 27日	第3回化学工学会エネルギー部会シンポジウム「日本と中国における蓄熱技術の展開」	化学工学会エネルギー部会		ハイブリッド(全国家電会議館/オンライン)			

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催	共催・協賛	会場	参加者
----	-----	----	-------	----	-----

		部会以外の場合のみ記す	団体		産	学・官	合計
9月11 - 12 日	化学工学会第55回秋季大会「熱工学部会シンポジウム」		化学工学会エネルギー部会	北海道大学			
9月 12日	化学工学会第55回秋季大会部会横断シンポジウム「プラズマプロセスの新展開」		化学工学会エネルギー部会	北海道大学			
12月 6日	第109回講演見学会「恵那電力、NAS電池を用いた再エネルギーシステム」	化学工学会東海支部	化学工学会熱工学部会	恵那電力吉田発電所、阿木川ダム管理用水力発電所			
3月 12日	化学工学会第90年会シンポジウム「熱エネルギー技術の統合によるCO2削減への挑戦」		化学工学会エネルギー部会				

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
10月	化学工学年鑑（化学工学誌）	日本印刷株式会社	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
	部会ニュース（随時）	

8. 特記事項(部会幹事会、他)

- ・2024年度熱工学研究会，意見交換会（2024年9月11日，北海道大学）
- ・2024年度化学工学会熱工学部会総会，意見交換会（2025年3月12日，東京理科大学）

N. 化学装置材料部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					国内	国外	合計
11/18	国際会議		北京科技大	東京科学大+Zoom	8	8	16

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	主催 部会以外の場合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
4/6	第1回腐食分科会講演会			東工大+Teams	14		14
7/1	第2回腐食分科会講演会			東工大+Teams	14		14
7/10	第1回有機材料分科会			東工大+Zoom	11	2	13
8/27	第2回有機材料分科会			Zoom	7	2	9
8/27	第1回クリープ余寿命評価分科会			東工大+Teams	16	5	21
9/27	第3回有機材料分科会			東工大+Zoom	6	1	7
10/10	第1回表面改質分科会講演会			東京科学大	9	1	10
10/24	第3回腐食分科会講演会			東京科学大+Teams	15		15
12/11	第2回クリープ余寿命評価分科会			東京科学大学+Teams	14	5	19

12/13	第2回表面改質分科会 見学会・講演会			AGC(YTC)	8	1	9
2/20	第3回表面改質分科会講演会			東京科学大	9	1	10
2/26	第5回有機材料分科会			Zoom	5	2	7
2/27	第3回クリープ余寿命評価分科会			東京科学大学+Teams	13	5	18

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
3/20	第89年会			大阪公立大			
9/12	第55回秋季大会			北大			

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	主催 部会以外の場 合のみ記す	共催・協賛 団体	会場	参加者		
					産	学・官	合計
7/29	第19回材料セミナー		関東支部	森戸記念館+Zoom	41		41
9/27	部会講演会「有機材料の劣化(久保内先生)」			東工大			10
12/17	有機材料分科会公開講座			Zoom	5	2	7
2/13	腐食分科会公開講座			東京科学大+Teams	15	2	17
2/26	部会講演会「接着接合部の強度評価とMIに向けた取り組み」			千代田化工建設+Zoom	12	4	16

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
10/1	化学工学10号「化学工学年鑑2024」	化学工学会	-

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行数
2/13	化学装置材料部会メールマガジン2024年度No.01	部会員に配信
2/24	化学装置材料部会メールマガジン2024年度No.02	部会員に配信

8. 特記事項(部会幹事会、他)

(1) 総会

- ・2024年9月27日 第一回(東工大、Zoom) 参加人数10名
- ・2025年2月26日 第二回(千代田化工建設、Zoom) 参加人数16名

(2) 役員会

- ・2024年7月30日 第一回(東工大) 参加人数7名
- ・2024年1月14日 第二回(Zoom) 参加人数名