

平成24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・会員大会

〔2〕 理事会

〔3〕 理事会幹事会

〔4〕 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

〔5〕 刊行物

〔6〕 会員数

〔7〕 支部関係

〔8〕 部会関係

平成24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・会員大会

(1) 通常総会 平成24年 3月14日 京王プラザホテル エミネンスホール

(2) 会員大会 平成24年 3月14日 京王プラザホテル エミネンスホール

[2] 理事会

平成24年3・4・7・10・12月と平成25年2月に開催 (化学工学会会議室)

主要な承認項目

- ・平成24年度化学工学会賞受賞者
- ・平成24年度名誉会員候補者案
- ・平成23年度決算案/平成25年度予算案
- ・平成25年度役員候補者案

臨時理事会 6回

[3] 理事会幹事会

平成24年6・9・11月に開催 (化学工学会会議室)

[4] 本部事業

A. 年会・秋季大会

(1) 第77年会 (3月15日～17日) 工学院大学 <参加者1,529名>

- 研究発表・技術報告 690件
- 化学産業技術フォーラム 8テーマ 34件
- 国際シンポジウム 17件 (3月15日)
- 特別講演 3件 (3月15日)
- 化学工学会受賞記念講演 22件 (3月15・17日)
- 若手・中堅研究者懇親・講演会 (3月16日)

(2) 第44回秋季大会 (9月19日～21日)

東北大学 <参加者1,623名>

- 展望・招待・依頼講演 63件
- シンポジウム 915件
- 特別講演 1件 (9月20日)
- 懇親会 (9月20日)

B. 名誉会員候補者

中島 幹氏、長浜 邦雄氏、仲 勇治氏、福田 秀樹氏、松岡 正邦氏

C. 化学工学会賞

[学会賞]

【学会賞】

- (池田亀三郎記念賞) 阿尻 雅文氏 (東北大学) 「超臨界水反応に関する研究」
- (池田亀三郎記念賞) 三浦 孝一氏 (京都大学) 「石炭・重質炭素資源の有効利用技術開発に関する化学工学的研究」

【研究賞】

- (玉置明善記念賞) 猪股 宏氏 (東北大学) 「マクロおよびミクロ物性に基づく機能性材料合成および分離プロセス開発」
- (内藤雅喜記念賞) 本多 裕之氏 (名古屋大学) 「ペプチドアレイを用いた短鎖機能性ペプチドの探索と機能解明に関する研究」
- (實吉雅郎記念賞) 山口 猛央氏 (東京工業大学) 「燃料電池材料および燃料電池におけるシステム設計に関する研究」

【研究奨励賞】

- (玉置明善記念賞) 荻 崇氏 (広島大学)

- (内藤雅喜記念賞) 「蛍光体微粒子材料の構造化と発光特性の制御に関する研究」
寺田 昭彦 氏 (東京農工大学)
- (實吉雅郎記念賞) 「バイオフィルム制御を志向した基礎研究と環境バイオテクノロジーの応用」
中川 敬三 氏 (徳島大学)
- (玉置明善記念賞) 「金属ナノ粒子の表面被覆処理による触媒機能向上に関する研究」
平川 秀彦 氏 (東京大学)
- (内藤雅喜記念賞) 「ボトムアップアプローチによる機能性タンパク質複合体の構築」
山本 徹也 氏 (広島大学)
- 「AFM による粒子物性評価とそれを利用した湿式分級プロセスの開発」

【技術賞】 ※代表者

辻本 忠宏 氏※・川本 二三男 氏・足立 敦 氏・山崎 英数 氏・中村 敏和 氏 (富士フイルム㈱)
「大画面LCDテレビ用偏光板保護フィルムの高品質、高効率溶液製膜技術の開発実用化」

寺腰 和由 氏※ (月島機械㈱)・廣瀬 均 氏 (三機工業㈱)・岡本 誠一郎 氏 (前(独)土木研究所)

鈴木 善三氏 ((独)産業技術総合研究所) 「下水汚泥の加圧流動焼却システムの実用化」

中村 真 氏※ (ダイダン㈱)・猪股 宏 氏 (東北大学)・鈴木 明 氏・川崎 慎一郎 氏 ((独)産業技術総合研究所)・中野 一樹 氏 (ダイダン㈱) 「超臨界CO₂を用いたエアフィルタ再生技術の実用化」

【アジア国際賞】

Chao YANG氏 (China)

“Models and numerical simulation of multiphase reactors and industrial applications”

Suzana Binti Yusup氏 (Malaysia)

“Contribution to Development of Green Technology Research in Malaysia”

【女性賞】

松本 陽子 氏 (崇城大学)

仲二見 裕美 氏 (旭化成ケミカルズ㈱)

【学会活動功労賞】

竹内 善幸 氏 ((社)中国地域ニュービジネス協議会)

「中国地区化学工学懇話会および化学工学会中国四国支部の発展に対する貢献」

緑 静男 氏 (緑技研)

「東海地区における産学連携活動・化学工学普及活動に対する貢献」

D. センター、CT、委員会活動

1. 地域 CT

○平成24年度地域CT賞の授与

○開催委員会：地域CTと支部長の合同会議2回、支部長会議3回

2. 部会 CT

○部会CT賞の表彰式を実施(9月)

○開催委員会：部会長・部会CT合同会議2回(6・11月)

3. 産学官連携センター

○運営会議1回(10月)

○化学工学会インターンシップ

・参加：企業19社、参加学生39名、参加大学17校(募集企業20社、申込学生79名)

・指導教員による企業視察と懇談の実施：11社、参加教員14名

・第77年会における報告会：学生8名、教員3名、企業5社が発表

○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7回、技術交流会6回、見学会1回、

SCE・Netと相互交流、雑誌「化学装置」に特集投稿

・関西開発型連携委員会 幹事会2回、セミナー・ミキサー2回

開発型企業の会と合同で化学産業技術フォーラム1回

・SCE・Net

SCE・Net総会1回、幹事会12回、研究会51回、技術交流会7回、見学会

4回

公開講座6科目を実施、技術相談依頼13件に対応、化学産業技術フォーラム1回

関東支部・開発型企業の会と相互交流、工学院大で学生とOBの体験交流

「化学工学」誌への定期投稿

- ・グローバルテクノロジー委員会 委員会5回、技術交流会5回、見学会2回（特別企画伊勢神宮含

む)

共催行事3件（粒子・流体プロセス部会、東海化学工業会、東海支部）

化学産業技術フォーラム1回

- ・経営システム研究委員会 委員会10回、見学会1回、化学産業技術フォーラム1回

3学会連携コンgres 2回、「化学工学」誌76巻4号から毎号投稿「化学関連産

業

の経営課題」

4. 情報サービスセンター

○論文審査貢献賞の制定

○電子図書館上に約5万ページを追加公開

○開催委員会

情報サービスセンター運営会議 3回 論文誌編集委員会 2回

化工誌 編集委員会 5回

小委員会 5回

5. 人材育成センター

(1) センター運営会議 3回

(2) 理科教育委員会

○第14回学生発表会東京大会/宇部大会（3月3日：東京高専/宇部高専）：文部科学省後援

発表266件（高校生8件、高専生72件含む）、参加者479名

○夢化学委員会と共同で、SSH 生徒研究報告会（8月11～12日横浜）にてブース展示

○委員会、分科会 4回

(3) 高等教育委員会

○教育奨励賞の周知方法を検討。

○委員会 2回

(4) 教育審査委員会

○JABEE委員を決定し、化学分野 JABEE 委員会に派遣。

平成24年度化学分野審査：本格審査実施、中間審査実施、継続審査実施

(5) 継続教育委員会

○「プラント」「安全」「環境」各コースの28プログラム56日実施。

○「モデリング技術の基礎と実践」 (2日間 8・2月)

○「プロセス設計」講座 化工物性・蒸留計算 編 (3日間 5・10月)

○「プロセス設計」講座 塔・槽・熱交換器 編 (3日間 6月)

○「プロセス設計」講座 ハイドロリック編 (1日間 7月)

○「プロセス設計」講座 塔・槽・熱交換器 編 (3日間 11月)

○「液系膜分離プロセスの設計」 (2日間 7月)

○「ガス分離・浸透気化膜分離プロセス及び膜反応器の設計」 (2日間 5月)

○「反応器の設計」 (2日間 7・2月)

○「プラント計装制御 BASIC」 (3日間 6・11月)

○「P&IDの作り方」 (3日間 6・11月)

○「レイアウトとプロットプランの考え方」 (2日間 7・1月)

○「仕様書の書き方」 (1日間 9月)

○「海外調達のABC」 (1日間 10月)

○「Excelで気軽に化学工学」 (1日間 5月)

○「化学プラントの装置材料技術」 (2日間 3・9月)

○「回転機械（ポンプ・圧縮機）の基礎とその騒音制御」

(3日間 1月)

○「化学プロセスの安全性評価手法入門」 (2日間 5月)

○「単位操作とプロセス安全 ～事故事例から学ぶ～」

(1日間10月)

○「化学物質の安全」 (1日間 9月)

○「排水処理技術」 (2日間 9月)

○「企業／地域向け講習」 (1日間 2月)

○「粉体エンジニア」コース (主催：日本粉体工業技術協会) への共催 (11講座22日間)

○A社向けWeb教材制作

○講師間の交流会 (2月22日)

○委員会 3回

(6) 経営ゼミナール委員会

○第38回経営ゼミナール「新日本創生へのパラダイムシフト ～自らを変え、組織を変革する～」

○受講者45名。初めて女性が2名参加。

○下記4セッションにて、講演8件、グループ討議20時間、懇親会を実施。伊勢神宮で御垣内参拝。

<東海セッション (9月28・29日) 於：邦和セミナープラザ>

「激変する世界経済と構造転換を迫られる日本製造業」

元 四日市大学総合政策学部 教授、元 富士電機(株) 代表取締役副社長 國保 元愷 氏

「伊勢の神宮と日本人 ～まつりと神饌からその原点を探る～」 ジャーナリスト、編集者 南里 空

海 氏

<三島セッション (10月26・27日) 於：東レ総合研修センター>

「現場力と企業変革 ～課長こそが競争力の源泉だ～」

早稲田大学ビジネススクール 教授、(株)ローランド・ベルガー 会長 遠藤 功 氏

「アジアで生き抜く会社の創り方 ～僕が15で社長になった理由～」

(株)クララオンライン 代表取締役社長 家本賢太郎 氏

<関西セッション (11月16・17日) 於：大阪ガス奥池ロッジ>

「タイムマネジメントとリーダーシップ」 (株)東レ経営研究所 特別顧問 佐々木常夫 氏

「ポストものづくりのビジネス・パラダイムとは？」 神戸大学経済経営研究所 教授 伊藤 宗彦 氏

<東京セッション (12月7・8日) 於：東京ガス麻布研修所>

「日本経済の課題」

東京大学大学院経済学研究科 教授、公益財団法人総合研究開発機構 理事長 伊藤 元重 氏

「エンジニアリング業界のパラダイムシフト」

千代田化工建設(株) 代表取締役社長、公益社団法人化学工学会 会長 久保田 隆 氏

○過去の受講生との交流及び講演会 (第7回経営ゼミナール特別講演会/12月8日)

○委員会 8回

(7) 資格制度委員会

○上席化学工学技士 (申込：6月1日～7月10日、論文審査：8月、面接試験：10月6日、合格発表

表12月)

○化学工学技士 (申込：9月、筆記試験：11月3日、合格発表12月)

○化学工学技士 (基礎) (申込：7月20日～8月31日、筆記試験：9月29日、合格発表11月)

○化学工学修習士 (JABEE 認定者【化学工学コース】修了者；申込4月1日～12月25日、随時登録)

(JABEE 修了者以外 (審査) ；申込6月1日～7月10日、合格発表9月)

○第6回企業人事担当者向け資格制度説明会 (11月20日)

○第1回「技士の集い」 (2月19日)

○委員会、分科会 11回

(8) 夢化学委員会

○夢・化学21事業：化学工学会を含む4団体主催、文部科学省、経済産業省

- 高校向けWeb教材制作受注
- 理科教育委員会と共同でSSH 生徒研究報告会（8月11～12日横浜）にてブース展示（作成教材を放映）

- 委員会8回

(9) その他

- 教育奨励賞選考委員会で審査。センター運営会議にて、原案通り4件承認。
 - 1)竹口昌之氏（沼津高専）
 - 2)原野安土氏（群馬大）
 - 3)吉田雅典氏、田口佳成氏、多島秀男氏、李留云氏（新潟大）
 - 4)橋爪進氏、小島義弘氏、山田博史氏、町田洋氏、山田毅氏、片桐誠之氏、小林信介氏、森隆昌氏、矢野智之氏、窪田光宏氏（名古屋大）

6. 戦略企画センター

- 緊急提言のフォロー
 - ・1年間の活動を総括してシンポジウムを開催（4月18日）
 - ・「次世代エネルギー社会検討委員会」を設置して活動を継続。委員会3回（10・11・12月）
- Vision 2023 のフォロー
 - ・「ビジョン推進委員会」を設置して、2023年までの常置委員会とした。委員会1回（11月）
- 産業界交流委員会の継続 委員会3回（7・9・12月）
- 高度生産システム検討委員会
 - ・既存プロセスの技術革新を目指し、クローズドコンソーシアム分科会を設置。委員会1回、分科会9回
- 新たな挑戦
 - ・CO2、資源利用の最適化を検討する委員会を設置。

7. 国際交流センター

(1) 中国委員会

- ・75周年記念式典と国際シンポジウムに中国より12名の参加があった。中国委員会を4回、中国懇話会を5回開催し、139名の参加があった。

(2) 韓国委員会

- ・KICHe 50周年記念式典（10月25日）に田門副会長、草壁韓国委員長が参加。
- ・第24回化学工学に関する国際シンポジウム（沖縄）開催 312名参加（韓国129名、マレーシアとタイ各20名）

(3) 欧米委員会

- ・欧米委員会を改組し、ドイツ委員会と米国委員会を設立。

(4) 米国委員会

- ・AICHE（10月30日）でSCEJのReceptionを開催 100名参加。

(5) ASEAN委員会

- ・第19回Regional Symposium RSCE2011（11月7・8日、Bali）日本40件発表。

(6) 国際シンポジウム

- ・77年会で2セッション国際シンポジウムを開催（材料・界面部会、バイオ部会）

(7) 第1回アジア国際賞では2名受賞（中国、台湾）。国際シンポジウムで受賞講演。

- 第2回アジア国際賞で2名の受賞決定（中国、マレーシア）。

(8) 若手委員5名を選出し、VISION2023の国際化に関して討議。

(9) 化学工学会紹介用英文リーフレットを作成した。またホームページの英文化をすすめ、英語対照表を作成。

8. リエゾン委員会

- 開催委員会 2回

9. 表彰委員会

- 平成24年度化学工学会賞候補者の審査
- 開催委員会
- 学会賞選考委員会 2回、 研究賞選考委員会 2回、 研究奨励賞選考委員会 2回
- 技術賞選考委員会 2回、 アジア国際賞選考委員会 2回、 女性賞選考委員会 1回
- 表彰委員会 1回

10. 男女共同参画委員会

- 第77年会にて「女性賞」受賞記念講演会を開催。参加者約20名。
- 第44回秋季大会にて、「学生のためのキャリアデザインセミナー in 仙台」を開催。参加者50名。
- 第10回「学生のためのキャリアデザインセミナー in 東京」を開催。参加者20名。
- 「女性技術者ネットワーク」を2回開催。参加者は各回共、約10名。
- 開催委員会 7回。

11. 会員増強委員会

- 会員増強功績賞規則の見直し
- 永年会員資格についての申し出制から自動移行へ変更
- 永年会員、学生会員の特典強化
- 開催委員会 3回

12. センター連絡会議

- 本部大会引継ぎ委員会を開催（5・10月）

13. 75周年記念事業実行委員会

- (1) 過去の活動の成果
 - 文献資料のアーカイブ化（電子図書館）○化学工学会史の編集etc. ○「Vision2011」の総括
- (2) 未来への活動に向けて
 - 教育ツールの整備 ○“Vison2023”の策定
- (3) 記念事業
 - 記念出版（化工誌増刊号、化学工学便覧etc.） ○アジア国際賞の創設
 - 75周年記念式典・祝賀パーティーの開催（3月14日、京王プラザホテル）
 - 化学工学会新ロゴマークの制定

E. 特別事業

1. グリーン・イノベーション EXPO 2012

- ・会場 : 東京ビッグサイト
- ・会期 : 平成24年11月14日（水）～16日（金）
- ・主催 : (一社) 日本能率協会との共催
- ・企画協力 : 国際連合工業開発機関 (UNIDO)、日本水フォーラム、(一財) 省エネルギーセンター
- ・展示会構成 : ECO-MA、水イノベーション、グリーン・マテリアル
- ・開催規模 : 出展120社257小間、来場者8,971名
- ・併設企画 : 「産学官マッチングフォーラム」 基調講演2件、一般講演（ポスター併設）11件
- ・展示会の国際化 : UNIDO & EU の出展参加

F. 受託調査・研究事業

1. A社より受注

- 「化学工学Web教材」 Basic 編、Advanced 編

G. 他学会との共催・協賛行事 162件

[5] 刊行物

1. 会誌

(1) 「化学工学」誌76巻1号～12号、年間本790ページ会告210ページ
年間発行部数108,000部(毎号平均9,000部)

特集記事:

1号 ナンバーワン

2号 高等専門学校制度創設50周年

3号 復興への道筋

4号 最先端・次世代の化学工学

5号 化学工学誌をもとに技術変遷を振り返る

6号 気泡・液滴・微粒子分散工学 マルチスケール混相現象の化学工学

7号 月探査・利用における化学工学への期待

8号 植物原料と化学工学

9号 冷やす

10号 化学工学年鑑 2012

11号 複合微生物系の制御・有効利用の最前線

12号 正しく評価する～各分野におけるデータ解析処理

(2) 「化学工学論文集」38巻1号～6号(2012)

38巻 1号 68 ページ 報文 9件、ノート 1件、

2号 70 ページ 報文 9件、ノート 2件、

3号 50 ページ 報文 7件、ノート 2件、

4号 100 ページ 報文 11件、ノート 3件、編集ノート1件

5号 64 ページ 報文 8件、ノート 3件、

6号 78 ページ 報文 9件、ノート 1件

合計 430 ページ 報文 53件、ノート 12件、編集ノート1件

(3) “ JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN ”

Vol. 45 No.1-12 (2012)

Vol. 45 No.1 64 ページ Research Paper (RP) 9件、Short Communication (SC) 0件

No.2 90 ページ RP 12件、SC 2件

No.3 90 ページ RP 10件、SC 3件

No.4 66 ページ RP 6件、SC 2件、Journal Review 1件

No.5 52 ページ RP 7件、SC 1件

No.6 104 ページ RP 12件、SC 1件、Journal Review 1件

No.7 96 ページ RP 10件、SC 1件、Editorial Note 1件

No.8 68 ページ RP 9件、SC 2件

No.9 170 ページ RP 25件、SC 3件

No.10 80 ページ RP 9件、SC 2件

No.11 50 ページ RP 7件、SC 1件

No.12 70 ページ RP 8件、SC 0件

合計 1,000 ページ RP 124件、SC 18件、Editorial Note 1件、Journal Review 2件

2. 不定期刊行物

- 最近の化学工学 62 「いま必要な蒸留技術」(関東支部編)

[6] 会員数 (平成25年2月28日現在)

会員種別	正会員	学生会員	教育会員	海外会員	名誉会員	維持会員	特別会員	特別地区会員	計	
平成24年 2月末 現在	6,049	1,753	5	118	90	112口 (96社)	216口 (216社)	142口 (140社)	8,485	
平成24年度 中の	入会	262	882	1	26	0	4 (0)	1 (1)	13 (12)	1,189
	退会	683	571	0	19	4	3 (3)	4 (4)	3 (3)	1,287
	資格変更	300	-308	0	0	8	-2 (-2)	0 (0)	2 (2)	0
平成25年 2月末 現在	5,928	1,756	6	125	94	111口 (91社)	213口 (213社)	154口 (153社)	8,387	

[7]支部関係

A. 北海道支部

1. セミナー・講演会

- (1) 見学会と講演会(第148回講演会)(11月15日)
ーパン・チーズ・ワイン 成熟技術“発酵”を活かしたものづくりー
雪印メグミルク株式会社 <30名>
- (2) 第15回化学工学北海道アカシアセミナー(第149回講演会)(1月31日)
ー北海道におけるバイオマス利活用研究最前線ー
北海道大学函館キャンパス内産学官交流プラザ <20名>

2. 共催・協賛行事

- (1) 平成24年度日本生物工学会北日本支部札幌シンポジウム ー食と健康のバイオテクノロジーー
(9月28日) 北海道大学 <44名>
- (2) 粒子流体プロセス技術コース2012(第25回流動層技術コース)(10月11日)
産業技術総合研究所つくば西事業所 <8名>
- (3) 2012年度 微粒子工学講演会2012 (11月28日) 北海道立衛生研究所 <62名>

3. 研究発表会

- (1) 第22回化学工学・粉体工学研究発表会(2月1~2日)
北海道大学函館キャンパス函館市産学官交流プラザ <48名>

4. 人材育成事業

- (1) 第22回化学工学・粉体工学研究発表会 学術奨励賞表彰

5. 会 合

役員会 1回、 常任幹事会 1回、 支部長選考委員会 1回

B. 東北支部

1. セミナー・講習会・講演会

- (1) 東北支部特別講演会(4月24日) 東北大学工学部化学・バイオ系中講義室<84名>
講演会「グリコリド及びポリグリコール酸(PGA)の工業的生産プロセスの開発」
「高温融体材料プロセスにおける熱輸送特性の精密解析と評価に関する研究」
- (2) 第20回東北支部若手の会セミナー(6月15~16日) 八戸工業高等専門学校会議室<24名>
見学会「八戸製錬(株)」
講演会「流体セグメント混合に基づいたマイクロリアクター設計法に関する研究」
「超臨界CO₂中での自己組織化と水の分散」
- (3) 第42回プロセス設計技術講演会・見学会(7月19日)
仙台清掃公社・仙北事業所RPF製造工場、JAあさひな・オーガニックプラント<21名>
見学会「仙台清掃公社・仙北事業所RPF製造工場、JAあさひな・オーガニックプラント」
講演会「有機性汚泥のエネルギー利用への挑戦と課題」
- (4) 第17回東北ジョイント夏季セミナー(8月24~25日) 飯坂温泉 飯坂ホテル聚楽<32名>
講演会「マイクロリアクタによるナノサイズ複合酸化粒子の調製」
「蛋白質のスマートデザイン：固相基質分解酵素を例に」
「ヒューマン・インダストリアル・センシングーあえて『どこでも化学工学』にこだわるー」
「アモノサーマル法によるGa₂N基板結晶の育成」
「異分野融合技術による三陸海産バイオマスからの機能性食品素材の生成」
「ホタテガイ中腸腺からのCd除去およびEPA精製」
「二酸化炭素による粘度低減と霧化技術の可能性について」
- (5) 第43回プロセス設計技術講演会・見学会ならびに第37回ケミカルエンジニアリング交流会(11月19日)
秋田キャッスルホテル<76名>

>

見学会「秋田県潟上市昭和工業団地」

講演会「廃棄物リサイクルと選鉱に利用可能な乾式比重分離技術」
「新規天然ゴムバイオマテリアルの研究開発」
「バイオマスエネルギー研究開発の現状と今後の展開」

2. 共催・協賛行事

- (1) 第14回化学工学学生発表会(東京大会)(3月3日) 東京工業高等専門学校<230名>
<主催:化学工学会>
- (2) 第10回宮城化学工学懇話会先端研究発表会(3月8日) 東北大学化学・バイオ系大講義室<39名>
<主催:宮城化学工学懇話会>
- (3) イオン液体など先端材料の物性と分離技術～郡山発の地球温暖化対策を目指して～(7月20日) 日本大学工学部次世代工学技術センター(NEWCAT)<30名>
<主催:日本大学工学部, 福島化学工学懇話会>
- (4) 第11回宮城化学工学懇話会先端研究発表会(9月12日) 東北大学化学・バイオ系大講義室<46名>
<主催:宮城化学工学懇話会>
- (5) 平成24年度化学系学協会東北大会(9月15～16日) 秋田大学手形キャンパス<565名>
<主催:日本化学会東北支部>
- (6) 第44回秋季大会(9月19～21日) 東北大学川内北キャンパス<1623名>
<主催:化学工学会>
- (7) プラスチック成形加工学会東北・北海道支部第2回若手交流会/企業見学会(10月26日) アイリスオーヤマ株式会社 角田I.T.P./角田工場<31名>
<主催:プラスチック成形加工学会東北・北海道支部>
- (8) 日本エネルギー学会東北支部平成24年度講演会ならびに見学会(11月15日) ハーネル仙台<52名>
<主催:日本エネルギー学会東北支部>
- (9) 第22回化学工学一関セミナー ―光触媒と環境技術について―(11月20日) 一関工業高等専門学校<166名>
<主催:岩手化学工学懇話会>
- (10) 2012(平成24)年度 東日本地区ミキシングサロン(11月22日) 伝国の杜 大会議室<54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>
- (11) 岩手化学工学懇話会講演会 in 北上市(11月30日) 北上市市民交流プラザ<22名>
<主催:岩手化学工学懇話会>
- (12) 岩手化学工学懇話会講演会および見学会 in 奥州市(12月7日) 鋳物技術交流センター<23名>
<主催:岩手化学工学懇話会>
- (13) 緊急セミナー「生活に関わるエネルギー講話」(12月11日) 仙台市福祉プラザ・ふれあいホール<54名>
<主催:石油学会東北支部>
- (14) 平成23年度岩手化学工学懇話会講演会 in 花巻市(12月20日) ホテル花城<35名>
<主催:岩手化学工学懇話会>
- (15) 第3回福島地区CEセミナー(12月22日) 日本大学工学部50周年記念館(ハットNE)<36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) 青森化学工学懇話会総会(5月25日) 八戸工業高等専門学校<7名>
- (2) 第20回東北支部若手の会セミナー(6月15～16日) 八戸工業高等専門学校会議室<24名>
<主催:東北支部>
- (3) みちのくニューカーボンフォーラム2012～私のアイデア交流会～(10月26日) 八戸工業高等専門学校<129名>

秋田化学工学懇話会

- (1) 秋田化学技術協会第46回研究技術発表会ならびに特別講演会(3月1日) 秋田大学手形キャンパス<50名>
<主催:秋田化学技術協会>
- (2) 秋田化学工学懇話会総会(5月25日) カレッジプラザ<20名>
- (3) 第36回ケミカルエンジニアリング交流会(5月25日) カレッジプラザ<42名>
- (4) 第43回プロセス設計技術講演会・見学会ならびに第37回ケミカルエンジニアリング交流会(11月19日) 秋田大学、潟上市昭和工業団地、秋田キャッスルホテル<76名>

岩手化学工学懇話会

- (1) 岩手化学工学懇話会総会(4月27日) 一関工業高等専門学校<9名>
(2) 第21回 INS 夏季講演会 ～岩手発！環境とエネルギーのこれから～
岩手大学復興祈念銀河ホール<74名>
<主催：INS CO2研究会, INS 環境リサイクル研究会, INS 未利用資源活用研究会,
INS グリーン水素研究会, INS CSR/環境人材育成研究会, INS 水と環境研究会,
岩手ネットワークシステム (INS), 岩手大学地域連携推進センター, 岩手大学工学部,
いわてエネルギー環境教育ネットワーク>
(3) 第22回化学工学一関セミナー―光触媒と環境技術について―(11月20日)
一関工業高等専門学校<166名>
(4) 岩手化学工学懇話会講演会 in 北上市(11月30日) 北上市市民交流プラザ<22名>
(5) 岩手化学工学懇話会講演会および見学会 in 奥州市(12月9日) 鋳物技術交流センター<23名>
(6) 岩手化学工学懇話会講演会 in 花巻市(12月20日) ホテル花城<35名>

山形化学工学懇話会

- (1) 山形化学工学懇話会総会(5月25日) 山形大学工学部10号館<11名>
(2) 山形化学工学懇話会講演会(5月25日) 山形大学工学部10号館<41名>
(3) 2012(平成24)年度 東日本地区ミキシングサロン(11月22日) 伝国の杜 大会議室<54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>
(4) 山形化学工学懇話会 平成24年度技術講演会(12月12日) 山形大学工学部<23名>
(5) 大学院研究の企業・市民への成果紹介(2月20日) 山形大学工学部<43名>

宮城化学工学懇話会

- (1) 第10回宮城化学工学懇話会先端研究発表会(3月8日) 東北大学工学部<39名>
(2) 宮城化学工学懇話会総会(4月24日) 東北大学工学部<17名>
(3) 東北支部特別講演会(4月24日) 東北大学工学部化学・バイオ系中講義室<84名>
<主催：東北支部>
(4) 第20回東北支部若手の会セミナー(6月14～15日) 八戸工業高等専門学校会議室<24名>
<主催：東北支部>
(5) 第42回プロセス設計技術講演会・見学会(7月19日)
仙台清掃公社・仙北事業所RPF製造工場、JAあさひな・オーガニックプラント<21名>
<主催：東北支部>
(6) 第17回東北ジョイント夏季セミナー(8月24～25日) 飯坂温泉 飯坂ホテル聚楽<32名>
<主催：東北支部>
(7) 第11回宮城化学工学懇話会先端研究発表会(9月10日) 東北大学工学部<46名>
(8) 第43回プロセス設計技術講演会・見学会ならびに第37回ケミカルエンジニアリング交流会(11月19日)
秋田大学、潟上市昭和工業団地、秋田キャッスルホテル<76名>
(9) 日本食品工学会秋季講演会 TKP 仙台カンファレンスセンター<35名>

福島化学工学懇話会

- (1) 福島化学工学懇話会講演会(3月9日) 日本大学工学部<12名>
(2) 福島大学 共生システム理工学類 産業システム工学専攻第8回研究交流会(3月10日)
<主催：福島大学 共生システム理工学類 産業システム工学専攻> 福島ビューホテル<50名>
(3) 福島化学工学懇話会総会(5月18日) 福島工業高等専門学校<5名>
(4) 福島化学工学懇話会講演会(5月18日) 福島工業高等専門学校<30名>
(5) イオン液体など先端材料の物性と分離技術～郡山発の地球温暖化対策を目指して～(7月20日)
日本大学工学部次世代工学技術センター (NEWCAT) <30名>
(6) 夢化学21(8月12日) いわき明星大学<40名>
(7) 第17回東北ジョイント夏季セミナー(8月24～25日) 飯坂温泉 飯坂ホテル聚楽<32名>
<主催：東北支部>
(8) 第3回福島地区CEセミナー(12月22日) 日本大学工学部50周年記念館 (ハットNE) <36名>

4. 会合

役員会 2回、幹事会(メール審議) 1回
化学工学会第44回秋季大会実行委員会 2回
(第1回:平成23年11月16日)、第2回:平成24年6月11日、第3回:9月6日
化学工学会第44回秋季大会準備委員会 4回
第1回:4月24日、第2回:5月23日、第3回:7月31日

C. 関東支部

1. 講演会

- (1) 第18回旬の技術・見学講演会 (5月23日) 清水建設(株)技術研究所<15名>
「シミズ・オープン・アカデミー耐震・免震・制震技術見学講演会」
- (2) 第18回 現代寺子屋講座 (7月28日) 早稲田大学<57名>
「都市鉱山を資源に変えられるか!?レアメタルが拓く未来!」
- (3) 第15回 The Researcher 招待講演会 (8月30日) 横浜国立大学<98名>
「刺激応答性材料を利用したバイオセパレーションシステムの創成」
- (4) 第19回旬の技術・見学講演会 (9月7日) 産業技術総合研究所<9名>
「太陽光発電技術に関わる産総研の取組み-化学部材開発から信頼性評価技術まで-」
- (5) 2012年神奈川技術講演会 横浜国立大学<36名>
「地震への備え-あの日顧みて、今を鑑みて-」 (9月14日)

2. 講習会

- (1) 第7回ホットな話題の講習会 (5月9日) 東京理科大学森戸<25名>
「高度部材開発を支えるCFDシミュレーション」
- (2) 第43回CEシリーズ講習会 (7月6日) 東京大学山上会館<79名>
「レアメタル分離・回収技術と循環型社会」
- (3) 第17回基礎化学工学講習会 (9月13-14日,10月10-11日、11月14-15日) 日本化学会<28名>
- (4) 出張講習会 (10月9日) 住友ベークライト(株)<29名>
- (5) 最近の化学工学講習会62「いま必要な蒸留技術」(11月26-27日) 東京理科大学森戸<36名>
- (6) 鹿島コンビナート講習会 (12月3日) 三菱化学(株)鹿島事業所<48名>
「東日本大震災よりの教訓 ～化学コンビナートの被害最小化のために～」

3. 講演・見学会

- (1) 第13-1回化学系大学生のための工場見学会 (9月28日) 東京ガス(株)根岸工場<29名>
- (2) 第13-2回化学系大学生のための工場見学会 (10月23日) 三井化学(株)市原工場<21名>
- (3) 第13-3回化学系大学生のための工場見学会 (12月2日) 日本たばこ(株)生産技術センター<29名>

4. セミナー

- (1) 「最近のコストエンジニアリングの進歩」(SIS部会主催) (5月16日) 総評会館<23名>
- (2) 第19回イブニングセミナー
「原子力発電所における滞留汚染水処理技術」(1月31日) 東京理科大学森戸<28名>

5. 関東技術サロン

- (1) 第46回「フロンが語る家庭の化学プラント『燃料電池』」(6月22日) 芝浦工業大学<36名>
- (2) 第47回「海外新規事業展開の成功事例」(11月30日) 芝浦工業大学<50名>

6. 支部大会 (8月30-31日) 横浜国立大学<165名>

7. 学生賞ポスター発表会 (8月30日) 横浜国立大学<75名>

8. 会合

幹事会 6回、運営会議 3回

9. 地区懇話会

新潟地方化学工学懇話会

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| (1) 第1回幹事会 (3月28日) | 新潟大学駅南キャンパス<13名> |
| (2) 理事会・総会・第130回講演会 (5月24日) | チサンホテル&コンファレンスセンター<30名> |
| (3) 第35回化学工学基礎講習会「化学工学入門1」(6月21日) | 新潟大学駅南キャンパス<11名> |
| (4) 第36回化学工学基礎講習会「化学工学入門2」(7月5日) | 新潟大学駅南キャンパス<11名> |
| (5) 第37回化学工学基礎講習会「化学工学入門1」(8月10日) | (株)ケレ新潟事業所<31名> |
| (6) 第38回化学工学基礎講習会「化学工学入門2」(8月24日) | (株)ケレ新潟事業所<14名> |
| (7) 第39回化学工学基礎講習会「安全工学入門1」(9月12日) | 新潟大学産学地域人材育成センター<7名> |
| (8) 第40回化学工学基礎講習会「化学工学入門1」(10月2日) | (株)タケル新井工場<31名> |
| (9) 第2回幹事会(工場見学会・第131回講演会 (10月19日) | 三菱ガス化学(株)新潟工場 <22名> |
| (10) 第41回化学工学基礎講習会「化学工学入門2」(11月1日) | (株)タケル新井工場<33名> |
| (11) 第3回幹事会 (11月19日) | 新潟大学駅南キャンパス<9名> |
| (12) 第132回講演会-技術・学術講演- (12月12日) | 新潟大学駅南キャンパス<44名> |
| (13) 企業先端技術講演会2012 (12月4日) | 新潟大学工学部<54名> |

北関東化学技術懇話会

- | | |
|---|-------------------|
| (1) 総会および記念講演会 (6月7日) | リッチモンドホテル<23名> |
| (2) 研修懇親会 (10月31日) | |
| 「原子力発電所の事故による影響やその化学工学的な解析」 | 桐生地場産業振興センター<21名> |
| (3) 『活性種化学の基礎と応用』見学および講演会 (12月17日) | 群馬大学桐生キャンパス<20名> |
| (4) 群馬大学次世代エコ・エネルギーシステム研究会・
群馬大学客員セミナー・群馬県地域結集事業 (1月23日) | 桐生地場産業振興センター<52名> |

つくば化学技術懇話会

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| (1) つくば学生研究交流会 (3月2日) | 産業技術総合研究所<41名> |
| (2) つくば化学技術懇話会総会・MICS合同講演会 (7月13日) | 筑波大学<30名> |
| (3) つくば化学技術懇話会 工場見学会 (9月15日) | アサヒビール守谷工場<31名> |
| (4) つくば化学技術懇話会 講演会 (11月29日) | 産業技術総合研究所<10名> |

神奈川技術懇話会

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| (1) 第176回神奈川技術懇話会 (9月14日) | 横浜国立大学<35名> |
| (2) 第177回神奈川技術懇話会 (12月5日) | T Sプラザビルディング<16名> |

D. 東海支部

1. 講習会

- | | |
|--|------------------|
| (1) 第36回基礎化学工学演習講座(6月20日~22日, 27日~29日) | 名古屋市工業研究所<55名> |
| (2) 第46回化学工学の進歩講習会(11月8日) | |
| 「プロセス安全を考える」 | ウイंकあいち<42名> |
| (3) 第5回機器分析講習会(6月8日) | ウイंकあいち<85名> |
| (4) 第4回製剤技術講習会 (8月30日~31日) | |
| 「高活性製剤の製造」 | 東和薬品(株)山形工場<45名> |

2. セミナー

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| (1) 第45回研究交流セミナー/第20回静岡フォーラム(9月28日) | |
| 「省エネルギーと乾燥技術」 | アクトシティ浜松コンgresセンター<51名> |

3. 見学会

- | | |
|-----------------------|--|
| (1) 第91回講演見学会 (4月19日) | |
|-----------------------|--|

- 「名古屋市科学館の見学」 名古屋市科学館<29名>
 (2)第92回講演見学会(8月3日)
 「中部・川越火力発電所見学～エネルギーについて考える」 中部電力(株)川越火力発電所、川越電力館テラ 46<25名>
 (3)第93回講演見学会(1月17日)
 「植物工場のビジネス展開 ～東三河拠点の活動に学ぶ」 豊橋科学技術大学、(株)サイエンスクリエイト<41名>

4. 東海技術サロン

- (1)第102回東海技術サロン(9月14日)
 「レアメタル・レアアースの回収・適正処理・代替技術の開発動向」 今池ガスビル<60名>
 「レアメタル・レアアースのリサイクルと国際資源問題」
 レアメタル資源再生技術研究会 伊藤 秀章 氏
 「泡沫での流れの制御によるレアメタルの高選択分離」 名古屋大学 二井 晋 氏
 「環境・技術コミュニケーション」 (株)ノリタケカンパニーリミテド 高橋 洋祐 氏
 (2)第103回東海技術サロン(2月12日)
 「電機業界の知財戦略」 メルパルク NAGOYA<65名>
 (株)日立製作所 戸田 裕二 氏

5. 各会行事活動

- (1)未来の化学工学を考える会
 1) P&D委員会(1回)
 2) P&Dセミナー(12月14日) 名古屋大学<22名>
 3)廃棄物資源循環学会バイオマス系廃棄物研究部会(10月22日) 仙台国際センター<130名>
 (2) C h E T
 1)委員会(1回)
 2)第5回C h E Tシンポジウム(11月10日) 名古屋大学<22名>

6. 本部行事

- (1)第38回経営ゼミナール(東海地区)(9月28日～29日) 邦和セミナープラザ、伊勢神宮(内宮)<68名>
 (2)産学官連携センターグローバルテクノロジー委員会委員会(5回)、見学会(1回)
 (3)化学工学技士(基礎)資格試験(9月29日) 名古屋大学<受験者:6名>

7. 静岡化学工学懇話会

- (1)役員会・総会/第44回静岡コロキウム(5月25日)
 「食品と健康」、見学会 (株)Jーオイルミルズ 静岡工場<35名>
 (2)ミニ講演会(6月4日)
 「シミュレーション技術の最前線」 静岡大学浜松キャンパス<29名>
 (3)大人のための理科倶楽部(7月28日)
 「目からうろこ!新しいアルコールとの付き合い方」 静岡グランドホテル中島屋<68名>
 (4)第20回静岡フォーラム/第45回研究交流セミナー(9月28日)
 「省エネルギーと乾燥技術」 アクトシティ浜松コンGRESSセンター<51名>
 (5)第20回企業技術交流会(同時開催:第7回静岡県東部テクノフォーラム in 沼津(11月30日))
 「地域から発信する技術開発」 沼津工業高等専門学校<217名>
 (6)子供たちのための理科倶楽部(12月8日)
 「おもしろ実験アラカルト」 静岡科学館る・く・る<40名>
 (7)第45回静岡コロキウム(1月22日)
 「安全化への課題とさまざまな取り組み」 アクトシティ浜松 研修交流セミナー<38名>

8. 共催・協賛行事

- (1)油化学セミナー2012(6月15日) 名古屋市工業研究所<39名>
 <主催:日本油化学会東海支部>
 (2)CHUBU懇話会(6月22日) 太陽化学(株)、じばさん三重<33名>
 <主催:日本生物工学会中部支部>

- (3)第19回年次大会(7月12日～13日) 名古屋大学<264名>
 <主催:セルロース学会>
- (4)夏期セミナー「歴史を創造する異相系ミキシング技術」(8月28～29日) メルパルク NAGOYA<62名>
 <主催:粒子・流体プロセス部会ミキシング分科会>
- (5)第10回高付加価値食品開発のためのフォーラム(9月26～27日) 富士教育研修所<37名>
 <主催:日本食品・機械研究会>
- (6)第22回基礎及び最新の分析化学講習会(10月11～12日)
 「食品・環境分析の基礎と最前線」 名古屋大学、中部大学<60名>
 <主催:日本分析化学会中部支部>
- (7)第20回東海高分子基礎研修コース(10月22～23日) 名古屋工業大学<85名>
 <主催:高分子学会東海支部>
- (8)東海化学工業会セミナー 「フッ素と化学工業」(11月1日) 今池ガスビル<60名>
 <主催:東海化学工業会>
- (9) Pharmaceutical Quality System (ICH Q10) Conference (11月5～6日) 京王プラザホテル<215名>
 <主催:日本PDA製薬学会>
- (10)第1回エネルギーセミナー／静岡化学工学懇話会特別講演会(11月5日) 静岡市産学交流センターペガサート<48名>
 <主催:静岡燃料電池技術研究会>
- (11)第43回中部化学関係学協会支部連合秋季大会(11月10～11日) 名古屋工業大学<713名>
 <主催:中部化学関係学協会支部連合協議会>
- (12)油化学講演会「食用油脂の多様な機能と健康に良い摂取」(11月17日) 信州大学繊維学部<47名>
 <主催:日本油化学会東海支部>
- (13)色材アドバンストセミナー2012(11月29日)
 「自然の叡智に学ぶバイオミメティック材料」 名古屋市工業研究所<60名>
 <主催:色材協会中部支部>
- (14)第32回東海地区見学講演会(12月4日)
 「医療診断への分離技術の新展開」 「知」の拠点あいち産業科学技術総合センター<21名>
 <主催:分離技術会>
- (15)第31回イーブンニングセミナー(12月11日) 名古屋大学<59名>
 「時代を開く機械システム技術」
 <主催:日本機械学会東海支部>
- (16)平成24年度東海シンポジウム(1月17～18日)
 「高分子のさらなる可能性を目指して」 名古屋国際会議場<89名>
 <主催:高分子学会東海支部>
- (17)接着講座マスターコース(1月25日) 名古屋市工業研究所<37名>
 <主催:日本接着学会中部支部>
- (18)第25回中部科学技術交流会／第89回CSTCフォーラム(1月31日) 名古屋銀行協会<109名>
 「これからの発送電を考える」
 <主催:中部科学技術センター>

9. 役員会等

役員会 1回、 元支部長会 1回、 支部戦略WG会議 1回

10. 幹事会等

幹事会 6回、 常任幹事会 4回(メール審議を含む)

E. 関西支部

1. セミナー

- (1)最近のコストエンジニアリングの進歩(5月11日)
 <SIS部会コストエンジニアリング部会 共催> 大阪科学技術センター<31名>
- (2)今年も節電!今すぐできる企業のエネルギー対策-講演&見学-(6月21日)
 大阪ガス(株)西島事業所<13名>

- (3) 第30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(9月7,8日)
 <SIS 部会プラオペ分科会 共催> (株)ダイセル 西播磨研修センター<56名>
- (4) プリンテッドエレクトロニクスにおけるナノ技術およびフレキシブルデバイスの最新動向 (9月28日)
 大阪科学技術センター<48名>
- (5) 特殊な反応場を利用した反応プロセスおよび反応器 (10月26日)
 東レエンジニアリング(株)<50名>
- (6) 医薬品製造に関わるGMPの最新動向: 講演会&見学会 (2月7,8日)
 大阪科学技術センター<125名>
 見学先: アステラスファーマテック(株)、協和発酵キリン(株)、東和薬品(株)

2. 講習会

- (1) 第18回実践化学工学講座(10月2日~11月8日の9日間)
 大阪科学技術センター、関西化学機械製作(株)<94名>

3. サロン・講演会等

- (1) 第2回技術シーズフォーラムーエネルギー、材料ー/かんさいフォーラム (10月26日)
 大阪大学<90名>
- (2) 第1回留学生のつどい(11月16日)
 大阪大学<36名>
- (3) 和歌山地区共催セミナー「化学工場における地震・津波対策」(2月14日)
 ダイワロイネットホテル和歌山<63名>

4. CES 21

- (1) 第22回CES 21 コロキウム (11月30日)
 (株)神鋼環境ソリューション<8名>
- (2) 第23回CES 21 コロキウム (1月23日)
 大阪ガス(株)<38名>
- (3) 第25回CES 21 講演会「粉体プロセスの要素技術と最新動向」(2月1日)
 大阪市立大学文化交流センター<48名>

5. 学生の会

- (1) 第44回大学見学会・第65回月例セミナー(6月27日)
 大阪大学<35名>
- (2) 企業見学会 I (8月6日)
 (株)カネカ<28名>
- (3) 第45回大学見学会・第66回月例セミナー(10月29日)
 関西大学<16名>
- (4) 企業見学会 II (11月22日)
 ダイキン工業(株)<36名>

6. 研究会

- (1) 工業化技術研究会第4回例会(3月9日)
 大阪科学技術センター<24名>
- (2) プラントプロセス研究会第7回見学会(5月21日)
 (株)栗本鐵工所 住吉工場<16名>
- (3) 化学工学イノベーション研究会第7回研究会(6月25日)
 兵庫県立大学<22名>
- (4) 開発型企業連携研究会第1回セミナー&ミキサー(7月5日)
 大阪科学技術センター<31名>
- (5) 化学工学イノベーション研究会第8回研究会(8月3日)
 (公財)地球環境産業技術研究機構<29名>
- (6) 環境&資源エネルギー研究会第8回講演会(8月17日)
 大阪科学技術センター<8名>
- (7) 化学工学イノベーション研究会第9回研究会(9月4日)
 大阪府立大学 21世紀科学研究機構<20名>
- (8) 工業化技術研究会第5回例会(9月7日)
 大阪科学技術センター<29名>
- (9) プラントプロセス研究会第8回見学会(9月24日)
 サントリー(株)京都ビール工場<21名>
- (10) 開発型企業連携研究会第2回セミナー&ミキサー(12月6日)
 大阪科学技術センター<26名>
- (11) 環境&資源エネルギー研究会第9回講演会(12月14日)
 大阪科学技術センター<9名>
- (12) プラントプロセス研究会第9回見学会(2月13日)
 川崎重工業(株)明石工場<15名>
- (13) 工業化技術研究会第6回例会(2月14日)
 大阪科学技術センター<29名>

7. 支部大会高松大会

- <中国四国支部・九州支部・北陸化学工学懇話会 共催> (12月6,7日) 高松サンポート

8. 第14回学生発表会宇部大会

<人材育成センター・中国四国支部・九州支部 共催> (3月3日)

宇部工業高等専門学校

9. 本部事業

(1) 第38回経営ゼミナール関西セッションⅠ・Ⅱ(11月16,17日)

大阪ガス(株)奥池ロッジ

10. 地区懇話会

北陸化学工学懇話会

(1) 定期総会(5月21日)

富山県民会館<33名>

(2) 第7回北陸地区化学工学研究交流会(7月21日)<関西支部 共催>

福井大学<56名>

(3) 第207回装置懇話会(8月8日)

金沢大学<40名>

(4) 第66回化学工学講習会「物質エネルギー収支およびプロセス制御」
「粉体工学」(11月29,30日)

富山大学<34名>

(5) 第208回装置懇話会(1月22日)

富山県民会館<44名>

播磨産業懇話会

(1) 幹事会(7月29日)

じばさんビル <9名>

(2) 定期総会(7月29日)

じばさんビル<44名>

(3) 第4回技術のための工学基礎講座「基礎 粉体の充填と輸送」(9月10日)

兵庫県立大学<19名>

(4) 第4回技術のための工学基礎講座「基礎 乾燥技術」(9月11日)

兵庫県立大学<14名>

(5) 第4回技術のための工学基礎講座「基礎 熱流体乾燥技術」(9月12日)

兵庫県立大学<27名>

(6) 幹事会(10月18日)

じばさんビル <8名>

(7) 企業見学会(11月22日)

(独)理化学研究所計算科学研究機構、兵庫県立大学シミュレーション学研究科 <37名>

(4) 第31回播磨産業フォーラム<関西支部 共催>(2月6日)

じばさんビル<50名>

11. 会合

幹事会 4回、支部活動企画検討会議 1回、第78年会実行委員会 1回

12. 共催・協賛行事

(1) 第2回電磁波エネルギー応用セミナー

「マイクロ波照射・加熱による有機・無機・金属材料の反事例(3月6日)

<主催:日本電磁波エネルギー応用学会>

京都大学宇治キャンパス

(2) 第17講「研究開発リーダー実務講座2012ービジネスチャンスを開く、掴む、活かすー」

(6月6日~11月7日の全6回)

<主催:近畿化学協会>

大阪科学技術センター

(3) 第19回安全講習会(6月14,15日)

<主催:日本化学会近畿支部>

大阪科学技術センター

(4) 第16回若手研究会セミナー「エレクトロニクスを支えるめっき技術ー基礎から将来展望までー」

(6月27日)

<主催:エレクトロニクス実装学会>

大阪府立大学中之島サテライト

(5) 第59回機器による分析化学講習会(7月19,20日)

<主催:日本分析化学会近畿支部>

甲南大学理工学部

(6) 近化高機能材料セミナー「絶対負けない日本の有機薄膜技術ー有機デバイスの最新動向ー」(8月1日)

<主催:近畿化学協会>

大阪科学技術センター

(7) フロー・マイクロ合成研究会「第26回公開講演会&展示会」(8月3日)

<主催:近畿化学協会フロー・マイクロ合成研究会>

大阪科学技術センター

(8) 1日科学体験2012ー科学実験を体験するー日常生活から最先端研究までー(8月21日)

<主催:甲南大学理工学部>

甲南大学理工学部

(9) 夏期セミナー「歴史を創造する異相系ミキシング技術」(8月28,29日)

<主催:粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会>

メルパルク NAGOYA

(10) 第321回講習会「新エネルギーシステムのフロンティア技術を学ぶー次世代の新エネルギー技術で未来の社会像を描くー」(9月20,21日)

- <主催：日本機械学会関西支部> 大阪科学技術センター
- (11) 重合プロセスの基礎講習会(10月18,19日)
<主催：近畿化学協会重合プロセス先端技術研究会> 化学会館
- (12) 第28回セミナー「エネルギー利用技術の革新とコストダウン」(10月19日)
<主催：石油学会関西支部、日本エネルギー学会関西支部> 大阪大学中之島センター
- (13) 入門触媒科学セミナー(10月29,30日)
<主催：近畿化学協会触媒・表面部会> 大阪科学技術センター
- (14) 第17回コロイド・界面実践講座「世界に跨る日本のマテリアルエンジニアリングー高付加価値を生むナノ材料ー」(11月5日)
<主催：日本化学会コロイドおよび界面科学部会関西支部> 関西大学
- (15) 第1回京都大学「次世代低炭素ナノデバイス創製ハブ」見学会(11月16日)
<主催：エレクトロニクス実装学会関西支部> 京都大学吉田キャンパス
- (16) 第2回講演会「界面科学からのイノベーション」(11月16日)
<主催：神戸大学工学研究科界面科学研究センター> 神戸大学
- (17) ナノ材料の表面分析講習(11月19,20日)
<主催：近畿化学協会触媒・表面部会> 近畿大
- (18) ステップアップ・セミナー2012「世界を制するトップシェアへの戦略と技術」(11月21日)
<主催：日本機械学会関西支部> 大阪科学技術センター
- (19) シンポジウム「持続可能社会の実現に向けた再生可能エネルギー開拓の現状と展望」(11月30日)
<主催：日本太陽エネルギー学会関西支部> キャンパスポート大阪
- (20) ナノバブル・マイクロバブルの実用化と最新計測技術の講演・実演展示会(11月30日)
<主催：日本混相流学会混相流技術リエゾン専門委員会、近畿化学協会> 大阪科学技術センター
- (21) 第323回講習会「機械加工における計測の基礎と最新動向ー工程・品質管理のための測定評価と利活用ー」(12月4,5日)
<主催：日本機械学会関西支部> 大阪科学技術センター
- (22) 近化電池セミナー「キャパシタの未来が分かる！高速電力貯蔵の最前線ー」(12月5日)
<主催：近畿化学協会> 大阪科学技術センター
- (23) けいはんなフロンティア産業フォーラム2012「マイクロ波合成による新素材開発ー省エネ型製造プロセスの創成」(12月7日)
<主催：京都産業21、京都府中小企業技術センター> けいはんなプラザ
- (24) 第7回若手シンポジウムー若手による材料研究の開拓・継承・融合ー(12月7,8日)
<主催：日本材料学会関西支部> 琵琶湖畔 木もれび
- (25) 第2回潜熱工学シンポジウム(12月10日)
<主催：神戸大学、潜熱輸送実用化研究会、潜熱工学研究会> 神戸大学
- (26) 第2回近化講習会「研究者・技術者のための実践的「安全講習」(12月13日)
<主催：近畿化学協会> 大阪科学技術センター
- (27) 若手研究発表会(1月18日)
<主催：計測自動制御学会関西支部、システム制御情報学会> 常翔学園大阪センター
- (28) 第1回マイクロ波エネルギー応用技術実践セミナー(2月14日)
<主催：日本電磁波エネルギー応用学会> けいはんなプラザ

F. 中国四国支部

1. セミナー・フォーラム

- (1) セミナー「日本の化学産業の戦略と事例 中四国地区の取り組み」(11月9日)
中国地区化学工学懇話会他と共催> アステールプラザ<77名>

2. 講演会・コロキウム

- (1) 記念講演会(4月20日)<中国地区化学工学懇話会と共催> ホテルグランヴィア広島<118名>
(2) 特別講演会(5月9日)<岡山地区化学工学懇話会と共催> テクノサポート岡山<34名>
- (3) 第180回講演会(6月15日)<中国地区化学工学懇話会他と共催> 広島大学工学部<42名>
(4) 膜を活用した水再利用の最前線(6月20日)<中国地区化学工学懇話会他と共催> 広島大学学士会

館<48名>

- (5) 記念講演会（6月22日）<徳島化学工学懇話会と共催> 徳島大学工業会館<75名>
- (6) 第60回講演会・見学会（6月29日）<山口地区化学工学懇話会と共催> 田辺三菱製薬工場(株)<66名>
- (7) 第18回新技術交流会（7月20日）<中国地区化学工学懇話会と共催> 産業技術総合研究所中国センター<35名>
- (8) 第181回講演会（8月6日）<中国地区化学工学懇話会と共催> 広島大学工学部<25名>
- (9) 第89回講演会（11月30日）<徳島化学工学懇話会他と共催> 徳島大学工業会館<68名>
- (10) 第61回講演会・見学会（2月1日）<山口地区化学工学懇話会と共催> 東洋鋼鈑(株)<45名>

3. 講習会・見学会・研究会

- (1) 化学工学基礎講習会(初習者対象)（3月6～8日）<山口地区化学工学懇話会他と共催> 常盤工業会館<16名>
- (2) 第13回プラント保全研究会（3月21日）<中国地区化学工学懇話会他と共催> 広島ガーデンパレス<40名>
- (3) 第49回中国四国支部分析化学講習会（8月2～3日）<日本分析化学会中国四国他と共催> 徳島大学総合科学部<75名>
- (4) 広島大学オープンキャンパス(8月7、8日)<広島大学と共催> 広島大学工学部<213名>
- (5) 化学工学基礎講習会（8月28～30日）<山口地区化学工学懇話会と共催> 常盤工業会館<22名>
- (6) 基礎化学工学講習会（9月5～7日）<中国地区化学工学懇話会と共催> 広島大学工学部<21名>
- (7) 「単位操作とプロセス安全」講座（10月29日）<化学工学会人材育成センター他と共催> 三菱化学(株)水島事業所<40名>
- (8) 第24回化学工学研究会（1月11日）<山口地区化学工学懇話会と共催> 山口大学工学部<36名>

4. 支部若手の会

- (1) 第6回中四国若手CE合宿（12月7日～8日）<徳島化学工学懇話会他と共催> 国民宿舎栗林山荘<65名>

5. 支部大会・学生発表会

- (1) 第14回化学工学会学生発表会（3月3日）<化学工学会他と共催> 宇部工業高等専門学校<250名>
- (2) 化学工学会中国四国支部大会（12月6～7日）<化学工学会関西支部他と共催> 高松サポート<137名>

6. 共催・協賛行事

- (1) 第50回触媒研究懇談会（8月2～4日）<触媒学会西日本支部と協賛> 安芸グランドホテル<30名>
- (2) 第31回石油学会中国・四国支部講演会（11月30日）<石油学会中国・四国支部他と協賛> 徳島大学工業会館<68名>

7. 会合

- 役員会 2回（6月30日、12月7日）
- 支部連絡会議 1回（9月20日）

8. 地区懇話会

岡山地区化学工学懇話会

- (1) 特別講演会（5月9日）<中国四国支部と共催> テクノサポート岡山<34名>
- (2) 「単位操作とプロセス安全」講座（10月29日）化学工学会人材育成センター他と共催> 三菱化学(株)水島事業所<40名>
- (3) 第51回化学工学コロキウム（11月5日）岡山大学工学部<23名>
- (4) 第52回化学工学コロキウム（12月17日）岡山理科大学<84名>

- (5) 学生工場見学会 (12月18日) 日本合成化学工業(株)、クラレケミカル(株)<26名>
 (6) 工場見学とミニシンポジウム (1月22日) DOWA エレクトロニクス岡山(株)<29名>

中国地区化学工学懇話会

- >
 (1) 第13回プラント保全研究会 (3月21日) <中国四国支部他と共催> 広島ガーデンパレス<40名>
 (2) 50周年式典・記念講演会 (4月20日) <中国四国支部と共催> ホテルグランヴィア広島<118名>
 (3) 第180回講演会 (6月15日) <中国四国支部他と共催> 広島大学工学部<42名>
 (4) 膜を活用した水再利用の最前線 (6月20日) <中国四国支部他と共催> 広島大学学士会館<48名>
 (5) 第18回新技術交流会 (7月20日) <中国四国支部他と共催> 産業技術総合研究所中国センター<35名>
 (6) 第181回講演会 (8月6日) <中国四国支部と共催> 広島大学工学部<25名>
 (7) 広島大学オープンキャンパス(8月7、8日) <広島大学と共催> 広島大学工学部<213名>
 (8) 基礎化学工学講習会 (9月5~7日) <中国四国支部と共催> 広島大学工学部<21名>
 (9) セミナー「日本の化学産業の戦略と事例 中四国地区の取り組み」 (11月9日)
 <中国四国支部他と共催> アステールプラザ<77名>

徳島化学工学懇話会

- (1) 日本海水学会若手会第3回学生研究発表会・見学会 (3月5~6日)
 <日本海水学会他と共催> 徳島大学工業会館<57名>
 (2) NMR 関連ミニシンポジウム~最新研究動向~ (4月27日) <徳島大学と共催> 徳島大学工業会館
 <79名>
 (3) 記念講演会 (6月22日) <中国四国支部と共催> 徳島大学工業会館<75名>
 (4) 第49回中国四国支部分析化学講習会 (8月2~3日)
 <日本分析化学会中国四国他と共催> 徳島大学総合科学部<75名>
 (5) 化学工学会材料界面部会晶析技術分科会夏季セミナー (9月3~4日)
 <化学工学会材料界面部会他と共催> かんぼの宿徳島<31名>
 (6) 平成24年度見学会 (11月2日) ニッポン高度紙工業(株)<27名>
 (7) 第19回ヤングセラミストミーティング (11月17日)
 <日本セラミックス協会中国四国支部と協賛> 徳島大学常三島キャンパス<126名>
 (8) 第89回講演会 (11月30日) <石油学会中国・四国支部他と協賛> 徳島大学工業会館<68名>
 (9) 第17回 徳島地区分析技術セミナー (徳島地区化学講演会) (12月7日)
 <徳島地区分析技術研究会他と共催> 徳島大学総合科学部<57名>
 (10) 講演会 (1月25日) <徳島大学と共催> 徳島大学工学部<79名>
 >

山口地区化学工学懇話会

- (1) 化学工学基礎講習会(初習者対象) (3月6~8日) <中国四国支部他と共催> 常盤工業会館<16名>
 (2) 第12回宇部国際バイオ分離シンポジウム(3月16,17日) <化学工学会バイオ部会他と共催> 山口大学工学部
 <53名>
 (3) 特別講演会 (4月21日) 山口大学工学部<20名>
 (4) 特別講演会 (5月17日) 山口大学工学部<25名>
 (5) 第60回講演会・見学会 (6月29日) <中国四国支部と共催> 田辺三菱製薬工場(株)<66名>
 (6) 化学工学基礎講習会 (8月28~30日) <中国四国支部と共催> 常盤工業会館<22名>
 (7) 第24回化学工学研究会 (1月11日) <山口地区化学工学懇話会と共催> 山口大学工学部<36名>
 (8) 第61回講演会・見学会 (2月1日) <中国四国支部と共催> 東洋鋼板(株)<45名>

G. 九州支部

1. 講習会

- (1) 第43回化学工学の基礎講習会 (全9テーマ) (8月1日~8月24日)
 九州大学西新プラザ <延べ261名>

- (2) 第7回化学工学延岡出前講習会 (5テーマ) (10月24日, 29日, 12月10日, 17日, 18日)
旭化成研修所セナブナ青雲 (延岡) <延べ54名>

2. シンポジウム

- (1) 第25回化学工学に関する国際シンポジウム(12月15日)
沖縄コンベンションセンター (宜野湾市)
日本発表者数: 109件、韓国発表者数: 97件、マレーシア発表者数: 7件、タイ発表者数: 7件

3. ワークショップ

- 化学工学に関する大分ワークショップ (11月15日~16日) (東九州化学工学懇話会との合同)
コンパルホール (大分県大分市) <76名>
・特別講演会 3件 「エネルギー政策の転換と大分コンビナートの役割」
「日本のエネルギー問題」 「地域社会の発展と産学官連携」
・見学会 昭和電工株式会社大分工場, 住友化学株式会社 大分工場 <40名>

4. 若手の会

- (1) 第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会(7月20日~21日)
(北九州化学工学懇話会との合同) 北九州八幡ロイヤルホテル (北九州市) <127名>
(2) Qネット企画工場見学(7月20日) (北九州化学工学懇話会との合同) <110名>
「現場を知るー学生の将来を考えた工場見学」
工場見学先企業: 以下6社に十数名ずつ訪問
・新日鐵化学株式会社・新日本製鐵株式会社・シャボン玉石けん株式会社・株式会社西部技研
・TOTO株式会社・三菱化学株式会社

5. 九州支部学生審査会 (11月15日) コンパルホール (大分県大分市)
発表者10名 博士課程: 3名 (内1名受賞) 修士課程: 7名 (内3名受賞)

6. 九州支部「第15回企業と大学・高専の人材育成懇談会」(1月18日)
懇談会; JR博多シティ会議室、懇親会; ホテルクリオコート <32名>
企業側(9社13名) 大学・高専側(13校19名)

7. 共催・協賛事業

- (1) 第49回化学関連支部合同九州大会(6月30日) 北九州国際会議場
ポスター発表 734件(内化学工学分野84件 内 8名受賞)
依頼講演 8件/特別講演 1件
(2) 第51回工業物理化学講習会(10月19日) 九州大学筑紫キャンパス筑紫ホール <80名>
ー「科学技術の戦略的展望」ー
「ソーラー燃料開発と元素戦略」 「各種エネルギー技術の量的貢献見込みとエネルギー需要のこれから」
「次世代電池概論」 「JX日鉱日石エネルギーにおけるSOFC開発状況」
(3) 2012日本化学会西日本大会(11月10日~11日) 佐賀大学
化学工学のセッション:
2件の依頼講演、16件の一般講演、15件のポスター発表 (うち2件がポスター賞受賞)

8. 地区懇話会

東九州化学工学懇話会

- (1) 夏休み子供サイエンス2012 (8月5日) 大分大学且野原キャンパス <1250名>
(大分大学, 日本化学会ほかと共催)
(2) 平成24年度幹事会 (3月 日) < 名>
(3) 平成24年度総会 (3月 日) < 名>
(4) 東九州化学工学懇話会第111回講演会 (3月 日) < 名>

西九州化学工学懇話会

- | | | | |
|-------------------------------|-------------|---------|--------|
| (1) H 24 年度西九州化学工学懇話会第 1 回幹事会 | (5 月 30 日) | 崇城大学工学部 | <5 名> |
| (2) H 24 年度第 1 回西九州化学工学懇話会講演会 | (6 月 7 日) | 崇城大学工学部 | <42 名> |
| 「電子顕微鏡による炭酸カルシウムの観察」 | | | |
| (3) H 24 年度第 2 回西九州化学工学懇話会講演会 | (11 月 1 日) | 崇城大学工学部 | <45 名> |
| 「レアメタルを用いた材料開発の今後の展開」 | | | |
| (4) H 24 年度第 3 回西九州化学工学懇話会講演会 | (11 月 29 日) | 崇城大学工学部 | <38 名> |
| 「夢のセラミックス β サイアロンの燃焼合成」 | | | |
| (5) H 24 年度第 4 回西九州化学工学懇話会講演会 | (12 月 20 日) | 崇城大学工学部 | <47 名> |
| 「溶解カーボンナノチューブ高機能ナノシステムデザイン」 | | | |
| (6) H 24 年度第 5 回西九州化学工学懇話会講演会 | (1 月 11 日) | 崇城大学工学部 | <39 名> |
| 「生体触媒の固定化とその応用に関する二、三の話題」 | | | |
| (7) H 24 年度西九州化学工学懇話会第 2 回幹事会 | (2 月 日) | 崇城大学工学部 | < 名 > |

南九州化学工学懇話会

- | | | | |
|---|-------------|---------------------|--------|
| (1) 第 22 回幹事会 | (6 月 21 日) | ニューウェルシティ宮崎 | <11 名> |
| (2) 見学会 | (7 月 20 日) | 見学先：九州電力川内原子力発電所 | <19 名> |
| (3) 平成 24 年度総会 | (7 月 20 日) | ホテルタイセイアネックス (鹿児島市) | <21 名> |
| (4) 第 150 回講演会 | (7 月 20 日) | ホテルタイセイアネックス (鹿児島市) | <23 名> |
| 「放射性物質を含んだがれきの新しい技術による処理」 | | | |
| (5) 第 151 回講演会 | (9 月 7 日) | 鹿児島大学工学部共通棟 | <33 名> |
| (石油学会九州・沖縄支部第 25 回講演会／反応装置・プロセス講演会 2012 合同) | | | |
| 「触媒金属のシリカ被覆による触媒性能の変化」 | | | |
| 「原油タンカー排出ガス処理設備の運転状況と今後の展開」 | | | |
| 「クウェイト行ってみたらこんな国だった」 | | | |
| (6) 第 152 回講演会 | (10 月 26 日) | 鹿児島大学工学部 | <96 名> |
| 「石油業界の動向及び石油精製技術と化学工学との係わりについて」 | | | |
| (7) 第 153 回講演会 | (11 月 9 日) | 鹿児島大学工学部 | <91 名> |
| 「タンパク質の品質管理とフォールディング病」 | | | |
| (8) 第 154 回講演会 | (11 月 30 日) | 鹿児島大学工学部 | <90 名> |
| 「医薬原薬プラントの動向とエンジニアリングの役割」 | | | |
| (9) 第 155 回講演会 | (1 月 11 日) | 鹿児島大学工学部 | <90 名> |
| 「鹿児島黒豚の歴史と無添加加工技術」 | | | |
| (10) 第 156 回講演会 | (1 月 25 日) | 鹿児島大学工学部 | <92 名> |
| 「開発技術者の苦勞と意地と成功と」 | | | |
| (11) 第 157 回講演会 | (2 月 1 日) | 鹿児島大学工学部 | <92 名> |
| 「環境に配慮したケミカルズものづくりと化学工学」 | | | |
| (12) 第 158 回講演会 | (3 月 1 日) | 鹿児島大学工学部 | < 名 > |
| 「蒸留酒における品質のこだわりとその製造技術 (I)」 | | | |

北九州化学工学懇話会

- | | | | |
|--|------------|---------------------------|--------|
| (1) 平成 24 年度総会 | (5 月 31 日) | 北九州国際会議場国際会議室 | <31 名> |
| (2) 第 52 回講演会 | (5 月 31 日) | 北九州国際会議場国際会議室 | <44 名> |
| (第 1 部：技術講演会) | | | |
| 「タイを中心としたアセアンにおけるナノパーティクルテクノロジーの動向」 | | | |
| 「火力発電所からの排ガス処理装置最適設計の試み」 | | | |
| (第 2 部：KACE 設立 20 周年記念講演会) | | | |
| 「KACE の歴史」 | | | |
| 「KACE 設立 20 周年によせて - 九工大での研究活動と KACE の設立 - 」 | | | |
| 「KACE 設立 20 周年によせて」 | | | |
| 「KACE 設立 20 周年によせて」 | | | |
| (3) 第 1 回幹事会 | (7 月 26 日) | 九州工業大学戸畑キャンパス附属図書館 AV ホール | <11 名> |

- (4) 第38回技術懇談会（粉体工学会西日本談話会と共催）（7月26日）
九州工業大学戸畑キャンパス附属図書館 AV ホール <27名>
「分散型リサイクルシステムの提案と北九州での取り組み」
「バブルジェット式エアリフトポンプによる海底・湖底堆積物の除去」
「フィルタ式固気分離装置の圧力損失式と粒子捕集効率式の導出」
- (5) 第39回見学会（9月7日） <15名>
見学先：神鋼メタルプロダクツ(株)、門司税関、旧門司税関
- (6) 第40回見学会（11月20日） <18名>
見学先：北九州エコタウン 次世代エネルギーパーク、風力発電施設
白島展示館（石油備蓄基地関連展示）
若戸渡船による洞海湾岸 工場見学（海上から視察）
- (7) 第53回講演会（1月11日）（共催：ミキシング技術分科会） JR博多シティ会議室 <51名>
「ゴム練り挙動と練り状態の評価」
「異相系攪拌の現象とこれを克服するコツ」
「混練・分散技術によるポリマーアロイの構造および物性制御」
- (8) 第2回幹事会（2月1日） 九州工業大学戸畑キャンパス鳳龍会館会議室 <12名>

沖縄化学装置懇話会

- (1) 2012年度沖縄化学装置懇話会講演会（1月11日） 琉球大学工学部 <26名>
「超高圧・高温の水素の熱物性」

9. 会 合

幹事会 3回、役員会 3回、企画会議 2回、国際シンポジウム組織委員会 2回

[8] 部会関係

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

A. バイオ部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者		
				国内	国外	合計
3月15日	第1回 SCEJ 国際シンポジウムバイオ部会企画セッション	【主催】化学工学会バイオ部会	工学院大学	44	6	50
10月26～28日	YABEC 2012 (The 18th Symposium of Young Asian Biochemical Engineers' Community)	【主催】YABEC 2012 組織委員会	徳島大学	93	80	173
2月28日～3月1日	The First BMIRC International Symposium on Frontiers in Computational Systems Biology and Bioengineering	【主催】九州工業大学バイオメディカルインフォマティクス研究開発センター 【共催】化学工学会バイオ部会	のがみプレジデントホテル 飯塚	95 (予定)	10 (予定)	105 (予定)

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
3月16～17日	第12回バイオ分離スクール&シンポジウム	【共催】化学工学会バイオ部会(中国・四国・九州地区交流会、生物分離分科会)、山口地区化学工学懇話会、山口大学医学系研究科、山口大学工学部	山口大学工学部(宇部市常盤台)	49
4月21日	特別講演会	【共催】山口大学大学院医学系研究科応用分子生命科学系、化学工学会バイオ部会(地区交流会、生物分離分科会)、山口地区化学工学懇話会	山口大学工学部(宇部市常盤台)	20
6月1日	第3回 グライコバイオリジクス研究会	【主催】グライコバイオリジクス研究会 【共催】化学工学会バイオ部会 CHO 細胞研究会	徳島大学 工業会館	54
6月22日	Pre-YABEC 講演会「21世紀を拓くバイオテクノロジーシンポジウム Fusion 3x2」	【主催】YABEC2012 実行委員会 【共催】化学工学会バイオ部会生物プロセス分野分科会	徳島大学	20
7月27日	微生物腐食(基礎から応用まで)	【主催】腐食防食協会 【共催】化学工学会バイオ部会	東工大すずかけ台キャンパス	60
9月19日	化学工学会第44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(フラッシュプレゼン付)	【主催】化学工学会バイオ部会	東北大学川内北キャンパス	200
9月20日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム「世界に飛躍する食品産業を支える最新技術—安全・安心、機能性、省エネ—」	【主催】化学工学会 【共催】日本食品工学会	東北大学川内北キャンパス	50
9月20日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム「合成生物学が拓くバイオプロセス開発へのインパクト」	【主催】化学工学会バイオ部会生物プロセス分野分科会 【共催】文部科学省科学研究費補助金「新学術領域合成生物学」	東北大学川内北キャンパス	80

9月20日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム「人工臓器と組織工学に基づく再生医療-それぞれの役割と実用化に向けて-」	【主催】化学工学会バイオ部会医療分野専門分科会	東北大学川内北キャンパス	45
9月21日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム「生物情報学を活かす次世代工学の提言」	【主催】化学工学会バイオ部会生物情報分野専門分科会	東北大学川内北キャンパス	52
9月20～21日	第44回化学工学会秋季大会シンポジウム「バイオによる自然エネルギー:エネルギー多様化を目指す研究開発の最前線」	【主催】化学工学会バイオ部会環境生物分野専門分科会 【共催】エネルギー部会	東北大学川内北キャンパス	80
9月21～22日	バイオ部会平成24年度インフォーマルミーティング	【主催】化学工学会バイオ部会	ホテル松島大観荘	22
11月30日	日本食品工学会2012年度秋季講演会「食品製造現場で役立つ食品工学」	【主催】日本食品工学会 【共催】化学工学会バイオ部会食糧・食品生産分野専門分科会	TKP 仙台カンファレンスセンター	30
12月10日	シンポジウム:細胞アッセイ技術の現状と将来	【主催】細胞アッセイ研究会 【共催】化学工学会バイオ部会, 独立行政法人産業技術総合研究所細胞工学研究センター	東京大学弥生講堂一条ホール	164
12月21日	バイオマス活用技術に関する討論会	【主催】大阪市立大学バイオマス検討会 【共催】バイオ部会	大阪市立大学学術情報総合センター	70
2月20日	JBAバイオエンジニアリング研究会講演会	【主催】JBAバイオエンジニアリング研究会 【協賛】日本化学会, 日本生物工学会, 化学工学会バイオ部会	東京大学工学部2号館	64

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
4月	会員増強を目指した教科書「食品工学」の全国高専への配布	【主催】化学工学会バイオ部会食糧・食品生産分野専門分科会		

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行部数
6月	バイオ部会ニュースレター No.30	オンライン配信 674件 印刷 53部
10月	バイオ部会ニュースレター No.31	オンライン配信 708件 印刷 49部
2月	バイオ部会ニュースレター No.32	オンライン配信 731件 印刷 45部

B. 超臨界流体部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者			
				国内	国外	合計	
5月13～16日	ISSF2012 (10th International Symposium on Supercritical Fluids), 2012年		【主催】ISSF	Hyatt Regency San Francisco, San Francisco			
9月25～28日	MTMS'12 (6th International Symposium on Molecular Thermodynamics and Molecular Simulation)		【共催】超臨界流体部会	Higashi-Hiroshima Campus of Hiroshima University	60	21	81
10月28日～11月2日	AIChE Annual Meeting 2012 Session:		アメリカ化学工学会と超臨界流体部会・基礎物性部会のジョイントセッション	Pittsburgh Convention Center, Pittsburgh, PA			

1月13～17日	ISHA2013 (The 3rd International Solvothermal and Hydrothermal Association Conference)	【主催】ISHA	AT&T Executive Education and Conference Center, Austin, TX, USA			
----------	---	----------	---	--	--	--

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
6月1～2日	分離技術会年会2012	【主催】分離技術会 【協賛】超臨界流体部会	関西大学	
8月3日	第7回SFC研究会	【主催】SFC研究会 【協賛】超臨界流体部会	大阪大学	60
11月7～9日	第53回高圧討論会、2012年(共催)、	【主催】日本高圧力学会 【協賛】超臨界流体部会他	大阪大学(豊中キャンパス・大阪大学会館)	
2月1日	・第8回SFC研究会	【主催】SFC研究会 【協賛】超臨界流体部会	産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館	

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
3月15～17日	化学工学会第77年会		工学院大学(東京)	
9月19～21日	化学工学会第44回秋季大会 シンポジウム「最先端化学工学に貢献する 超臨界・超臨界流体技術－基礎から応用まで－」	【主催】超臨界流体部会	東北大学(仙台)	講演数58件 (招待・依頼講演9件を含む)

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
8月1～2日	第11回サマースクール「超臨界・超臨界流体技術のニュートレンドと資源循環・有効利用への応用」	【主催】超臨界流体部会	クロス・ウェーブ船橋	75 (内、講師9)

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行部数
7月、1月	NEWS LETTER No.15, 16	会員向メール配信

8. その他

- 3月15日 : 第22回超臨界流体部会集会 於:ホテルローズガーデン新宿
- 8月1日 : 臨時幹事会 於:クロス・ウェーブ船橋
- 9月19日 : 第23回超臨界流体部会集会 於:スマイルホテル仙台国分町
- 2月12日 : 部会長打合せ 於:東北大学 参加者:後藤元信部会長、阿尻雅文次期部会長、鈴木明監事

C. エネルギー部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者		
				国内	国外	合計
7月1～5日	10th Yokohama Trace Element Workshop	【共催】精華大学	黄山, 中国	9	9	18
10月28日～11月1日	6th International Topical Meeting on High Temperature Reactor Technology 2012 (HTR2012)	【主催】(独)日本原子力研究開発機構 【共催】日本原子力学会、日本機械学会動力エネルギー部門、化学工学会エネルギー部会	日本科学未来館	112	112	224

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
----	-----	---------	----	-----

7月4～6日	日本機械学会第22回環境工学総合シンポジウム2012	【主催】日本機械学会 【共催】東北大学流体科学研究所、日本音響学会、廃棄物資源循環学会 【協賛】エネルギー・資源学会、他(全38団体)	東北大学 片平キャンパス	20
8月6日	エネルギー部会熱利用分科会第24回研究会「化学再生発電システムならびにガスタービンに関する講演会と三菱重工高砂製作所見学会」	【主催】エネルギー部会熱利用分科会、日本伝熱学会関西支部 伝熱技術フォーラム	三菱重工 高砂製作所	48
9月7日	第19回「旬の技術・見学講演会」	【主催】化学工学会関東支部 【協賛】化学工学会エネルギー部会、日本化学会、日本エネルギー学会、電気化学会	(独)産業技術総合研究所 産学官連携共同研究施設	9
9月19日	炭素系資源利用分科会	【主催】エネルギー部会炭素系資源利用分科会	仙台リッチホテル	8
11月8～9日	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	【主催】化学工学会 粒子・流体プロセス部会(流動層分科会) 【共催】化学工学会 反応工学部会反応装置・プロセス分科会 【協賛】化学工学会エネルギー部会、他(全18団体)	大阪府立大学 学術交流館	
11月9日	反応分離シンポジウム2012	【主催】化学工学会反応工学部会「反応分離分科会」 【協賛】化学工学会分離プロセス部会「膜工学分科会」、化学工学会エネルギー部会、他(全8団体)	産業技術総合研究所 つくばセンター	
1月17日	エネルギー部会熱利用分科会第25回研究会、新エネルギー・エネルギーシステム分科会平成24年度第1回研究会「(株)前川製作所守谷工場の見学会および講演会」	【主催】エネルギー部会熱利用分科会、新エネルギー・エネルギーシステム分科会	前川製作所 守谷工場	24
1月31日	第12回コプロワークショップ エネルギー・物質の併産(コプロダクション)およびエクセルギー再生による革新的省エネルギーと次世代産業基盤の構築	【主催】科学技術振興機構(JST)、東京大学エネルギー工学連携研究センター(CEE) 【協賛】東京大学エネルギー・資源フロンティアセンター(FRCER)、他(全8団体)	東京大学生産技術研究所 コンベンションホール	185
1月31日	燃料電池・FCH部会 第214回定例研究会 公開シンポジウム『FCVと水素ステーションの開発動向』	【主催】大阪科学技術センター 燃料電池・FCH部会 【協賛】エネルギー・資源学会、他(全9団体)	大阪科学技術センター	97
2月23日	水銀および水銀廃棄物の適正管理に関するセミナー	【主催】環境省環境研究総合推進費 【共催】国立水俣病総合研究センター 【後援】廃棄物資源循環学会、化学工学会エネルギー部会微量成分分科会	国立水俣病総合研究センター	60(予定)

3. 本部大会・支部门事関連行事

月日
行事名
共催・協賛団体
会場

参加者

9月19～21日
 化学工学会第44回秋季大会シンポジウム「エネルギーシンポジウム」
 【主催】エネルギー部会
 東北大学川内北キャンパス

200

9月19～21日
 化学工学会 第44回秋季大会 シンポジウム「次代を担う各種電池等のエネルギーデバイス ―その材料からシステムまで―

【主催】エネルギー部会、材料・界面部会、反応工学部会
 東北大学川内北キャンパス

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11日	粒子・流体プロセス技術コース2012(第26回流動層技術コース)	【主催】化学工学会粒子・流体プロセス部会流動層分科会 【共催】産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門、他(全7団体) 【協賛】化学工学会(エネルギー部会、反応工学部会)、他(全6団体)	産業技術総合研究所つくば西事業所、東京工業高等専門学校	
11月20日	電源開発(株)礪子火力発電所見学会	【主催】日本エネルギー学会燃焼部会	礪子火力発電所	23
11月21日	燃焼の基礎に関する講習会	【主催】日本エネルギー学会燃焼部会 【協賛】日本機械学会他(全6団体)	全国家電会館	40
11月27日	第5回分離プロセス最新技術講座「二酸化炭素の吸着分離・回収」	【主催】化学工学会分離プロセス部会 【協賛】化学工学会エネルギー部会、分離技術会、日本吸着学会	㈱西部技研本社会議室	
11月30日	エネルギー部会熱利用分科会若手セミナー	【主催】エネルギー部会熱利用分科会	名古屋国際センター	26

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
4月	新編 化学工学	共立出版(株)	1000
10月	化学工学10号特集「化学工学年鑑2012」	化学工学会	

D. 安全部会

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
6月14～15日	事故分析手法PFAセミナー	【主催】安全部会・安全工学会・火薬学会	キャンパスイノベーションセンター	16
11月22日	安全講演会	【主催】安全部会 【共催】安全工学会	東大山上会館	70

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19日	秋季大会安全部会シンポジウム	【主催】安全部会	東北大学	80

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
11月8日	東海支部 進歩講習会	【主催】東海支部 【共催】安全部会	ウインクあいち	45
2月7～9日	安全性評価セミナー	【主催】安全部会	キャンパスイノベーションセンター	22

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1日	変更管理のあり方を探る(テクニカルレポートNO 43)		100部
-------	-----------------------------	--	------

8. その他

安全部会ワーキンググループ研究会

WG名	主査	開催頻度	参加者
変更管理WG	斉藤日出雄元富士石油専務	3回開催	20
ヒヤリハット事故事例WG	柘植九州大学教授		8
リスク基準の設備管理モデル	東工大 渕野准教授	5回/年	6
安全管理メトリクスWG	青山立命館大学院教授	10月より2ヶ月/1回開催	10
プロセスケミストリーの標準モデル	Rafael Batres 豊橋技術科学大学准教授	4月より2ヶ月/1回開催	10

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	共催・協賛団体	会場	参加者
12月3日	シンポジウム「リチウムイオン電池の新展開」	【主催】エレクトロニクス部会	東京工業大学	68

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
3月15日	第77年会	【主催】化学工学会	工学院大学	20
9月19日	第44回秋季大会「エレクトロニクス材料とプロセス」	【主催】化学工学会	東北大学	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
7月	化学工学「創立75周年記念増刊号」	化学工学会	
10月	化学工学10号特集「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	発行部数
2012年3月 ～2013年2月	部会ニュースNo.23-No.27	部会員に配信・HPに掲載

8. その他

・幹事会

隔月に開催し6回実施した。話題提供。活性化の議論。第3回幹事会では次の講演をして頂いた。

「フィリピン銅メッキプロセスほか表面処理技術の現状と今後の方向性」(株)JCU 君塚亮一氏。

第4回幹事会では次の講演をして頂いた。「ミニマルファブ構想」産業技術総合研究所 原史朗氏。

第5回幹事会では次の講演をして頂いた。「日本が牽引する環境低負荷型排熱発電材料」東京理科大学教授 飯田努氏

第6回幹事会では次の講演をして頂いた。「タッチパネル最新技術動向」(株)タッチパネル研究所 板倉義雄氏。

・電子SI連絡協議会(電子SI技術に関する学協会、研究機関、大学などの横断的組織、略称ESIC)

本協議会には当部会が化学工学会を代表して参加しており、本年度は7月4日に開催され参加した。

F. 粒子・流体プロセス部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者			
				国内	国外	合計	
11月8～9日	IWPI2012(International Workshop on Process Intensification)		【主催】Korea University 【共催】韓国化学工学会 他 【協賛】粒子流体プロセス部会	韓国ソウル (Korea University)	36	44	80

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
8月28～29日	粒子・流体プロセス部会平成24年度ミキシング技術分科会夏期セミナー	【主催】粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会 【共催】化学工学会関西支部、東海支部、グローバルテクノロジー委員会	メルパルク NAGOYA	63
9月19日	第7回気液固分散工学サロン	【主催】粒子・流体プロセス部会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会	東北大学・川内北キャンパス S会場	25
10月26日	第22回関西・東海地区ミキシング技術サロン	【主催】粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会 【共催】化学工学会グローバルテクノロジー委員会	東レ株式会社名古屋事業場	40
11月2日	第1回粉体プロセス工学セミナー	【主催】粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会	岡山大学 津島キャンパス	36
11月9日	若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会	【主催】粒子・流体プロセス部会	カネカ 高砂	26
11月22日	第21回東日本地区ミキシングサロン	【主催】粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会 【共催】化学工学会山形化学工学懇話会	伝国の杜 大会議室[米沢市上杉博物館・置賜文化ホール]	54

1月11日	第17回九州地区ミキシング技術サロン	【主催】粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会 【共催】化学工学会北九州化学工学懇話会	JR博多シティ会議室	51
-------	--------------------	--	------------	----

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19～20日	化学工学会第44回秋季大会 気泡・液滴・微粒子分散工学2012	【主催】粒子・流体プロセス部会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会	東北大学S会場	50
9月19～20日	化学工学会第44回秋季大会 精密高度化・多様化するミキシング技術	【主催】粒子・流体プロセス部会ミキシング技術分科会	東北大学U会場	40
9月19～20日	化学工学会第44回秋季大会 熱物質流体工学の最前線	【主催】粒子・流体プロセス部会熱物質工学分科会	東北大学N会場	40
9月19～20日	化学工学会第44回秋季大会 粉体プロセス技術の新展開－基礎現象、基礎技術から単位操作、応用事例まで	【主催】粒子・流体プロセス部会粉体プロセス分科会	東北大学N会場	50

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
5月18日	化学工学計算の並列化基礎～OpenMPと流体解析を中心に～	【主催】粒子・流体プロセス部会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会	東京理科大学 森戸記念館 第5フォーラム	25
11月30日	第4回ナノバブル・マイクロバブル技術講習会	【協賛】粒子・流体プロセス部会気泡・液滴・微粒子分散工学分科会	大阪科学技術センター 8階 大ホール	85

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20日	Journal of Chemical Engineering of Japan Vol. 45 No. 9 (2012). Special Issue for Multiscale Multiphase Process Engineering (MMPE) 2011	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	発行部数
5月11日	気液固分散工学ニュースレター(第7号)	メール配信とWEB
9月30日	Mixing Technology Now No.17	200部
11月30日	粒子・流体プロセス部会ニュースレター	メール配信とWEB
12月10日	気液固分散工学ニュースレター(第8号)	メール配信とWEB

8. その他

粒子・流体プロセス部会賞

G. システム・情報・シミュレーション部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者			
				国内	国外	合計	
7月15～16日	11 th International Symposium on Process Systems Engineering		シンガポール国立大学他	Suntec Singapore International Convention & Exhibition Centre			360
11月8～9日	International Workshop on Process Intensification 2012	【主催】韓国化学工学会		Korea University			

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
3月23～24日	情報技術教育分科会 研究会		八王子セミナーハウス	6
4月17日	コストエンジニアリング分科会 関西分科会例会		神鋼E&MS	6
4月20日	統合化学工学分科会 2012年度 第1回研究会		三井化学本社18階南 プレゼンルーム	28
4月24日	プラントオペレーション分科会 第124回研究会「今後に期待するオペレーション」		大阪科学技術センター	50

7月26日	プラントオペレーション分科会 第125回研究会「最新のオペレーション環境」		富士石油(株) 袖ヶ浦製油所	38
7月26日	統合化学分科会 2012年度第2回研究会		三井化学本社18階南 プレゼンルーム	17
8月3～4日	コストエンジニアリング 関東関西合同合宿		川重有馬保養所	10
8月27日	情報技術教育分科会 研究会		東京工業大学	7
9月21日	情報技術教育分科会 研究会		東北大学	15
10月15日	統合化学分科会 2012年度第3回研究会		三井化学本社18階南 プレゼンルーム	20
11月17～18日	第55回自動制御連合講演会	システム制御情報学会 他	京都大学	600
12月6日	情報技術教育分科会 研究会		東京工業大学	7
12月10日	コストエンジニアリング分科会 関西分科会例会		神鋼E&MS	8
12月21～22日	ダイナミックプロセス応用分科会 平成24年度研究討論会		かんぼの宿 徳島	16
1月26日	情報技術教育分科会 研究会		東京工業大学	7
1月29日	プラントオペレーション分科会 第126回研究会「プラントオペレーション と情報セキュリティ」		大阪科学技術センター	39
2月1～2日	コストエンジニアリング分科会 関東関西合同合宿		川重有馬保養所	10

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19日	化学工学会 第44回秋季大会 S-34ダイナミックプロセスの解析とプロセス強化への展開		東北大学	講演10件
9月19日	化学工学会 第44回秋季大会 S-35 統合化学の実践		東北大学	講演8件
9月20日	化学工学会 第44回秋季大会 S-33「プロセスシステム工学の最近の進歩」		東北大学	講演12件
9月20日	化学工学会 第44回秋季大会 S-36「コストエンジニアリングの国際化」		東北大学	講演3件
9月21日	化学工学会 第44回秋季大会 S-37「東日本大震災での教訓と今後への備え」	安全部会	東北大学	講演5件
9月21日	第11回プロセスデザイン学生コンテスト	【共催】人材育成センター 【協賛】(株)オメガシミュレーション他	東北大学	学生:7チーム 招待講演:2件

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
5月11日	コストエンジニアリング分科会 セミナー「最近のコストエンジニアリングの進歩」	関西支部	大阪科学技術センター	31
5月16日	コストエンジニアリング分科会 セミナー「最近のコストエンジニアリングの進歩」	関東支部	総評会館	23
9月7-8日	第30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	56

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
5月1日	コストエンジニアリング研究論文集「最近のコストエンジニアリングの進歩」	SIS部会 CE分科会	112部
12月	化学工学 第76巻 12号 【特集】正しく評価する～各分野におけるデータ解析処理	化学工学会	
2月1日	「東日本大地震におけるプラントオペレーションに関するアンケート調査報告書」		150部

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行部数

2012年3月	部会メールマガジン:2012年No.1~No.16	毎号約300通をメール配信
---------	---------------------------	---------------

8. その他

・2012年9月20日 SIS部会幹事会(東北大学)

・2012年度SIS部会賞

研究奨励賞：眞下裕貴(東京工業大学)「集光太陽熱を利用した水素生産システム操作における熱移動ネットワークの構造解析」

研究奨励賞：菊池恵美(東京大学)「川中産業における化学物質リスクの統合的管理のためのフレームワーク」

H. 反応工学部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者			
				国内	国外	合計	
6月15日	2012 環境未来国際市民大学院講座および反応工学部会反応工学部会活性種化学分科会 講演会		【主催】福岡大学環境未来オフィス 【共催】活性種化学分科会	天神ビル(福岡市)	60	3	63

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
3月17日	反応工学部会若手会(反好会)第4回講演会	【主催】反応工学部会	工学院大学(新宿区)	25
4月18日	CVD反応分科会第2回講演会「III-V半導体ナノエピタキシャル構造を用いた高効率太陽電池とその成長技術」	【主催】反応工学部会 CVD反応分科会	東京大学(文京区)	47
5月25日	CVD反応分科会第15回シンポジウム「超臨界流体を利用した材料・デバイス合成」	【主催】反応工学部会 CVD反応分科会 【共催】超臨界流体部会, CVD研究会	日本工業大学(千代田区)	86
6月15日	第10回微細気泡の応用技術講演会	【主催】反応工学部会 反応場の工学分科会 【協賛】日本海水学会, 技術士協同組合, NPO技術経営責任者協議会, 日本産業洗浄協議会, 日本技術士会上下水道部会	千葉工業大学(習志野市)	48
7月21~22日	第3回マイクロ化学プロセス分科会 討論・交流会	【主催】反応工学部会 マイクロ化学プロセス分科会	ホテル大観荘(宮城県宮城郡), 産業技術総合研究所東北センター(仙台市)	32
7月27日	第9回大気圧プラズマ講演・見学会	【主催】反応工学部会 反応場の工学分科会 【協賛】NPO法人日本電磁波エネルギー応用学会, 技術士共同組合, NPO法人日本技術経営責任者協議会	千葉工業大学(習志野市)	12
8月8日	CVD反応分科会第16回シンポジウム「薄膜成長における核発生機構と課題・話題」	【主催】反応工学部会 CVD反応分科会 【協賛】日本結晶学会 ナノ構造・エピタキシャル成長分科会	東京大学(文京区)	96
8月30~31日	第55回CVD研究会	【主催】CVD研究会 【共催】反応工学部会 CVD反応分科会	たつの市新舞子荘(兵庫県たつの市)	31
9月7日	石油学会九州・沖縄支部第25回講演会／反応装置・プロセス分科会2012	【主催】石油学会九州・沖縄支部 【共催】反応工学部会 反応装置・プロセス分科会	鹿児島大学(鹿児島市)	33
9月13日	反応工学部会若手会(反好会)第5回講演会	【主催】反応工学部会	東北大学片平キャンパス(仙台市)	30

9月21日	高周波超音波の利用・活用技術	【主催】反応工学部会 ソノプロセス分科会 【協賛】日本ソノケミ ストリー学会	茂庭荘(仙台市)	21
10月15日	第6回触媒劣化セミナー	【主催】反応工学部会 触媒反応工学分科会, 触媒学会, 工業触媒 研究会	キャンパスイノベーション センター東京(港区)	44
11月7日	CVD 反応分科会第3回講演会「カーボ ンナノチューブのCVD合成の理解とカス タム化:1秒合成から連続合成まで」	【主催】反応工学部会 CVD 反応分科会	東京大学(文京区)	45
11月8~9日	第18回流動化・粒子プロセッシングシ ンポジウム 第7回反応装置・プロセスシ ンポジウム	【主催】粒子・流体プロ セス部会 【共催】反応工学部会 反応装置・プロセス分 科会	大阪府立大学学術交 流館(堺市)	89
11月9日	反応分離シンポジウム	【主催】反応工学部会 反応分離分科会 【協催】膜工学分科会 エネルギー部会, 触 媒学会, 石油学会, 日本膜学会, 日本エ ネルギー学会, ゼオラ イト学会, 産業総合研 究所	産業総合研究所つくば センター(つくば市)	43
11月9~10日	第21回 ソノケミストリー討論会	【主催】日本ソノケミ ストリー学会 【協賛】反応工学部会 反応工学部会ソノプロ セス分科会 他	明治大学(川崎市)	100
11月21日	CVD 反応分科会 第17回シンポジウム 「貴金属薄膜・微粒子の合成プロセス」	【主催】反応工学部会 CVD 反応分科会 【共催】CVD 研究会	日本工業大学(千代田 区)	46
12月7日	第11回微細気泡の応用技術講演会	【主催】反応工学部会 反応場の工学分科会 【協賛】日本海水学会, 技術士協同組合, NPO 技術経営責任者 協議会, 日本産業洗 浄協議会, 日本技術 士会上下水道部会	千葉工業大学(習志野 市)	53
12月17日	活性種化学分科会の講演会及び見学会 「活性種化学の基礎と応用」	【主催】反応工学部会 反応工学部会 活性 種化学分科会 【協賛】北関東地区化 学技術懇話会	群馬大学桐生キャンパ ス(桐生市)	35
12月17日	第56回 CVD 研究会	【主催】CVD 研究会 【共催】反応工学部会 CVD 反応分科会	大阪府立大学中之島 サテライト(大阪市)	32
1月24日	第4回マイクロ化学プロセス分科会講演 会「マイクロリアクタ技術が創る新世代プ ロセス」	【主催】反応工学部会 マイクロ化学プロセス 分科会 【協賛】京都大学マイ クロ化学生産研究コン ソーシアム, 日本化学 会, 触媒学会, 日本プ ロセス化学会, 高分子 学会, 石油学会, 近 畿化学協会, 化学と マイクロ・ナノシステム 研究会	京都大学東京オフィス (東京都港区)	50
2月26日	CVD 反応分科会 第18回シンポジウム 「各種透明導電膜の特徴と製膜技術」	【主催】反応工学部会 CVD 反応分科会 【共催】CVD 研究会	文京シビックセンター (文京区)	72

3. 本部大会・支部分行事関連行事

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
----	-----	---------	----	-----

3月16日	第77年会シンポジウム「化学産業技術フォーラム」	【主催】反応工学部会 反応工学部会(産学官連携センター, 関東支部), (社)新化学技術推進協会	工学院大学(新宿区)	
9月19~21日	秋季大会シンポジウム「S-5 資源・エネルギー・環境分野における反応工学の新展開」	【主催】反応工学部会	東北大学(仙台市)	
9月19日	秋季大会シンポジウム「反応工学部会 ポスターセッション」	【主催】反応工学部会	東北大学(仙台市)	
9月20日	秋季大会シンポジウム「プラズマプロセスによる化学工学の新展開」	【主催】反応工学部会 熱工学部会, 粒子・流体プロセス部会	東北大学(仙台市)	60
9月20~21日	秋季大会シンポジウム「S-7 マイクロ化学プロセスによる化学工学のイノベーション」	【主催】反応工学部会 マイクロ化学プロセス分科会	東北大学(仙台市)	
9月20~21日	秋季大会シンポジウム「S-8 CVD・ドライプロセス – 構造・機能制御の反応工学 –」	【主催】反応工学部会 CVD 反応分科会, 材料・界面部会	東北大学(仙台市)	60
9月21日	秋季大会シンポジウム「S-1 次代を担う各種電池等のエネルギーデバイス – その材料からシステムまで –」	【主催】反応工学部会 触媒反応工学分科会, エネルギー部会, 材料・界面部会	東北大学(仙台市)	
9月21日	秋季大会シンポジウム「S-6 窒素を媒体とする再生可能エネルギーリサイクルシステムの可能性」	【主催】反応分離分科会, エネルギー部会, 分離プロセス部会, バイオ部会	東北大学(仙台市)	

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
8月20日	反応場の工学と応用技術に関する研修会	【主催】反応工学部会 反応場の工学分科会	ライオン伊豆高原研修所(伊東市)	10
10月5日	触媒反応分科会賛助会員の集い	【主催】反応工学部会 触媒反応工学分科会	出光興産千葉製油所/工場(市原市)	26
1月21日	CVD 反応分科会 第2回講習会「CVD プロセス速度論の基礎と実際」	【主催】反応工学部会 CVD 反応分科会 【共催】CVD 研究会	東京大学山上会館(文京区)	108

5. 出版物・特集号などの反応工学部会出版への寄与

月日
出版物名
出版社
発行部数

6月5日
化学工学小特集 「実用化に挑む光触媒反応工学」

反応工学部会

10月1日
化学工学年鑑 2012 「6.反応工学」
反応工学部会

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行部数
	触媒反応工学分科会平成24年度劣化報告書	
12月25日	反応分離ニュース No.11	53
5月31日	マイクロ化学プロセス分科会 Mini News Letter_2012_06	90
7月27日	マイクロ化学プロセス分科会 Mini News Letter_2012_08	92
9月11日	マイクロ化学プロセス分科会 Mini News Letter_2012_09	31
9月18日	マイクロ化学プロセス分科会 Mini News Letter_2012_09_02	32
10月19日	マイクロ化学プロセス分科会 Mini News Letter_2012_10	95

11月12日	マイクロ化学プロセス分科会 Mini News Letter_2012_11	95
--------	--	----

8. その他

月日	行事名	会場
3月15日	反応工学部会幹事会	工学院大学(新宿区)
3月16日	反応工学部会大会	工学院大学(新宿区)
5月19日	触媒反応工学部会幹事会	静岡大学東京サテライトオフィス(港区)
9月19日	反応工学部会幹事会	東北大学川内北キャンパス(仙台市)
9月20日	反応工学部会大会	東北大学川内北キャンパス(仙台市)

I. 環境部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者			
				国内	国外	合計	
5月28～30日	第10回 資源リサイクルと材料科学に関する日韓シンポジウム (The 10th Japan / Korea International Symposium on Resources Recycling and Materials Science)	【主催】環境資源工学会、韓国地質資源研究院 【共催】化学工学会環境部会、日本金属学会関西支部他 【協賛】資源・素材学会他	【主催】環境資源工学会、韓国地質資源研究院 【共催】化学工学会環境部会、日本金属学会関西支部他 【協賛】資源・素材学会他	太田市コンベンションセンター	45	100	145
6月27～28日	21st Japan-Korea Symposium on Water Environment	【主催】日本水環境学会大韓環境工学会、嶺南大学環境問題研究所 【後援】東京大学生産技術研究所、化学工学会環境部会水環境分科会	【主催】日本水環境学会大韓環境工学会、嶺南大学環境問題研究所 【後援】東京大学生産技術研究所、化学工学会環境部会水環境分科会	東京大学、生産技術研究所	46	26	72

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
10月22日	廃棄物資源循環学会 秋のシンポジウム 企画セッション「持続可能なバイオマス系廃棄物利活用」	【主催】廃棄物資源循環学会 バイオマス研究部会 【共催】化学工学会環境部会水環境分科会他	仙台国際センター	130

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19～21日	化学工学会 第44回秋季大会「環境部会シンポジウム」		東北大学	講演56件

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
7月6日	第43回 Continuing Education シリーズ 講習会「レアメタル分離・回収技術と循環型社会」	【主催】化学工学会関東支部 【協賛】化学工学会環境部会、資源・素材学会他	東京大学山上会館	100

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21日	化学工学論文集 特集号企画「水と大気と土の化学工学」	化学工学会	
10月5日	化学工学年鑑2012 「11.環境化学工学」	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	発行部数
	シンポジウム、講演会、公募などの案内を部会員全員に電子メールにて随時発信した(合計13回)。	

8. その他

化工誌トピックス委員(3名)。環境工学連合講演会運営委員(1名)

J. 材料・界面部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者			
				国内	国外	合計	
5月23～25日	第1回 ACTS Asian Crystallization Technology Symposium		【主催】Asian Crystallization Technology Society 【共催】晶析技術分科会	Korea University (ソウル)	30	130	160
9月6～8日	フレキシブルプリントドエレクトロニクス国際会議(ICFPE2011)“Precision Coating, and Foaming”セッション共催		【主催】ICFPE2012 実行委員会 【共催】化学工学会(塗布技術分科会)他多数	東大本郷キャンパス			100 (全会議参加者1200)
11月7～9日	10th Japan-Korea Symposium on Materials & Interfaces		【主催】材料・界面部会	コープイン京都	55	50	105

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
4月20日	塗布技術分科会 第49回定例会合(関西会場)	【主催】塗布技術分科会	大阪科学技術センター	29
4月23日	塗布技術分科会 第49回定例会合(関東会場)	【主催】塗布技術分科会	新宿文化センター	18
8月16～17日	材料化学システム工学討論会	【主催】材料・界面部会	東京工業大学大岡山キャンパス	24
9月3～4日	晶析技術分科会 夏季セミナー2012 in 徳島	【主催】晶析技術分科会	かんぼの宿 徳島	40
10月26日	塗布技術分科会 第50回定例会合(関西会場)	【主催】塗布技術分科会	大阪科学技術センター	27
10月30日	塗布技術分科会 第47回定例会合(関東会場)	【主催】塗布技術分科会	新宿文化センター	20
11月30日～12月1日	塗布技術分科会 合宿討論会	【主催】塗布技術分科会	ひょうご共済会館	40
1月24日	第7回マイクロカプセル研究会講演会(東京大会)	【主催】マイクロカプセル研究会、機能性微粒子分科会【共催】材料・界面部会 【協賛】高分子・ゲルテクノロジー分科会	東京工業大学キャンパスイノベーションセンター	39

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19～21日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム<材料・界面討論会「材料創成と界面現象」>	【主催】材料・界面部会	東北大学	
9月20日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム<材料・界面討論会ポスターセッション「材料創成と界面現象」>	【主催】材料・界面部会	東北大学	
9月19～20日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム<固化現象を伴う操作と晶析技術に関するシンポジウム>	【主催】材料・界面部会	東北大学	
9月21日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム<機能性高分子材料に関連する技術の新展開(材料・界面部会)>	【主催】材料・界面部会	東北大学	
9月19～21日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム<次代を担う各種電池等のエネルギーデバイス—その材料からシステムまで—>	【共催】材料・界面部会, エネルギー部会, 反応工学部会	東北大学	

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
	化学工学創立75周年記念増刊号 材料・界面関連技術の動向と今後の展望	化学工学会	

	化学工学10号特集 化学工学年鑑2012(13. 材料・界面)	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	発行部数
2012年3月	【材料・界面部会ニュース】(No.を付したもの)	(部会員に対して随時)

8. その他

- 3月15日 H24年 第1回機能性微粒子分科会委員会(東京)
- 3月16日 材料・界面部会幹事会 (新宿ニューシティホテル) 18名
- 9月18日 材料・界面部会幹事会 (ホテルリッチフィールド仙台) 20名
- 9月19日 H24年 第2回機能性微粒子分科会委員会(仙台)
- 9月20日 学生・若手研究者交流会(秋季大会2日目) 50名

K. 基礎物性部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者			
				国内	国外	合計	
9月25～28日	6th International Symposium on Molecular Thermodynamics and Molecular Simulation (MTMS'12)		基礎物性部会と超臨界流体部会の共催	広島大学	60	21	81
10月28日 ～11月2日	AIChE Annual Meeting 2012 Session: Engineering Sciences and Fundamentals: 01A01 Thermophysical Properties and Phase Behavior IV		アメリカ化学工学会と基礎物性部会・超臨界流体部会のジョイントセッション	Pittsburgh			

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
6月1～2日	分離技術会年会2012	【主催】分離技術会 【協賛】化学工学会基礎物性部会他	関西大学千里山キャンパス	

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19～21日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム「最先端化学工学に貢献する超臨界・超臨界流体技術－基礎から応用まで－」	基礎物性部会と超臨界流体部会の共催	東北大学	
9月20～21日	化学工学会第44回秋季大会シンポジウム「最先端プロセスを担う基礎物性－測定とシミュレーション－」	【主催】基礎物性部会	東北大学	

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
4月5日	化工誌連載第3回「シミュレータでの物性推算」	化学工学会	
7月5日	創立75周年記念増刊号「基礎物性研究の動向と今後の展望」、「これからの25年間」	化学工学会	
8月5日	化工誌連載第4回「シミュレータでの物性推算」	化学工学会	
10月5日	化学工学年鑑2012 “2. 基礎物性”	化学工学会	
11月5日	化工誌連載第5回「シミュレータでの物性推算」	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	発行部数
4月30日	基礎物性部会 和文 HPリニューアル	
5月29日	基礎物性部会長挨拶および基礎物性に関する中・長期トレンドと活動	部会員へメール配信
6月1日	基礎物性部会 英文 HPリニューアル	

L. 分離プロセス部会

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者		
				国内	国外	合計
5月20～24日	The 10 th International Symposium on Electrokinetic Phenomena (ELKIN 10 th)	【協賛】化学工学会 分離プロセス部会	筑波大学			

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
7月25日	分離プロセス部会第9回講演会及び見学会報告	【主催】化学工学会 分離プロセス部会 【協賛】化学工学会 関西支部	長岡京市中央生涯学習センター	40
11月26～27日	分離プロセス部会基礎講座	【主催】化学工学会 関東支部【共催】化学工学会 分離プロセス部会	東京理科大学 森戸記念館	60
11月27日	分離プロセス最新技術講座「二酸化炭素の吸着分離・回収」	【主催】化学工学会 分離プロセス部会 【協賛】化学工学会 エネルギー部会、 分離技術会、日本 吸着学会	西部技研本社会議室	

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
月1～2日	分離技術会年会2012	【主催】分離技術会 【協賛】明治大学、化学工学会関東支部、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、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	関西大学	100
9月21日	化学工学会 第44回秋季大会 シンポジウム「窒素を媒体とする再生可能エネルギーリサイクルシステムの可能性」	【主催】化学工学会 分離プロセス部会、エネルギー部会、反応工学会部会、バイオ部会	東北大学	
9月19～20日	化学工学会 第44回秋季大会 シンポジウム「粒子・流体系分離プロセスの新展開」	【主催】化学工学会 分離プロセス部会 固液分離分科会	東北大学	25
9月20日	化学工学会 第44回秋季大会 シンポジウム「分離プロセス部会シンポジウム」	【主催】化学工学会 分離プロセス部会	東北大学	
9月20日	化学工学会 第44回秋季大会 シンポジウム「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」	【主催】化学工学会 分離プロセス部会	東北大学	
9月19日	化学工学会 第44回秋季大会 シンポジウム「抽出・イオン交換・吸着 ～基礎と応用～」	【主催】化学工学会 分離プロセス部会抽出分科会、吸着・イオン交換分科会	東北大学	
9月19～20日	分離膜・膜プロセス開発の新展開	【主催】化学工学会 分離プロセス部会膜工学分科会	東北大学	

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
2月24日	蒸留フォーラム2012	【主催】分離技術会 【協賛】分離プロセス部会/石油学会/日本化学会	日本大学	
6月14～15日	実力養成基礎研修コース～やさしい分離技術[吸着編]～	【主催】分離技術会 【協賛】分離プロセス部会	八王子セミナーハウス	

9月4日	「膜学実験法-人工膜編-」講習会	【主催】日本膜学会 【協賛】分離プロセス部 会	明治大学	
9月6日	講習会「変革する高性能トレイ・充填物」	【主催】分離技術会 【協賛】分離プロセス部 会	日本大学	
12月4日	第32回東海地区見学講演会「医療診断 への分離技術の新展開」	【主催】分離技術会 【協賛】分離プロセス部 会	「知の拠点」あいち産業 科学技術総合センター	
12月7日	分離技術会講習会「吸着材とその応用」	【主催】分離技術会 【協賛】分離プロセス部 会	東洋大学	
12月14日	第18回 関西地区分離技術講演会「晶 析と攪拌」	【主催】分離技術会 【共催】化学工学会関西 支部 【協賛】分離プロセス部 会	大阪科学技術センター	

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行部数
2月29日	分離プロセス部会 Newsletter 2013 February	400部
11月16日	分離プロセス部会 HPリニューアル	

8. その他

- 2012年9月18日：第23回分離プロセス部会幹事会(東北大学) 参加者10名
- 2012年9月20日：固液分離分科会総会(東北大学) 参加者10名
- 2012年9月19日：吸着・イオン交換分科会幹事会(東北大学) 参加者10名
- 2012年9月20日：抽出分科会会合(東北大学) 参加者10名
- 2012年9月20日：膜工学分科会総会(東北大学) 参加者20名

M. 熱工学部会

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15日	日本エネルギー学会東北支部講演会と 見学会	【主催】日本エネルギー学会東北支部 【協賛】化学工学会熱工学部会	ハーネル仙台	

3. 本部分会・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19日	化学工学会第44回秋季大会 「熱工学シンポジウム」	【主催】化学工学会熱工学部会	東北大学	
9月20日	化学工学会第44回秋季大会 シンポジウム <プラズマプロセス ングによる化学工学の新展開>	【主催】化学工学会熱工学部会, 反応工学部会, 粒子・流体プロセス部会	東北大学	
3月17日	熱工学部会2012年度総会	【主催】熱工学部会	大阪大学	
3月18日 (予定)	化学工学会第78回年会 「化学産業技術フォーラム<次世代エ ネルギーシステム>	【主催】学会本部, 熱工学部会	大阪大学	

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
7月13日	熱工学部会セミナー「排熱回収技術の実 例と今後の展開」	【主催】化学工学会熱工学部会 【共催】青森県工業技術振興会, 日本伝熱学会東北支部, 東北伝熱懇話会, 青森化学懇話会	八戸グランドホテル	27

11月8日	第46回化学工学の進歩講習会「プロセス安全を考える」	【主催】化学工学会東海支部 【共催】化学工学会熱工学会 他	ウインクあいち	
12月5日	第177回神奈川技術懇話会	【主催】化学工学会神奈川技術懇話会 【共催】化学工学会熱工学会	TSプラザビルディング	

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
6月30日	化学工学会 75周年記念誌	化学工学会	
10月5日	化学工学 Vol.76, Vol.10 特集 化学工学年鑑2012 「4. 熱工学」	化学工学会	
3月5日(予定)	化学工学 Vol.77, Vol.3 熱工学会特集「次世代エネルギーシステム」	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	発行部数
11月30日	熱工学会英文ホームページの開設	

8. その他

2012年度 熱工学会賞 (秋季大会「熱工学シンポジウム」(9/19)における講演発表に対して)
「マイクロ波非平衡プラズマを用いた支援噴霧燃焼特性に関する検討

(九大院工) ○(学)今里 亮介・(正)山本 剛・(正)深井 潤・(愛知電機)田中 良

N. 化学装置材料部会

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

12月14日
有機材料の検査に関する講演会

東京工業大学

14

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

3月16日
第77年会 化学産業技術フォーラム

工学院大学

23

9月21日
化学工学会第44回秋季大会

東北大学

31

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
3月13日	第七回クリープ余寿命評価分科会・研究会	—	東工大蔵前会館	15
4月20日	第一回表面改質分科会・研究会	—	東工大蔵前会館	12
5月10日	第一回有機材料分科会・研究会	—	東工大蔵前会館	11

5月11日	第一回腐食分科会・研究会	—	三井化学本社	11
5月22日	第一回保全分科会・研究会	—	JFE-TEC 京浜	5
6月20日	第八回クリーブ余寿命評価分科会・研究会	—	東工大化学工学会議室	17
7月26日	第二回表面改質分科会・研究会	—	東工大蔵前会館	12
8月3日	第二回有機材料分科会・研究会	—	東工大蔵前会館	13
8月31日	第二回腐食分科会・研究会	—	三井化学本社	13
10月10日	第九回クリーブ余寿命評価分科会・研究会	—	IHI 検査計測福浦事業所	19
10月30日	第三回表面改質分科会・研究会	—	東工大蔵前会館	13
11月27日	第二回保全分科会・研究会	—	JFE-TEC 京浜	8
11月30日	第三回腐食分科会・研究会	—	三井化学本社	11
12月14日	第三回有機材料分科会・研究会	—	東工大蔵前会館	14
12月20日	第十回クリーブ余寿命評価分科会・研究会	—	東工大化学工学会議室	15
1月30日	第四回表面改質分科会・研究会	—	日本飛行機	16
2月20日	第四回腐食分科会・研究会	—	三井化学本社	10
2月22日	第四回有機材料分科会・研究会	—	東工大	12名(見込み)

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行部数
7月18日	メールマガジン 2012年度第一号	部会メンバーメール配信
9月10日	メールマガジン 2012年度第二号	部会メンバーメール配信
11月19日	メールマガジン 2012年度第三号	部会メンバーメール配信
1月7日	メールマガジン 2012年度第四号	部会メンバーメール配信

8. その他

(1)総会

第一回 2012年8月27日 (東工大) 出席人数 14名

第二回 2013年2月5日 (東工大) 出席人数 9名

(2)分科会

・腐食分科会 4回/年実施
 ・有機材料分科会 4回/年実施
 ・表面改質分科会 4回/年実施
 ・保全分科会 2回/年実施
 ・クリーブ余寿命評価分科会 4回/年実施