

## 2022 年度第 2 回常任幹事会

日本分析化学会中部支部

日 時 2022 年 8 月 26 日(金) 16:40~18:30

(終了後、メール審議)

場 所 夏期セミナー内対面&amp;オンライン

出席者 長谷川 浩 江坂 幸宏 倉光 英樹 巽 広輔  
 山本 拓平 村上 貴哉 水野 初(オ) 石田 康行(オ)  
 小川 数馬 加藤 亮(オ) 佐澤 和人 高田 主岳(オ)  
 高橋 透(オ) 高橋 史樹 立石 一希(オ)  
 轟木 堅一郎(オ) リム リーフ  
 (メール審議: 眞塩 麻彩実 柴田 信行 湯川 博)

ページ

## 議 題

1. 2022 年度第 1 回常任幹事会議事録の確認	(資料 1-1)	3
2. 2022 年度事業中間報告	(資料 2-1~8)	5
3. 2022 年度収支中間報告	(資料 3-1)	18
4. 合同事務局運営会議報告	(資料 4-1)	19
5. 中化連支部長会議報告	(資料 5-1~2)	22
6. 2022 年度支部役員名簿	(資料 6-1)	25
7. 中部支部会員数の現状報告	(資料 7-1)	28
8. その他		

第2回常任幹事会資料(2022年8月26日)

- 資料 1-1 2022年度第1回常任幹事会 議事録(案)
- 資料 2-1 2022年度中間報告・計画案
- 資料 2-2 第32回基礎及び最新の分析化学講習会
- 資料 2-3 高山フォーラム2022 会告案
- 資料 2-4 第46回基礎化学工学演習講座(第3クール)
- 資料 2-5 第122回東海技術サロン(CSTCフォーラム)
- 資料 2-6 第30回東海高分子基礎研修コース
- 資料 2-7 第9回 初歩からの化学工学数学演習講座
- 資料 2-8 2022年度油化学講演会
- 資料 3-1 2022年度会計収支中間報告
- 資料 4-1 合同事務局運営会議報告
- 資料 5-1 中化連支部長会議報告
- 資料 5-2 臨時中化連支部長会議報告
- 資料 6-1 2022年度日本分析化学会中部支部役員名簿
- 資料 7-1 会員数の調査報告

整理番号	常幹 2022-1
記録者	眞塩麻彩実

第1回常任幹事会 議事録(案)

日時	2022年4月22日(金) 13:30~14:40	場所	WEB会議(Webex会議)
出席者	長谷川浩, 江坂幸宏, 倉光英樹, 巽広輔, 眞塩麻彩実, 村上貴哉, 水野初, 石田康行, 小川数馬, 加藤亮, 佐澤和人, 柴田信行, 高田主岳, 高橋透, 高橋史樹, 立石一希, 湯川博, リムリーワ(計18名)、(メール審議: 山本拓平, 轟木堅一郎(計2名)), 事務局: 山田昌子)		
議事	<p>会議に先立ち、山本拓平副庶務幹事と水野初副会計幹事の承認を行った。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2021年度第3回常任幹事会および役員総会の議事録を確認した。(資料1-1,2)</li> <li>2021年度事業報告を承認した。(資料2-1,2)</li> <li>2021年度会計報告を承認した。(資料3-1~3)</li> <li>2022年度事業について各事業担当者から実行計画及び進行状況が説明され、これらを承認した。(資料4-1)</li> </ol> <p><b>主催事業</b></p> <p>[1] 講演会</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>北陸地区講演会について担当者(佐澤和人)より実施状況が説明された。(資料4-2) 開催日: 2022年7月8日(金) 14:15~17:00 場所: 富山大学共通教育棟 オンライン(Webex)で行うと5/9に連絡済み 講師: 長谷川浩(金沢大), 梁照俊(富山大), 西弘泰(富山大)</li> <li>岐阜地区講演会について眞塩麻彩実庶務幹事より実施状況が説明された。 開催日: 未定 場所: 岐阜大学(ハイブリット) 講師: 未定</li> <li>愛知地区講演会について担当者(高田主岳)より実施状況が説明された。(資料4-3) 開催日: 2022年12月9日(金) 13:30~ 場所: 名古屋工業大学4号館ホール(COVID-19の感染状況によってはオンライン開催) 講師: 手嶋紀雄(愛工大), 永谷広久(金沢大), 北川慎也(名工大)</li> </ol> <p>[2] 講習会</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>第32回基礎及び最新の分析化学講習会について担当者(高田主岳)より実施状況が説明された。(資料4-4) 開催日: 2022年12月8日(木), 9日(金) 10:00~ 場所: 名古屋工業大学4号館ホール(COVID-19の感染状況によってはオンライン開催) 主 題: 遠くても近くても、センシング・ハンドリング</li> </ol> <p>[3] セミナー</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>第39回分析化学中部夏期セミナーは本年度開催する予定である旨が担当者(長谷川浩)より報告された。 開催日: 2022年8月26日(金), 27日(土) 場所: 石川県青少年総合研修センター(石川県金沢市常磐町212-1)</li> <li>「分析中部・ゆめ21」若手交流会・第21回高山フォーラムについて、担当者(轟木堅一郎)は決定しているものの詳細は未定であることが眞塩麻彩実庶務幹事より報告された。</li> </ol> <p><b>共催事業</b></p> <p>以下2件の共催事業について眞塩麻彩実庶務幹事より報告された。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>第53回中部化学関係学協会支部連合秋季大会について(資料4-5) 開催日: 2022年11月5日(土)・6日(日) 場所: オンライン 特別討論会テーマ: 分析化学の新潮流ー新しいメディアの利用ー 講師: 招待講演2件 栗原誠(静岡大), 江坂幸宏(岐阜薬科大) 依頼講演4件 北川慎也(名工大), 巽広輔(信州大), 源明誠(富山大), 他1名</li> </ol>		

整理番号	常幹 2022-1
記録者	眞塩麻彩実

- [2] 第45回基礎化学工学演習講座について (資料4-6)  
 主催：(公社)化学工学会 東海支部  
 開催日：第1クール 2022年7月21～22日(木、金) 9:45～17:15  
 第2クール 2022年7月25～27日(月～水) 9:15～17:15  
 第3クール 未定  
 場所：対面形式とオンライン開催の併用 (Zoom)

#### 協賛事業

長谷川浩支部長より3件の協賛事業の説明があった。3件とも例年通りの協賛依頼であったため、常任幹事会での承認事項に従い支部長、庶務幹事、会計幹事の判断で承諾したことが報告され、これを承認した。

- [1] 色材セミナー2022『色彩とグローバルでの環境対応』  
 主催：(一社)色材協会 中部支部  
 開催日：2022年3月23日(水)  
 場所：オンライン開催
- [2] 油化学セミナー2022『美を届ける～皮膚と経皮吸収～』 (資料4-7)  
 主催：(公社)日本油化学会 東海支部  
 開催日：2022年6月16日(木) 13:00～17:25  
 場所：オンライン開催
- [3] 第15回機器分析講習会 (資料4-8)  
 主催：(公社)化学工学会 東海支部  
 開催日：2022年6月20日(月) 13:30～17:00  
 場所：オンライン開催

#### その他

- [1] 常任幹事会：第1回常任幹事会 2022年4月22日(金) (Cisco Webex Meetingによるオンライン会議 13:30-15:30)  
 第2回常任幹事会 2022年8月26日(金) (夏期セミナー内 対面)  
 第3回常任幹事会 2023年1月20日(金) (Cisco Webex Meetingによるオンライン会議 10:00-12:00)
- [2] 役員総会：2023年1月20日(金) (Cisco Webex Meetingによるオンライン会議 15:00-17:00)
- [3] 北陸地区役員連絡会  
 第1回 2022年7月8日(金) 未定 12:30-14:00  
 会場：富山 オンライン(Webex)で行うと5/9に連絡済み  
 第2回 2023年1月6日(金)  
 会場：未定
5. 2022年度会計収支中間報告が村上貴哉会計幹事より示され、これを承認した。 (資料5-1)
6. 2022年度役員等候補者選考委員候補者選出について長谷川浩支部長より説明があった (資料6-1)
7. 2022年度支部役員の追加と名簿の確認を行った。 (資料7-1)
8. 2021年度日本分析化学会第6回幹事会について長谷川浩支部長より報告があり、2023年度の分析化学討論会について富山での開催が承認されたことが説明された。また、実行委員会委員として金沢大学の永谷広久先生と西山嘉男先生の2名を追加することを本部に申請中であることが報告された。 (資料8-1)
9. その他  
 ・日本化学会北陸地区講演会が11/11に開催される予定であるため、高山フォーラムの日程を決める際は考慮してもらいたい旨が佐澤和人先生より報告された。

## 2022年度事業中間報告・計画案

### 主催事業

[ ] 内は担当者

1. 講演会（補助金10万円/講演会、ただし研究者招聘講演会は海外2.5万円・国内1.5万円/件）
  - (1) 北陸地区講演会（富山地区）（2018福井,2019富山,2020石川,2021福井） [佐澤 和人]  
開催日：2022年7月8日（金）  
場 所：オンライン(Webex)  
講 師：長谷川 浩（金沢大）, 梁 熙俊（富山大）, 西 弘泰（富山大）
  - (2) 岐阜地区講演会（2017長野,2018岐阜,2019静岡,2020三重,2021長野） [リム リーフ]  
開催日：未定  
場 所：岐阜大学(ハイブリット)  
講 師：未定
  - (3) 愛知地区講演会（「基礎及び最新の分析化学講習会」と連結） [高田 主岳]  
開催日：2022年12月9日（金）13:30～  
場 所：名古屋工業大学4号館ホール(COVID-19の感染状況によってはオンライン開催)  
講 師：手嶋 紀雄（愛工大）, 永谷 広久（金沢大）, 北川 慎也（名工大）
2. 講習会（準備金10万円）
  - (1) 第32回基礎及び最新の分析化学講習会（「愛知地区講演会」と連結） [高田 主岳]  
主 題：遠くても近くても、センシング・ハンドリング  
開催日：2022年12月8日（木）, 9日（金）10:00～  
場 所：名古屋工業大学4号館ホール(COVID-19の感染状況によってはオンライン開催)  
講 師：飯國 良規（名工大）, 片野 肇（福井県立大）, 四反田 功（東京理科大）,  
山本 義哉（名工大）
3. セミナー
  - (1) 第39回分析化学中部夏期セミナー（補助金30万円） [長谷川浩]  
開催日：2022年8月26日（金）・27日（土）  
場 所：石川県青少年総合研修センター（石川県金沢市常磐町212-1）
  - (2) 「分析中部・ゆめ21」若手交流会第22回高山フォーラム（補助金20万円） [轟木堅一郎]  
開催日：2022年11月12日（土）  
場 所：オンライン開催

### 共催事業

1. 第53回中部化学関係学協会支部連合秋季大会（補助金10万円） [手嶋 紀雄]  
主 催：中部化学関係学協会支部連合協議会  
開催日：2022年11月5日（土）・6日（日）  
場 所：オンライン  
特別討論会テーマ：分析化学の新潮流－新しいメディアの利用－  
招待講演2件：栗原誠（静岡大） 江坂幸宏（岐阜薬科大）  
依頼講演4件：北川慎也（名工大） 巽広輔（信州大） 源明誠（富山大） 他1名

2. 第46回基礎化学工学演習講座 (第1-2クール)  
主 催：(公社)化学工学会 東海支部  
開催日：第1クール：2022年 7月 21,22日 (木,金)  
          ：第2クール：2022年 7月 25-27日 (月～水)  
場 所：対面形式とオンライン開催の併用 (Zoom)
3. 第46回基礎化学工学演習講座 (第3クール)  
主 催：(公社)化学工学会 東海支部  
開催日：第3クール：2022年 8月上旬～下旬 (1日単位で受講可能)  
場 所：ライブ配信 (Zoom)
4. 第122回東海技術サロン  
主 催：東海化学工業会、(公財)中部科学技術センター、(公社)化学工学会東海支部  
開催日：2022年8月5日 (金) 14:30-17:00  
場 所：オンライン (Zoom)

#### 協賛事業

1. 色材セミナー2022 『色彩とグローバルでの環境対応』  
主 催：(一社)色材協会 中部支部  
開催日：2022年 3月 23日 (水)  
場 所：オンライン開催 (Zoom)
2. 油化学セミナー2022 『美を届ける～皮膚と経皮吸収～』  
主 催：(公社)日本油化学会 東海支部  
開催日：2022年 6月16日 (木) 13:00-17:25  
場 所：オンライン開催 (Zoom)
3. 第15回機器分析講習会  
主 催：(公社)化学工学会 東海支部  
開催日：2022年 6月 20日 (月) 13:30-17:00  
場 所：オンライン開催 (Zoom)
4. 第30回東海高分子基礎研修コース  
主 催：高分子学会東海支部  
開催日：2022年10月5,6日 (水,木)  
場 所：名古屋工業大学
5. 第9回初歩からの化学工学数学演習講座～データ解析および時系列データ分析の基礎～  
主 催：(公社)化学工学会東海支部  
開催日：2022年11月11日 (金) 10:00 ～ 2022年12月9日 (金) 17:00  
場 所：オンデマンド配信 (配信期間中は何回でも視聴可)
6. 2022年度油化学講演会「静岡県における油化学：連続生産を可能にする最先端技術とは？」  
主 催：(公社)日本油化学会 東海支部  
開催日：2022年11月17日 (木) 11:00-18:50  
場 所：(株)高砂ケミカル掛川工場

その他

1. 常任幹事会：第1回常任幹事会 2022年 4月 22日（金）（オンライン会議 13:30-15:30）  
第2回常任幹事会 2022年 8月 26日（金）（夏季セミナー内 16:30-18:30）  
第3回常任幹事会 2023年 1月 20日（金）（オンライン会議 10:00-12:00）
  
2. 役員総会：2023年 1月 20日（金）（オンライン会議 15:00-17:00）
  
3. 北陸地区役員連絡会：第1回 2022年 7月 8日（金） 11時30分～12時30分  
会場：オンライン開催  
第2回 2023年 1月 6日（金）（予定）  
オンライン開催（予定）

## 第 32 回基礎及び最新の分析化学講習会と愛知地区講演会 ー遠くても近くても、センシング・ハンドリングー

新型コロナウイルスのパンデミックは、これまでの働き方を大きく変えるきっかけとなりました。この変化は研究・開発においても例外ではありません。従来、分析化学の測定と言えば、研究室や現場に出向き、実験装置や機器を直接操作することが一般的でしたが、ネットワークを介した遠隔測定やデータ解析が広がり始めています。本講習会では、リモートで行える測定法やデータ解析法に関しまして、基礎的な知識から最新の話題を得ることができます。既にリモート測定やデータ処理に携わっている方や、これから必要になる方に有用な内容となっておりますので、奮って御参加ください。また講習会 2 日目の午後には引き続き愛知地区講演会として、最先端の分析化学測定法について、最前線で活躍される先生に御紹介頂きます。こちらにもぜひ御参加ください。

**主 催：** 日本分析化学会中部支部

**共 催：** 名古屋工業大学

**協 賛：** 日本分析化学会高分子分析研究懇談会，日本金属学会東海支部，日本鉄鋼協会東海支部，日本化学会東海支部，化学工学会東海支部，高分子学会東海支部，色材協会中部支部，触媒学会西日本支部，繊維学会東海支部，電気化学会東海支部，日本原子力学会中部支部，日本ゴム協会東海支部，日本接着学会中部支部，日本セラミックス協会東海支部，日本繊維機械学会東海支部，日本農芸化学会中部支部，日本防錆技術協会中部支部，日本薬学会東海支部，日本油化学会東海支部，表面技術協会中部支部，有機合成化学協会東海支部，東海化学工業会，愛知工研協会，東海無機分析化学研究会

**期 日：** 2022 年 12 月 8 日(木)・9 日(金)

**場 所：** 名古屋工業大学 4 号館ホール

**内 容：**

### 第 32 回基礎及び最新の分析化学講習会 ー遠くても近くても、センシング・ハンドリングー

12 月 8 日

10:00～16:40 講義

1. マイクロ流体電磁泳動システムによるプランクトン計測 飯國 良規 (名工大)
2. イクログントローラを利用した簡易分析装置. モバイル化、自動分析、リモート分析のために. 片野 肇 (福井県立大)
3. 省電力無線伝送デバイスとバイオ電池を組み合わせた自己駆動型バイオセンシングシステムの開発 四反田 功 (東京理科大)
4. 大学等の研究設備を取り巻く現状と名工大の整備 山本 義哉 (名工大)
5. リモート環境における分析業務の効率化 西村 弘臣 (島津製作所)

12 月 9 日

10:00～12:00 見学会

名古屋工業大学 産学官金連携機構設備共用部門

**愛知地区講演会 -分析化学 テイクオフ-**

12月9日

13:30~16:40

1. 試料前処理剤の設計と流れ分析法への展開 手嶋 紀雄 (愛工大)
2. 液液界面における電荷移動ダイナミクスと界面化学種のキャラクタリゼーション 永谷 広久 (金沢大)
3. イオンモビリティ質量分析法による合成高分子の分析 北川 慎也 (名工大)

**参加費** (基礎及び最新の分析化学講習会(愛知地区講演会は無料)) :

分析化学会会員・共催 (一般)	6,000 円
協賛学協会会員 (一般)	7,000 円
非会員 (一般)	10,000 円
主催・共催・協賛学協会 (学生)	1,000 円
非会員 (学生)	2,000 円
テキストのみ (電子版)	5,000 円

**参加申込方法** : <http://www.jsac.or.jp/~chubu/>から申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、e-mailにて [takada.kazutake@nitech.ac.jp](mailto:takada.kazutake@nitech.ac.jp) 宛 (e-mail 件名に基礎最新申込とお書きください) に送信ください。参加費は折り返し御連絡致します銀行口座にお振込み下さい。

**申込締切** 11月20日(月), 申込多数の場合はこれ以前に締切ることがあります。

**問合先** : 名古屋工業大学大学院物質工学専攻 高田主岳 e-mail: [takada.kazutake@nitech.ac.jp](mailto:takada.kazutake@nitech.ac.jp), 電話 052-735-5238

## 「分析中部・ゆめ 21」若手交流会・第 22 回高山フォーラム

**主催** 公益社団法人日本分析化学会中部支部

**協賛** 日本分析化学会 若手交流活動 助成金

**期日** 2022 年 11 月 12 日 (土)

**会場** オンライン開催

**目的** 本フォーラムは、日本分析化学会中部支部の若手による企画「分析中部・ゆめ 21」の一環として毎年開催されています。通常の学会発表とは異なる、若手ならではのユニークで形式にとらわれない学术交流の場の創作を目指しています。

**内容** 依頼講演, ポスター講演。

### プログラム

#### 午前の部 (10:30~12:00)

開会式

依頼講演

「分析化学の中での化学発光の特徴と利用法 (仮題)」岸川直哉 先生 (長崎大医歯薬)、

「生体膜を利用するバイオセンシング」東海林 敦 先生(東京薬大)

#### 午後の部 (13:00~16:00)

ポスター講演

閉会式

**定員** 90 名

**ポスター講演募集締切・講演要旨集原稿締切・参加申込締切** 10 月 28 日(金)

**参加申込方法** HP (<http://www.jsac.or.jp/~chubu/>) の表題セミナーのページにある【参加申込フォーム】にて Web から申し込みください。ポスター講演を申し込む方は、その際に講演要旨ファイル (pdf) を同フォームにて提出ください。

**参加費** 無料

**問い合わせ先** 〒422-8526 静岡県静岡市駿河区谷田 52-1 静岡県立大学薬学部 生体機能分子分析学分野 轟木堅一郎 (E-mail: [takayamaforum2022@gmail.com](mailto:takayamaforum2022@gmail.com), 電話: 054-264-5656)

## 第46回 基礎化学工学演習講座（第3クール：1日単位・ライブ配信） 資料2-4

主催 (公社)化学工学会東海支部  
 共催 (予定) 静岡化学工学懇話会, 東海化学工業会, (公社)日本分析化学会中部支部, (公社)日本化学会東海支部, (一社)資源・素材学会, (公社)高分子学会東海支部, (一社)日本原子力学会中部支部, (一社)廃棄物資源循環学会, 日本溶剤リサイクル工業会, (一社)日本機械学会東海支部, (一社)日本エネルギー学会, 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委員会  
 協賛 (予定) (公財)名古屋産業振興公社, (公社)日本水環境学会, (一社)電気学会東海支部, (一社)粉体工学会, (公財)中部科学技術センター, (公社)電気化学会東海支部, (公社)有機合成化学協会東海支部, ISPE 日本本部, 日本 PDA 製薬学会, 製剤機械技術学会

日程 2022年8月上旬～下旬（1日単位で受講可能） 9:30～17:00（昼食休憩：12:45～13:45）  
 対象 第2クールまでの初歩・基礎に相当する内容を修めており、専門領域の理論から実践的な事例を学びたい方、エネルギー管理士、高圧ガス製造保安責任者等の国家試験資格の取得を目指す方、化学工学技士（基礎）の資格取得を目指す方。

昨今では、AIやIoTなどを踏まえつつスマート化を目指した化学プラント構築の模索が行われておりますが、化学工学の理論との整合性を踏まえて実装する必要があります。また、高純度化を目指すプラント設計やトラブル解決のためにも化学工学の専門的な知識を持つ技術者の存在は、ますます重要となっています。

本講習会では、受講者のレベルに応じて3つのクールを用意しました。第2クールまでは、プラントの設計や運転には関わっているが化学工学を勉強する機会がなかった初心者の方を主な対象としておりましたが、第3クールでは、さらに専門的な知識を習得したい技術者の方も対象に、原理や理論の説明に加え、豊富な事例に基づく例題を解きながら学べる機会を提供します。専門知識の習得だけでなく、装置設計への活用、運転条件の最適化への一助としてご活用いただければ幸いです。また、企業における社内教育の一部としてもご活用いただければ幸いです。

開催方式 Zoomによるライブ配信を利用したオンライン方式

定員 各日ごとに90名  
 (いずれも定員になり次第締切とさせていただきます。企業向けの講座ですが、学生が受講されても構いません。ただし、定員を超えた際には企業の方を優先させていただきます。申込者数が最少催行者数に到達しない講義については、開催しない場合があります。)

会員特典 化学工学会正会員、学生会員ならびに法人会員会社社員の方は、本講座の受講者に限り、テキストを特別販売いたします。  
 \*利用するテキスト：『化学工学 改訂第3版』（朝倉書店）税込2,750円→1,000円  
 テキストをお持ちでない場合は、参加費にテキスト代を加えてお申し込み下さい。

参加費（消費税を含む）

	第3クール（1日につき）
化学工学会正会員	¥10,000
化学工学会法人会員会社社員	¥15,000
共催・協賛団体会員	¥20,000
学生会員	¥5,000
会員外	¥30,000

【注】第3クールは1日単位の受講形式です。

申込方法 化学工学会東海支部ホームページにアクセスし、「参加申込フォーム」からお申込み下さい。  
<http://scej-tokai.org/>（開催1週間前をめぐり、配布資料とテキストをお送りいたします。）  
 申込締切 各日いずれも開催日の2週間前まで  
 送金方法 現金書留または銀行振込  
 みずほ銀行 名古屋支店 普通預金 No. 1055521 「公益社団法人化学工学会東海支部」  
コウエキシャダシホウジンカガクコウガクカイトウカイシブ  
 ゆうちょ銀行 名古屋 00880-7-5640 「公益社団法人化学工学会東海支部」  
コウエキシャダシホウジンカガクコウガクカイトウカイシブ  
 問合せ先 化学工学会東海支部  
 〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町 名古屋工業大学 生命・応用化学科 化学工学研究室内  
<http://scej-tokai.org/> TEL:080-4525-3070

プログラム

	月 日	時間	講 義	内 容	講 師
第3クール 各種単位操作など 1日単位で受講可能です。	8月8日(月)	午前	攪拌・混合	攪拌槽の構成, 混合性能, スケールアップ, 異相系の攪拌	名古屋工業大学 加藤禎人氏
		午後		攪拌・混合装置の設計と実際	東亜合成(株) 鈴木日和氏
	8月9日(火)	午前	ガス吸収	気液平衡, 吸収, 膜分離	名古屋工業大学 南雲 亮氏
		午後		吸収装置の設計と実際	東亜合成(株) 勝尾智津氏
	8月10日(水)	午前	反応工学	反応速度, 反応器の分類と性能, 生物反応速度	岐阜大学 上宮成之氏
		午後		反応装置の設計と実際	三井化学(株) 小瀧 泰氏
	8月22日(月)	午前	プロセス制御	プロセスと制御, 動特性, 過渡応答, 周波数応答	名古屋工業大学 米谷昭彦氏
		午後		プロセス制御装置の設計と実際	三菱ケミカル(株) 福井創太氏
	8月23日(火)	午前	粉粒体操作	粒子・粉体層の性質, 粒子生成	大阪府立大学 名誉教授・ (株)三進製作所 岩田政司氏
		午後		粉粒体装置の設計と実際	新東工業(株) 天野寛之氏
	8月25日(木)	午前	蒸留	気液平衡関係, 相対揮発度	名古屋工業大学 名誉教授 森 秀樹氏
		午後		McCabe-Thiele 作図, 特殊蒸留	日本リファイン(株) 小田昭昌氏
	8月29日(月)	午前	抽出・吸着	抽出・吸着の基本原理と応用	名古屋大学 神田英輝氏
		午後		抽出・吸着装置の設計と実際	三菱ケミカル(株) ハルジョ ベニー氏
	8月30日(火)	午前	調湿・乾燥	絶対湿度, 冷却減湿操作, 定率乾燥	岐阜大学 板谷義紀氏
		午後		乾燥装置の設計と実際	(株)大川原製作所 大石剛之氏
8月31日(水)	午前	固液分離	沈降分離, 濾過, 晶析の基本原理と応用	名古屋大学 向井康人氏	
	午後		固液分離装置の設計と実際	(株)三進製作所 小栗秀一郎氏	

【参加の際のご注意】

- (注1) 関数電卓, 定規を使用する場合がございますのでご用意ください。  
(注2) 本講座の配布資料や動画などは著作物のため, 複写・録音・録画・転載・上映・無断公開などの一切を禁止いたします。  
(注3) 受講者様に起因する視聴トラブルについては, 弊会は責任を負えませんのでご理解ください。

## 第122回東海技術サロン(CSTCフォーラム)

### 無機多孔体・多孔質膜を利用した分子の吸着・分離

無機多孔体・多孔質膜への分子の選択的な吸着・拡散現象を利用した物質分離は、エネルギー消費が少ない高効率な技術として物質の精製・環境保全に応用されてきており、近年特にその重要性が高まっています。本セミナーではこうした無機多孔体・多孔質膜を用いた分子の吸着・分離に着目し、それらの材料の特性と分離の原理とプロセスなどについて分かりやすく解説して頂きます。

- 日時：令和4年8月5日(金) 14:30-17:00
- 場所：オンライン開催 (Zoomを使用)
- 主催：東海化学工業会、公益財団法人 中部科学技術センター、  
公益社団法人 化学工学会 東海支部
- 共催(予定)：日本化学会東海支部、電気化学会東海支部、日本分析化学会中部支部、高分子学会東海支部、  
日本油化学会東海支部、有機合成化学協会東海支部、色材協会中部支部、日本原子力学会中部支部、  
日本接着学会中部支部、表面技術協会中部支部、日本セラミックス協会東海支部

#### ☆☆☆プログラム☆☆☆

- 14:30 開会 挨拶 東海化学工業会 会長 (薩摩 篤 (名古屋大学))
- 14:35 「カーボンニュートラルに貢献するサブナノセラミック膜 -CO<sub>2</sub>分離を中心に-」  
日本ガイシ株式会社 研究開発本部 参与 酒井 均 氏
- 15:15 「温度スイング吸着法を用いたガス精製技術」  
太陽日酸株式会社 技術開発ユニット ガス分離開発部 部長 飛弾野 龍也 氏
- 15:55 休憩
- 16:15 「燃焼排ガス、および大気中からの CO<sub>2</sub>吸着分離:プロセス開発と経済性評価」  
名古屋大学大学院 工学研究科物質プロセス工学専攻 教授 川尻 善章 氏
- 16:55 閉会 挨拶 公益財団法人中部科学技術センター(専務理事 武藤 陽一)

定員 80名(定員になり次第、締め切らせていただきます)

申込締切 令和4年7月29日(金)

申込方法 [申込フォーム](#)よりお申し込みください。←ここをクリックしてください。

東海化学工業会 HP (<http://tcia.sakura.ne.jp/index.htm>)、中部科学技術センターHP  
(<http://www.cstc.or.jp/>)にも申込フォームを掲載しています。

※ [申込フォーム](#)から申し込みできなかった場合は、必要事項を明記の上、メールにて [tcia@cstc.or.jp](mailto:tcia@cstc.or.jp) へ、お申し込みください。

必要事項：氏名、勤務先及び所属(役職)又は学校名、連絡先(E-mail、電話)、会員/非会員の別

参加費 会員、共催・協賛団体会員の個人・法人会員、学生 1,500 円 / 非会員 4,000 円

(送金方法) 参加費は、いずれかの方法で「東海化学工業会」へお支払ください。

① 銀行振込 [三菱東京 UFJ 銀行 名古屋営業部 (普) 0662250 ]

② 郵便振替 [00810-3-11433]

振込先口座名義 東海化学工業会 (トウカイカカ`クコウキ`ヨウカイ)

問合せ先 東海化学工業会 (事務局担当：三橋) [tcia@cstc.or.jp](mailto:tcia@cstc.or.jp) TEL:052-231-3070

〒460-0011 名古屋市中区大須 1-35-18 一光大須ビル 7F 中部科学技術センター内

### 第30回東海高分子基礎研修コース

#### <趣旨>

本研修コースは高分子科学、工学の入門講座であり、おもに東海地区の大学や企業の第一線でご活躍の先生方に、高分子の合成、物性から実際の応用までを分かりやすく解説していただく講座です。93年に開設されて以来、多くの参加者の好評を得ております。

講義内容は、高分子科学から高分子材料工学まで、幅広い分野を網羅しており、「合成・精密設計」、「機能設計」、「固体構造」、「レオロジー」、「成形加工」、「環境との調和」、「リサイクル」、「一次構造・分子特性評価」、「材料分析」、などの観点から取り上げ、参加者がそれぞれの領域で要求される基礎的理論や応用面での材料設計手法などを理解、習得できることを目的としています。

したがって、本研修コースは、高分子材料の研究、開発、応用に従事されています研究者、技術者が専門領域以外の高分子科学の広い分野について見直したいような場合はもちろんのこと、これから高分子分野の実務に携わろうとしている方々、あるいはまったく異分野の方々にも「高分子とは何か」を理解していただく良い機会を提供させて頂くものと確信しています。

主催 高分子学会東海支部

協賛 化学工学会東海支部 色材協会中部支部 自動車技術会中部支部 繊維学会東海支部  
東海化学工業会 日本化学会東海支部 日本接着学会中部支部 日本繊維機械学会東海支部  
日本分析化学会中部支部 プラスチック成形加工学会 有機合成化学協会東海支部

日時 2022年10月5日(水)、6日(木) 2日間

会場 名古屋工業大学

#### プログラム

第1日=10月5日(水)

10:00~11:30「高分子の合成：精密重合における展開」名大院工 上垣外正己

12:30~14:00「高分子の固体構造と物性」北陸先端大 山口政之

14:10~15:40「高分子レオロジーの基礎」名大院工 増渕雄一

15:50~17:20「高分子のキャラクターゼーション」名工大院工 大谷肇

第2日=10月6日(木)

09:00~10:30「プラスチックのリサイクル」一般社団法人プラスチック循環利用協会 半場雅志

10:40~12:10「環境調和型高分子の設計」名大院生命農 青井啓悟

13:10~14:20「機能性高分子材料」名古屋産業科学研究所 小長谷重次

14:30~16:00「高分子材料の分析」東ソー分析センター 松本良憲

16:10~17:20「高分子成形加工の基礎と応用」東レアドバンスドコンポジットセンター 舘山勝

#### 参加要領

1)定員 100名

2)参加費(税込) ①一般 10,000円 ②大学・官公庁 5,000円 ③学生無料

3)お申込みは→[こちらから](#)

4)参加費振込先 三井住友銀行名古屋支店 普通預金口座 5557774 高分子学会東海支部  
入金確認の都合上、必ずお申込みご本人名でお振込みお願いいたします。

また、振込手数料はお申込み者様にてご負担ください。

5)申込締切・振込期限 9月21日(水)

6)参加登録キャンセル期限 9月23日(金)

※期限後のキャンセルはお受けできません。参加費をご返金できませんので、ご了承ください。

連絡先 〒460-0011 名古屋市中区大須一丁目 35番 18号 一光大須ビル 7階

(公財)中部科学技術センター内 高分子学会東海支部事務局

TEL: 052-231-3070 FAX: 052-204-1469 E-mail: koubunshi@cstc.or.jp

## 第9回 初歩からの化学工学数学演習講座 ～データ解析および時系列データ分析の基礎～

配信開始 2022年11月11日(金)

主催 (公社)化学工学会東海支部

共催(予定) 静岡化学工学懇話会, 東海化学工業会, (公社)日本分析化学会中部支部, (公社)日本化学会東海支部, (一社)資源・素材学会, (公社)高分子学会東海支部, (一社)日本原子力学会中部支部, (一社)廃棄物資源循環学会, 日本溶剤リサイクル工業会, 日本機械学会東海支部, (一社)日本エネルギー学会, (一社)日本鉄鋼協会東海支部, (一社)日本金属学会東海支部, (公社)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委員会

協賛(予定) (公社)日本水環境学会, 電気学会東海支部, 粉体工学会, (公財)中部科学技術センター, 電気化学会東海支部, 有機合成化学協会東海支部

化学工学会東海支部では、反応・分離・輸送・エネルギー・環境・材料などに関する講座を開設し、製造現場、研究・開発に関わる人材の育成を目指しています。本講座では「データ解析および時系列データ分析の基礎」について実例を紹介しながらわかりやすく解説し、実験データやプロセスデータの整理・解析・予測のテクニックを習得することを目的とします。

データ解析には、統計手法を用いた数量化(統計解析, 回帰分析)や多変量解析, 数理モデルによるデータの2次加工などの知識が必要です。また, プラントの時系列データの分析は, プラントや補機の異常や劣化の予知などに利用できる可能性があります。

企業におかれましては, 研究者のみならず生産管理や運転管理に関わる方々のスキルアップの機会としてご利用いただければ幸いです。

本年度もコロナ禍を考慮し, オンデマンド配信(音声付きスライド)による講義で実施します。

配信期間 2022年11月11日(金)10:00~2022年12月9日(金)17:00

配信期間中は何回でも視聴できます。

講義資料(音声なしのpdfファイル)はe-mailで配信します。

質問は, 配信期間中, e-mailで随時受け付けます。

聴講費(資料代・消費税を含む)

	第一部または第二部のいずれか	第一部と第二部
正会員	6,000円	10,000円
法人会員	10,000円	15,000円
会員外	20,000円	30,000円
学生	2,500円	5,000円

\*共催・協賛団体会員も本会会員価格に準じます。

## プログラム

<第一部> 講師：岐阜大学大学院工学研究科 教授 小林 信介

### 1. 数量化の基礎 (約 60 分)

実測定したデータの意味、取り扱い方および得られたデータが正しい値であることを評価する検定方法など、データ解析の基礎となる数値の取り扱い方について説明をします。

### 2. データ解析の基礎① (約 50 分)

実測定した物理量をもとに統計解析や回帰分析をする際の基礎的事項を解説した後、市販ソフトウェアを使った実例 (手順) を解説します。

### 3. データ解析の基礎② (約 50 分)

物質、熱、運動量の移動現象や化学反応に関わるプロセスデータを解析するための数学モデル (二次データ加工) について解説したうえで、重回帰分析と次元解析のテクニックについて、市販ソフトウェアを使った実例を紹介します。

<第二部> 講師：静岡大学大学院工学領域 准教授 武田 和宏

### 4. 時系列重回帰分析入門 (約 60 分)

時系列重回帰分析の基礎的な理論について解説した後、市販ソフトウェアを使った実例を解説します。

### 5. 時系列データ分析の進歩 (約 60 分)

時系列データ分析は、自己回帰モデルなどの数理モデルを使用する方法やマシンラーニングを利用する方法があります。これらの手法の概要と実例を紹介します。

申込方法 化学工学会東海支部ホームページにアクセスし、「参加申込フォーム」からお申込み下さい。

<https://scej-tokai.org/>

送金方法 現金書留または銀行振込  
みずほ銀行 名古屋支店 普通預金 No.1055521 「公益社団法人化学工学会東海支部」  
ゆうちょ銀行 名古屋 00880-7-5640 「公益社団法人化学工学会東海支部」

申込・送金の期限 2022年12月2日(金)を申込および送金の最終期限とします。

受講方法 申込・送金を確認できた後、受講手順と講義資料を e-mail で配信します。Web を閲覧できるデバイスで受講してください。

問合せ先 〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町  
名古屋工業大学 生命・応用化学科 化学工学研究室内  
(公社)化学工学会東海支部  
TEL. 080-4525-3070  
<https://scej-tokai.org/>

## 2022年度 油化学講演会

Lectures on Oleo Science

### 「静岡県における油化学：連続生産を可能にする最先端技術とは？」

"Oleo Science in Shizuoka Prefecture: Cutting-Edge Technology for Continuous Production?"

公害を引き起こした経済成長第一主義の反省に基づき、必要な時に、必要な場所で、必要な量を生産するものづくりシステムは、エネルギー消費量を削減し、環境負荷となる廃棄物も削減します。さらに、労働者や地域の安全の確保、生産コストの低減など、次世代型ものづくりシステムに求められる指標は増加の一途であります。これらの課題を解決する手法の一つとして、有用物質を連続生産するシステムの開発が近年注目されており、物質の三態を巧みに操ることにより、目的の化学反応を制御しています。今回の油化学講演会（東海）では、全自動連続化による省エネルギー指向の革新的省人化設備を有する工場を見学するとともに、iFactory®の開発進捗について講演していただきます。また、深蒸し茶として有名な掛川茶の製造工場を見学し、生物多様性を保全する伝統的な農法についてご紹介いただきます。ぜひ、皆様のご参加をお待ちしております。

主催：公益社団法人 日本油化学会 東海支部

共催：一般財団法人 油脂工業会館

協賛：化学工学会（東海支部）、高分子学会（東海支部）、色材協会（中部支部）、電気化学会（東海支部）、東海化学工業会、日本化学会（東海支部）、日本原子力学会（中部支部）、日本接着学会（中部支部）、日本セラミックス協会（東海支部）、日本分析化学会（中部支部）、表面技術協会（中部支部）、有機合成化学協会（東海支部）、静岡大学グリーン科学技術研究所

会期：2022年11月17日（木） 11:00～18:50

会場：講演会：(株)高砂ケミカル掛川工場

工場見学：① 東山茶業組合 (<https://www.higashiyama-tea.com/>)

〒436-0001 静岡県掛川市東山 1821-12 TEL：0537-20-0408

② (株)高砂ケミカル掛川工場内 iFactory®

〒437-1413 静岡県掛川市国安 2746 TEL：0537-72-3711

([https://www.takasago.com/ja/aboutus/location/chemical\\_corp.html](https://www.takasago.com/ja/aboutus/location/chemical_corp.html))

※ (株) iFactory®ホームページ (<https://www.ifactory.tokyo/>)

集合場所：掛川駅南口 11:50集合（12:00出発）

掛川駅以外の場合：静岡大学工学部 10:50集合（11:00出発）

工場見学終了後、掛川駅ならびに静岡大学工学部までお送りします

日程：

11:00～11:45 バス移動（静岡大学工学部 → 掛川駅南口）

12:00～12:30 バス移動（掛川駅南口 → 東山茶業組合）

（車内）開会挨拶（日本油化学会 東海支部長）

12:40～13:40 工場見学@東山茶業組合「生物多様性を保全する伝統的な農法」について、ご説明いただきます。

13:45～13:50 バス移動（東山茶業組合 → 東山いっぶく処（お茶を購入できます））

14:10～15:20 バス移動（東山茶業組合 → (株)高砂ケミカル掛川工場）

15:30～16:30 講演会@ (株)高砂ケミカル掛川工場

題目：iFactory®：全自動連続化による省エネルギー指向の革新的省人化設備・工場

講師：鶴本 穰治氏（(株)高砂ケミカル技術開発部 iFactory®：準備室）

概要：コンビニエンスストア2店舗分のスペースに、2.3 m×2.3 m×2.3 mのキューブの集合によるコンパクトな生産設備を配置し、再構成可能な多品種少量生産プロセスの構築により 10 kg/hを実現する iFactory®についてご紹介いたします。

16:30～17:30 工場見学 (株)@高砂ケミカル掛川工場内 iFactory®

17:30～18:00 バス移動（高砂ケミカル掛川工場 → 掛川駅南口）

18:05～18:50 バス移動（掛川駅南口 → 静岡大学工学部）

申込締切：8月1日（月）より先着順（定員に達した時点で募集を打ち切らせていただきます）

定員：30名（45名大型バス）

参加資格：20歳以上の方ならどなたでも参加できます。ただし、工場見学を実施しますので、同業者の参加を遠慮していただく可能性がございます。

参加費：無料

申込方法：下記 Web ページよりお申し込みください。定員に達した場合、募集を停止します。

URL：<https://swav.office.com/9Aiydh5JD6vOGt3a>



2022年度会計収支中間報告

正味財産増減計算書

自 2022年3月1日  
至 2022年7月31日

支出の部		収入の部	
講演会費	支部補助金	本部補助金	
(岐阜地区講演会)	100000予定	(第1回支部補助金4月)	602,450
(愛知地区講演会)	100000予定	(第2回支部補助金9月)	
(北陸地区講演会)	100000予定		
(中化連 11/5,6)	100000予定		
(訪日)	65,000予定		
基礎最新講習会		基礎最新講習会	
高山フォーラム	200000予定	高山フォーラム	
夏期セミナー(ポスター賞表彰)	300000予定	夏期セミナー	
北陸地区連絡会費	180000予定	北陸地区連絡会費	受取利息
表彰関係費			
国際会議補助金			
臨時雇賃金		広告料(HP掲載料)	
会議費		受取利息	3通帳合計
旅費交通費			
通信運搬費	84		
消耗品費			
印刷製本費			
負担金(手数料)	1,900		
委託費			
雑費			
当期収支差額	545,961	当期収支差額	
支出の部	計	収入の部	計
	602,450 円		602,450 円

貸借対照表

2022年7月31日現在

(資産の部)		(負債の部)	
現金	0 円	支部積立金	
普通預金	5,839,376	(剰余金の部)	
普通預金(支部創立60周年記念事業基金)	0 解約	前期繰越金	7,483,991 円
普通預金(若手育成・中高生教育基金)	2,190,576	当期収支差額	545,961
仮払い	0		
(岐阜地区講演会)	0		
(愛知地区講演会)	0		
(北陸地区講演会)	0		
(講習会)	0		
(夏期セミナー)	0		
(高山フォーラム)	0		
(中化連 11/5,6)	0		
(表彰関係)	0		
(訪日)	0		
(北陸地区連絡会費)	0		
資産の部	計	剰余金負債の部	計
	8,029,952 円		8,029,952 円

## 化学関係学協会合同事務局\_2022 年度第 1 回運営委員会\_議事録

日 時 2022年6月21日(火) 15:00~16:00 (WEB会議)

## ◆出席者：順不同・敬称略

(東海化学工業) 薩摩 柘植 井川 乗松 (日化・中化連) 海老原 船曳 (高分子) 中村 増淵  
(色材) 浅倉 (油化) 片山 (有機) 大井 大松 (原子力) 倉田 松井 (分析) 長谷川  
(接着) 鳥飼 福田 (セラ協) 増田 (陶磁器) 後藤  
(中科センター) 竹村 合同事務局担当 梅澤 犬飼

## ◆欠席者：順不同・敬称略

(油化) 山本 (分析) 真塩 (電化) 昆野 嗟峨根 (表協) 市野 神本 (セラ協) 松田

## ◆出席無の学会 電気化学会 表面技術学会

司会進行 薩摩委員長 議事録：運営幹事\_井川

## &lt;まとめ&gt;

- ・2021 年度収支決算と会計監査結果報告が承認されました。
- ・2022 年度予算 第2次案が承認されました。
- ・業務委託の範囲に関する了解事項の一部変更(案)：「ハイブリッド会議、ハイブリッドイベントにおける業務委託に関する了解事項に関する変更」が承認されました。

以下に、本委員会での審議内容を記載します。

## 1. 確認事項 内容のご確認をさせていただく

(1) 2021年度\_第2回運営委員会議事録の確認 薩摩 委員長

(2) 2022年度運営委員名簿の確認 薩摩 委員長

上記(1)(2)について、出席者にご確認をいただきました。

## 2. 議 題

(1) 2021年度収支決算および会計監査報告について 合同 梅澤氏

(2) 2022年度収支予算 第2次案について 合同 梅澤氏

議題(1)(2)について、出席者からの異論はなく、ご承認いただきました。

## (3) その他

①2021年度\_第2回合同事務局運営委員会提案案件 運営幹事 柘植氏

合同事務局の業務範囲諒解事項一部変更提案  
業務委託の範囲に関する了解事項の一部変更(案)：「ハイブリッド会議、ハイブリッドイベントにおける業務委託に関する諒解事項に関する変更」に関して、出席者からの異論はなく、ご承認をいただきました。

<質疑・コメント等>

(中科センター 竹村氏)

今回の変更に関して「原則として」と考えており、実際の運用については、やりやすい形態であれば書面の記載内容には限らないので、事務局にご相談ください。

(薩摩委員長)

ハイブリッドではない場合(リアルのみ、オンラインのみ)の開催については、いかがでしょうか？

(運営幹事 柘植氏)

従来通り通りの実施と考えています。

(薩摩委員長)

2021年度の中化連にて、オンラインイベントを実施した際、中科センターでの対応が大変な作業だったと伺っていますが、実際の状況はいかがでしょうか？

(合同 梅澤氏)

参加者が500名以上に対して、1名で対応に当たりましたので、参加者のチェックや登壇登録の作業の負荷が大きかったと記憶しています。

(運営幹事 柘植氏)

オンラインイベントでの支援内容について、中科センターに状況を確認して、別途提案いたします。

## ②合同事務局参加学会における共催・協賛依頼の承認簡素化について

(合同事務局担当 梅澤氏)

例年行事となっているイベントの共催・協賛依頼の承認に関して、現在は電子メールでの作業を行っておりますが、今後、金銭の授受がないものについては、オンライン共有ドキュメント(Google Docs)を用いて手続きを簡素化したいと考えています。各学協会別に中科センターより依頼いたします。

## ③各学会分担金について

(中科センター 竹村氏)

各学協会の分担金の請求額の根拠に関して問い合わせがありました。予算案に記載されている各学協会の分担金が請求額の根拠となりますので、ご確認ください。

(中科センター 竹村氏)

中科センターへの分担金の入金を、準備ができているのであれば9月末までに実施していただくと助かりますので、学協会別に依頼を致します。

(高分子 増淵氏)

早期納入が必要であるならば、上位団体に根拠の説明が必要になります。依頼文書と議事録への記載が必要ですので、ご対応をお願いします。

(中科センター 竹村氏)

早期入金に関しては、対応可能であればというお願いですので、上位団体からの入金時期が10月以降であれば、従来通りでかまいません。9月末入金可能な状態の団体にはご対応をお願いしたいと思っています。

(薩摩委員長)

本件は、一部の学協会の分担金納入が前倒しされれば解決するものと思われれます。全体的な意思統一を図る案件ではございませんので、可能性のある学協会と中科センターとの協議にて入金時期の調整をお願いします。

(運営幹事 柘植氏)

合同事務局委員は、3. 参考資料(下記)に記載の、中科センターへの委託業務内容についてご確認頂き、その範囲を超える業務を依頼することがないようにご配慮いただきます様、よろしくお願ひいたします。

### 3. 参考資料

- (1) 化学関係学協会合同事務局運営委員会規約
- (2) 業務委託契約書
- (3) 業務委託契約書に関する覚書
- (4) 化学関係学協会合同事務局運営委員会申し合せ事項
- (5) 委託業務の範囲に関する諒解事項
- (6) 事業費相当額拠出金の拠出に関する諒解事項
- (7) 化学関係学協会合同事務局運営委員会旅費支払基準

次回、2022年度第2回合同事務局運営委員会は、12月に開催いたします。  
事前に日程調整のご案内をいたしますので、ご協力の程よろしくお願ひいたします。

以上

中部化学関係学協会支部連合協議会  
2022年度第1回中化連支部長会議  
議事録（案）

日時：2022年6月21日(木) 16時～17時  
オンライン（Zoom）開催

出席者（名簿順・敬称略）

〔日化〕海老原，菱川，北出，船曳，長田，馬場〔高分子〕中村，〔色材〕浅倉，  
〔原子力〕倉田，〔接着〕鳥飼，〔分析〕長谷川，〔油化〕片山，〔有機〕大井，  
〔陶磁器〕後藤，〔東化工〕薩摩，〔中科センター〕竹村，〔合同事務局〕梅澤  
（以上17名）

報告事項

1. 2022年度支部長会役員および監査役の確認（資料p.1）  
海老原委員長（日化東海）より、本年度の支部長会役員および監査役の紹介があった。
2. 2021年度第2回支部長会議事録（案）の確認（資料p.3~4）  
海老原委員長より、第2回支部長会議事録（案）の説明があり、議事録が承認された。
3. 2022年度臨時支部長会議記事録（案）の確認（資料p.5）  
海老原委員長より、臨時支部長会議記事録（案）の説明があり、議事録が承認された。

議 題

1. 2021年度収支決算および会計監査報告について（資料 p.6~7）  
事務局より、2021年度収支決算および会計監査報告の説明があり、承認された。
2. 第53回中化連秋季大会および大会スケジュールについて（資料 p.8）  
実行委員長の北出先生（愛知工業大学）より、秋季大会の開催概要について紹介があった。
3. 秋季大会後援・広告掲載への協力依頼について（資料 p.9）  
実行委員長の北出先生（愛知工業大学）より、広告掲載への協力依頼の依頼があった。
4. 2022年度予算（2次予算案）について（資料 p.14）  
事務局より、2022年度予算（2次予算案）の説明があり、承認された。オンライン開催のため、会場費の項目には記載追加。

5. 中化連秋季大会 主な科目の収支推移 (資料 p.15)

海老原委員長より、中化連秋季大会 主な科目の収支推移の説明があった。H28年度以降、大会収入源の柱となっている寄付金・広告掲載が減少しており、またコロナ禍により状況がさらに厳しくなることが予想されるため、臨時支部長会で参加登録費値上げもやむなしという判断に至った。

事務局より、大会関連経費の追加説明があった。オンライン開催により、招待者の旅費、要旨集作成経費分が減額とのこと。

6. 第54回(2023年度)中化連秋季大会について(資料 p.16)

海老原委員長より、中化連秋季大会の担当順の確認があった。

第54回は三重大学で開催予定。

7. その他

海老原委員長より、中部化学関係学協会支部連合協議会規約の確認依頼があった。

次回、第2回中化連支部長会議は12月に開催予定。

合同事務局運営委員会と合わせて日程調整。

中部化学関係学協会支部連合協議会 2022 年度 臨時中化連支部長会 Web 会議議事録  
(案)

WEB 会議： 2022 年 5 月 6 日(金)16:30～16:55 (中部科学技術センターZoom ミーティング)

出席者 (敬称略：順不同)：〔中化連・日化〕北出 菱川 海老原 船曳,〔化工〕福原,〔表協〕市野,〔色材〕浅倉,〔分析〕長谷川,〔油化〕片山,〔セラ協〕松田,〔陶磁器〕後藤,〔東化工〕薩摩,〔高分子〕中村,〔電化〕昆野,〔有機〕大井 事務局：梅澤、竹村

欠席者 (敬称略：順不同)：〔日化〕長田,〔原子力〕倉田,〔接着〕鳥飼,

議 題

1. 参加登録料改定値上げについて

- ・臨時会議の開催趣旨について、海老原委員長より説明があった。
- ・北出実行委員長より、繰越金、協賛金、広告費の減少推移から、今後、中部化学関係学協会秋季大会を継続的に実施するためには、参加登録費の値上げが必要であるとの説明があった。
- ・事務局梅澤さんより、資料の「決算書\_2017-2021 収支項目」を用いて、繰越金、協賛金、広告費の減少推移の具体的な数字が説明された。
- ・他の学会の参加登録費を考慮しながら、参加登録料を協議し、全員の賛成により、一般 8,000 円、学生 4,000 円に変更することを決めた。

2. 参加登録・講演登録・プログラム編成・大会 Web サイト外部委託について

- ・北出実行委員長より、昨年度、静岡大学の先生方がお世話されたオンライン開催に関して、メリット (印刷代、講師旅費の削減) とデメリット (大学教員と事務局の膨大な作業量) について説明があり、今後の継続的なオンライン実施のために、これらの業務を外部に委託することについて、説明があった。
- ・事務局梅澤さんより、日本化学会春季年会などの大規模なオンライン開催を手掛けている株式会社アトラスに契約 (Confit レギュラープラン) を委託した時の見積額について説明があり、1. 参加登録料改定値上げを踏まえて、委託することを決めた。

資料

- 決算書\_2017-2021 収支項目から  
2022\_第 53 回外部委託・参加費値上シミュレーション 0418 最終版 Ver3Excel\_file
- 委託会社：株式会社アトラス 契約内容：Confit レギュラープラン 見積書

(代理議事録作成 日本化学会\_庶務幹事\_船曳)

以上

2022年4月25日現在

資料6-1

					Tel	Fax	E-mail
支部長	はせがわ	長谷川浩	金沢大物質化学系(工)	920-1192	金沢市角間町	076-234-4792	076-234-4792 hhiroshi@se.kanazawa-u.ac.jp
次期支部長	えさか	江坂幸宏	岐阜薬科大学	501-1196	岐阜市大学西1-25-4	058-230-8116	058-230-8105 (江坂) esaka@gifu-pu.ac.jp
副支部長	くらみつ	倉光英樹	富山大学 学術研究部理学系	930-8555	富山市五福3190	076-445-6669	kuramitz@sci.u-toyama.ac.jp
	たつみ	巽 広輔	信州大学理学部	390-8621	長野県松本市旭3-1-1	0263-37-2507	0263-37-2559 tatsumi@shinshu-u.ac.jp
支部顧問	いたたに	板谷芳京	(自宅)	920-0932	金沢市小將町6-12	076-221-3014	076-221-3014
	うえだ か	上田一正	(自宅)	920-0492	金沢市小立野1-20-28	076-222-0386	ueda46@clear.ocn.ne.jp
	うえだ じ	上田穰一	(自宅)	921-8822	野々市市矢作3-180	非公開	
	おおた	太田清久	(自宅)	514-1113	津市久居野村町564-9	059-256-3058	da45873@rf6.so-net.ne.jp
	きたがわ	北川邦行	(自宅)	464-0083	名古屋千種区北千種1-4-6 プリオール北千種401号	070-5404-9292	a41596a@yahoo.co.jp
	さかい	酒井忠雄	(自宅)	503-0019	岐阜県大垣市林町6-80-189	非公開	tadsakai@octn.jp
	ささき	佐々木与志実	(自宅)	916-0022	鯖江市水落町4-3-43	0778-52-3851	0778-52-3851
	たぐち	田口 茂	(自宅)	930-0887	富山県富山市五福2区466-9	076-442-0293	crewoftaguchi@gmail.com
	つげ	柘植 新	(自宅)	488-0043	尾張旭市北本地ヶ原町3-12	0561-52-2522	shin@apchem.nagoya-u.ac.jp
	つだ	津田孝雄	(有)ピコデバイス	464-0858	名古屋千種区吹上1-2-15 サンライズ吹上ビル4F	052-735-7327	tsuda@pico-device.co.jp
	てらだ	寺田喜久雄	(自宅)	921-8031	金沢市野町3-10-7	076-241-3722	076-241-3722
	ながおさ	永長幸雄	(自宅)	918-8026	福井市湊4-1507	0776-36-4678	0776-36-4678 yukio_nagaosa@yahoo.co.jp
	なかむら	中村俊夫	(自宅)	393-0000	長野県諏訪郡下諏訪町109-8	0266-27-2712	toshion@po311.lcv.ne.jp
	のむらと	野村俊明	(自宅)	399-7411	長野県松本市中川3335-1	0263-64-4154	
	はやかわ	早川和一	金沢大学環日本海域環境研究センター	920-1192	金沢市角間町	076-234-4413	076-234-4456 hayakawa@p.kanazawa-u.ac.jp
	はら	原 稔	(自宅)	930-0887	富山市五福9区4178-15	076-442-1435	harapulse@yahoo.co.jp
	ひのうえ	樋上照男	信州大学理学部	390-8621	松本市旭3-1-1	0263-37-2474	0263-37-2559 thinoue@shinshu-u.ac.jp
	ひらいで	平出正孝	(自宅)	480-1207	愛知県瀬戸市品野町6-337-22		非公開
	ふなはし	舟橋重信	(自宅)	470-0205	愛知県西加茂郡三好町三好丘緑1-11-3		sfuna@hm8.aitai.ne.jp
	ほんじょう	本浄高治	(自宅)	923-1226	石川県能美市緑が丘9-15グランヴェルジェ緑が丘B-207		honjo1003@gmail.com
	みわ	三輪智夫	(自宅)	464-0013	名古屋千種区汗谷町152-2-1502	052-711-2775	aina_mitomo03@ybb.ne.jp
	むらた	村田 旭	(自宅)	432-8021	浜松市佐鳴台3-25-301	0534-48-9707	
	やまだ	山田真吉	(自宅)	444-0874	岡崎市竜美南4-3-8	0564-54-3069	0564-54-3069 shinkichi105@ybb.ne.jp
	やまでら	山寺秀雄	(自宅)	461-0011	名古屋市東区白壁4-30-1205	052-935-2170	052-935-2170
	ゆち	湯地昭夫	(自宅)	467-0005	名古屋瑞穂区石川町2-3-3	052-851-0283	yuchi.akio@ka3.so-net.ne.jp
支部参与	いちのき	一ノ木進	(自宅)	921-8163	金沢市横川5丁目338番地		s-ichinoki@marble.ocn.ne.jp
	いむら	井村久則	(自宅)	923-0861	石川県小松市沖町イ127番地	非公開	imura@staff.kanazawa-u.ac.jp
	うの	宇野文二	岐阜医療科学大学薬学部	509-0293	岐阜県可児市虹ヶ丘4-3-3	0574-65-6555 (7221)	0574-65-7801 buno@u-gifu-ms.ac.jp
	おおたに	大谷 肇	名古屋工業大学大学院工学研究科	466-8555	名古屋市昭和区御器所町	052-735-7911	052-735-7911 ohtani.hajime@nitech.ac.jp
	おだに	小谷 明	(自宅)	468-0077	名古屋市天白区八事山373-504	090-5612-2304	odani@p.kanazawa-u.ac.jp
	こいずみ	小泉貞之	(自宅)	915-0076	福井県越前市国府町11-7-5		
	たけうち	竹内豊英	(自宅)	491-0103	一宮市浅井町前野字新開29		take-t@gifu-u.ac.jp
	たなか	田中智一	福井工業大学環境情報学部	910-8505	福井県福井市学園3丁目6-1	0776-29-2564	0776-29-7891 tanaka@fukui-ut.ac.jp
	とおだ	遠田浩司	富山大学大学院理工学研究部(工)	930-8555	富山市五福3190	076-445-6864	076-445-6864 tohda@eng.u-toyama.ac.jp
	なかた	中田隆二	福井大学教育学部	910-8507	福井県福井市文京3-9-1	0776-27-8689	0776-27-8524 nakata@u-fukui.ac.jp
	はた	波多 宣子	富山大学 理学部	930-8555	富山市五福3190	非公開	hata1000ko@gmail.com
	はっとり	服部敏明	豊橋技術科学大学電気・電子情報工学系	441-8580	愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1	0532-44-6731	hattori.toshiaki.ft@tut.jp
	ばば	馬場嘉信	名古屋大学大学院工学研究科	464-8603	名古屋千種区不老町	052-789-4664	052-789-4666 babaymtt@apchem.nagoya-u.ac.jp
	ふじもと	藤本忠蔵	浜松医科大学	431-3192	静岡県浜松市東区半田山1-20-1	053-435-2320	053-435-2320 fujimoto@hama-med.ac.jp
支部監事	かねこ	金子 聡	三重大学大学院工学研究科	514-8507	津市栗真町屋町1577	059-231-9427	059-231-9442 kaneco@chem.mie-u.ac.jp
	くりはら	栗原 誠	静岡大学教育学部	422-8529	静岡県静岡市駿河区大谷836	054-238-4625	054-237-3354 Kurihara.Makoto@shizuoka.ac.jp

## 支部常任幹事

(庶務幹事)	ましお	眞塩麻彩実	金沢大学物質化学系(工)	920-1192	金沢市角間町	076-234-4791		<a href="mailto:a-mashio@se.kanazawa-u.ac.jp">a-mashio@se.kanazawa-u.ac.jp</a>
副	やまもと	山本 拓平	岐阜薬科大学	501-1196	岐阜市大学西1-25-4			<a href="mailto:yamamoto@gifu-pu.ac.jp">yamamoto@gifu-pu.ac.jp</a>
(会計幹事)	むらかみ	村上貴哉	石川県警察本部科学捜査研究所	920-8553	石川県金沢市鞍月1-1	076-225-0110		<a href="mailto:murakami@forensic-sci-lab.net">murakami@forensic-sci-lab.net</a>
副	みずの	水野 初	名城大学薬学部	468-8503	名古屋市長白区八事山150	052-839-2720		<a href="mailto:hmizuno@meijo-u.ac.jp">hmizuno@meijo-u.ac.jp</a>
常任幹事	いしだ	石田康行	中部大学応用生物学部応用生物化学科	487-8501	愛知県春日井市松本町1200	0568-51-6324		<a href="mailto:yishida@isc.chubu.ac.jp">yishida@isc.chubu.ac.jp</a>
	おがわ	小川数馬	金沢大薬学系	920-1192	金沢市角間町	076-234-4460		<a href="mailto:kogawa@p.kanazawa-u.ac.jp">kogawa@p.kanazawa-u.ac.jp</a>
	かとう	加藤 亮	豊橋技術科学大学 教育研究基盤センター	441-8580	愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1	0532-44-6612		<a href="mailto:kato.ryo_gh@tut.jp">kato.ryo_gh@tut.jp</a>
	さざわ	佐澤和人	富山大学 学術研究部理学系	930-8555	富山市五福3190	076-445-6670		<a href="mailto:sazawa@sci.u-toyama.ac.jp">sazawa@sci.u-toyama.ac.jp</a>
	しばた	柴田信行	名古屋工業研究所 材料技術部	456-0058	名古屋市中区六番三丁目4番41号	052-654-9882	052-654-6788	<a href="mailto:shibata.nobuyuki@nmiri.city.nagoya.jp">shibata.nobuyuki@nmiri.city.nagoya.jp</a>
	たかだ	高田主岳	名古屋工業大学大学院工学研究科	466-8555	愛知県名古屋市中区御器所町	052-735-5238		<a href="mailto:takada.kazutake@nitech.ac.jp">takada.kazutake@nitech.ac.jp</a>
	たかはし	高橋 透	福井大学学術研究院工学系部門	910-8507	福井市文京3-9-1	0776-27-8668		<a href="mailto:toru@u-fukui.ac.jp">toru@u-fukui.ac.jp</a>
	たかはし	高橋史樹	信州大学理学部	390-8621	長野県松本市旭3-1-1	0263-37-2474	263-37-2559	<a href="mailto:takahashi@shinshu-u.ac.jp">takahashi@shinshu-u.ac.jp</a>
	たていし	立石一希	三重大学国際環境教育研究センター	514-8507	三重県津市栗真町屋町1577	059-231-9647		<a href="mailto:tateishi@gecer.mie-u.ac.jp">tateishi@gecer.mie-u.ac.jp</a>
	とどろき	轟木堅一郎	静岡県立大学薬学部薬学科	422-8526	静岡県静岡市駿河区谷田52番1号	054-264-5656	054-264-5654	<a href="mailto:todoroki@u-shizuoka-ken.ac.jp">todoroki@u-shizuoka-ken.ac.jp</a>
	ゆかわ	湯川 博	名古屋大学未来社会創造機構/量子科学技術研究	464-8603	名古屋市中千種区不老町	052-789-5654	052-789-4666	<a href="mailto:h.yukawa@nanobio.nagoya-u.ac.jp">h.yukawa@nanobio.nagoya-u.ac.jp</a>
	りむ	Lim Lee Wah	岐阜大学工学部	501-1193	岐阜市柳戸1-1	058-293-2815	058-293-2815	<a href="mailto:lim@gifu-u.ac.jp">lim@gifu-u.ac.jp</a>

幹事	いぐに	飯國良規	名古屋工業大学大学院工学研究科	466-8555	名古屋市中区御器所町	052-735-5222	052-735-5222	<a href="mailto:iiguni.yoshinori@nitech.ac.jp">iiguni.yoshinori@nitech.ac.jp</a>
	いとう	伊藤雅章	(株)ノリタケカンパニーリミテド開発・技術本部	470-0293	愛知県みよし市三好町東山300番地	0561-34-4995	0561-34-6318	<a href="mailto:masaaki_ito@n.noritake.co.jp">masaaki_ito@n.noritake.co.jp</a>
	うおん	黄 国宏	金沢大学理工研究域物質化学系	920-1192	金沢市角間町	076-234-4793		<a href="mailto:wong@se.kanazawa-u.ac.jp">wong@se.kanazawa-u.ac.jp</a>
	うちむら	内村 智博	福井大学学術研究院工学系部門	910-8507	福井市文京3丁目9-1	0776-27-8610		<a href="mailto:uchimura@matse.u-fukui.ac.jp">uchimura@matse.u-fukui.ac.jp</a>
	おおた	太田 鑑	(株)日立ハイテク中部支店	460-0003	名古屋市中区錦2-13-19 瀧定ビル	050-3173-3880	052-219-1866	<a href="mailto:akira.ota.fe@hitachi-hightech.com">akira.ota.fe@hitachi-hightech.com</a>
	おおた	太田一徳	産業技術総合研究所	463-8560	名古屋市中区下志段味穴ヶ洞2266	052-736-7363	052-736-7224	<a href="mailto:kazu.ohta@aist.go.jp">kazu.ohta@aist.go.jp</a>
	おくやま	奥山修司	愛知県警察本部	460-8502	名古屋市中区三の丸2-1-1	052-951-1611(4733)	052-951-1650	<a href="mailto:okuyama-sy@nifty.ne.jp">okuyama-sy@nifty.ne.jp</a>
	かい	甲斐徳高	鈴鹿高等専門学校	510-0294	三重県鈴鹿市白子町	059-368-1821	059-368-1820	<a href="mailto:kai@chem.suzuka-ct.ac.jp">kai@chem.suzuka-ct.ac.jp</a>
	かがわ	香川信之	(株)東ソー分析センター	510-8540	四日市市香澄1-8	059-364-5367	059-364-5258	<a href="mailto:kagawa@tosoh-arc.co.jp">kagawa@tosoh-arc.co.jp</a>
	かつまた	勝又英之	三重大学大学院工学研究科	514-8507	津市栗真町屋町1577	059-231-9425	059-231-9425	<a href="mailto:hidek@chem.mie-u.ac.jp">hidek@chem.mie-u.ac.jp</a>
	かんの	菅野 憲	富山大学 学術研究部工学系	930-8555	富山市五福3190	076-445-6866		<a href="mailto:kanno@eng.u-toyama.ac.jp">kanno@eng.u-toyama.ac.jp</a>
	ぎが	儀賀義勝	(株)大同分析リサーチ 技術監理部	457-8545	名古屋市中村区大同町2-30	052-308-3916	052-611-9948	<a href="mailto:ygiga@dbr.daido.co.jp">ygiga@dbr.daido.co.jp</a>
	きたがわ	北川 均	株式会社 堀場製作所名古屋セールスオフィス	461-0004	名古屋市中区 葵3-15-31 千種第2ビル6F	052-936-5781	052-936-5789	<a href="mailto:hitoshi.kitagawa@horiba.com">hitoshi.kitagawa@horiba.com</a>
	きたで	北出和久	(株)東海テクノ	510-0023	四日市市牛起1-2-15	059-340-7767	059-333-8055	<a href="mailto:k-kitade@tokai-techno.co.jp">k-kitade@tokai-techno.co.jp</a>
	きまた	木全良典	東亜合成(株)基盤技術研究所	455-0026	名古屋市中区昭和町 8	052-611-9133	052-611-1693	<a href="mailto:yoshinori_kimata@mail.toagosei.co.jp">yoshinori_kimata@mail.toagosei.co.jp</a>
	きん	金 継業	信州大学理学部	390-8621	長野県松本市旭3-1-1	0263-37-2475	0263-37-2559	<a href="mailto:jjin@shinshu-u.ac.jp">jjin@shinshu-u.ac.jp</a>
	さかえ	坂江広基	福井県立大学生物資源学部	910-1195	福井県永平寺町松岡兼定島4-1-1	0776-68-8162		<a href="mailto:hsakae@fpu.ac.jp">hsakae@fpu.ac.jp</a>
	せのお	妹尾健吾	日鉄テクノロジー 名古屋事業所 品質保証部	476-8686	東海市東海町5-3 日本製鉄(株)名古屋製鉄所内	052-603-7271	052-603-7272	<a href="mailto:seno.kengo.d5b@nstec.nipponsteel.com">seno.kengo.d5b@nstec.nipponsteel.com</a>
	たふ	袋布 昌幹	富山高専専門学校	939-8630	富山市本郷町13番地	076-493-5402		<a href="mailto:tafu@nc-toyama.ac.jp">tafu@nc-toyama.ac.jp</a>
	にしやま	西山 嘉男	金沢大学物質化学系(理)	920-1192	金沢市角間町	076-264-5704		<a href="mailto:yosil166@se.kanazawa-u.ac.jp">yosil166@se.kanazawa-u.ac.jp</a>
	にわ と	丹羽敏之	日本分光(株)	453-0015	名古屋市中村区椿町21-2	052-452-2671	052-452-2685	<a href="mailto:toshiyuki.niwa@jasco.co.jp">toshiyuki.niwa@jasco.co.jp</a>
	にわ ひ	丹羽啓誌	(財)東海技術センター	465-0021	名古屋市中区猪子石2-710	052-771-5161	052-771-5164	<a href="mailto:hiroshi_niwa@zttc.or.jp">hiroshi_niwa@zttc.or.jp</a>
	ふちがみ	淵上剛志	金沢大学医薬保健研究域薬学系	920-1192	金沢市角間町	076-234-4459		<a href="mailto:t-fuchi@p.kanazawa-u.ac.jp">t-fuchi@p.kanazawa-u.ac.jp</a>
	ふるかわ	古川真衣	三重大学工学部	514-8507	三重県津市栗真町屋町1577	059-231-9426		<a href="mailto:maif@chem.mie-u.ac.jp">maif@chem.mie-u.ac.jp</a>
	まつみや	松宮弘明	名古屋大学未来社会創造機構	464-8603	名古屋市中千種区不老町	052-789-3591		<a href="mailto:matsumiya.hiroaki@material.nagoya-u.ac.jp">matsumiya.hiroaki@material.nagoya-u.ac.jp</a>
	みこしば	御子柴正明	長野県警察本部刑事部 科学捜査研究所	380-8510	長野県長野市大字南長野字幅下692-2	026-278-9500(内線317)		<a href="mailto:m.mikoshiba882975@gmail.com">m.mikoshiba882975@gmail.com</a>
	やました	山下智富	富山県衛生研究所	939-0363	富山県射水市中太閤山17-1	0766-56-8145	0766-56-7326	<a href="mailto:tomohisa.yamashita@pref.toyama.lg.jp">tomohisa.yamashita@pref.toyama.lg.jp</a>
	よしだ	吉田 一之	福井県警本部刑事部科学捜査研究所	910-8515	福井市大手3-17-1	0776-22-2280		<a href="mailto:kasoken@pref.fukui.lg.jp">kasoken@pref.fukui.lg.jp</a>
	よしだ	吉田佳宏	(株)ユニケミー	456-0034	名古屋市中区伝馬1-11-1	052-682-5069	052-681-8646	<a href="mailto:yoshida@unichegy.co.jp">yoshida@unichegy.co.jp</a>
	わらしな	藁科知之	沼津工業高等専門学校物質工学科	410-8501	静岡県沼津市大岡3600	055-926-5859	055-926-5859	<a href="mailto:wara@numazu-ct.ac.jp">wara@numazu-ct.ac.jp</a>

山田 昌子	日本分析化学会中部支部 (学協会合同事務局)	460-0011	名古屋市中区大須1-35-18 一光大須ビル7F (財)中部科学技術センター内	052-231-3043	052-204-1469	<a href="mailto:bunseki@cstc.or.jp">bunseki@cstc.or.jp</a> (合同事務局)
柿田事務局長	日本分析化学会 本部	141-0031	東京都品川区西五反田1丁目26-2	03-3490-3351	03-3490-3572	<a href="mailto:kakita-kazutoshi@jsac.or.jp">kakita-kazutoshi@jsac.or.jp</a>

2022. 8. 26 第二回常任幹事会資料

## 中部支部会員数の現状報告

支部長

職場住所	2022. 5. 26現在									
	愛知県	岐阜県	三重県	静岡県	長野県	石川県	富山県	福井県	中部外の都道府県	合計
永年会員	5	1	3	2	3	7	2	0	18	41
正会員	117	29	26	55	22	34	35	18	20	356
正会員-大学相当	61	14	11	18	12	29	20	14	3	182
正会員-大学以外	56	15	15	37	10	5	15	4	17	174
学生会員	19	0	17	4	4	14	15	6	1	80
名誉会員	3	1	0	0	1	1	0	0	0	6
自宅住所	愛知県	岐阜県	三重県	静岡県	長野県	石川県	富山県	福井県	中部外の都道府県	合計
永年会員	12	3	3	5	4	6	3	2	3	41
正会員	114	32	25	56	22	36	31	17	12	345
学生会員	21	2	12	5	4	16	16	4	0	80
名誉会員	3	1	0	0	1	1	0	0	0	6