

## 2022 年度第 1 回常任幹事会

日本分析化学会中部支部

日 時 2022 年 4 月 22 日(金) 13:30～15:30

(終了後、メール審議)

場 所 WEB 会議 (Cisco Webex Meetings)

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 リーフ(途中参加)  
 (メール審議: 山本 拓平 轟木 堅一郎)

ページ

## 議 題

|                                  |            |    |
|----------------------------------|------------|----|
| 1. 2021 年度第 3 回常任幹事会議事録・総会議事録の確認 | (資料 1-1~2) | 3  |
| 2. 2021 年度事業報告                   | (資料 2-1~2) | 12 |
| 3. 2021 年度会計報告                   | (資料 3-1~3) | 16 |
| 4. 2022 年度事業中間報告                 | (資料 4-1~8) | 20 |
| 5. 2022 年度収支予算中間報告               | (資料 5-1~2) | 31 |
| 6. 2022 年度役員等候補者選考委員候補者選出        | (資料 6-1)   | 33 |
| 7. 2022 年度支部役員の追加と名簿の確認          | (資料 7-1)   | 35 |
| 8. 2021 年度日本分析化学会第 6 回理事会議事報告    | (資料 8-1)   | 38 |
| 9. その他                           |            |    |

## 第1回常任幹事会資料(2022年4月22日)

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 資料 1-1 | 2021 年度第 3 回常任幹事会 議事録(案)                 |
| 資料 1-2 | 2021 年度役員総会 議事録(案)                       |
| 資料 2-1 | 2021 年度事業報告                              |
| 資料 2-2 | 2021 年度北陸地区連絡会事業報告                       |
| 資料 3-1 | 2021 年度会計収支最終報告                          |
| 資料 3-2 | 2021 年度北陸地区連絡会会計報告                       |
| 資料 3-3 | 残高証明書                                    |
| 資料 4-1 | 2022 年度事業計画案                             |
| 資料 4-2 | 2022 年度北陸地区事業計画・北陸地区講演会                  |
| 資料 4-3 | 2022 年度愛知地区講演会                           |
| 資料 4-4 | 第 32 回基礎及び最新の分析化学講習会                     |
| 資料 4-5 | 第 53 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会                  |
| 資料 4-6 | 第 46 回基礎化学工学演習講座 (第 1,2 クール)(化学工学会 東海支部) |
| 資料 4-7 | 油化学セミナー2022『美を届ける～皮膚と経皮吸収～』(日本油化学会 東海支部) |
| 資料 4-8 | 第 15 回機器分析講習会 (化学工学会 東海支部)               |
| 資料 5-1 | 2022 年度収支予算(案)(支部形式)                     |
| 資料 5-2 | 2022 年度会計収支中間報告                          |
| 資料 6-1 | これまでの役員等候補者選考委員候補者                       |
| 資料 7-1 | 2022 年度日本分析化学会中部支部役員名簿                   |
| 資料 8-1 | 2021 年度日本分析化学会第 6 回理事会議事報告               |

|       |           |
|-------|-----------|
| 整理番号  | 常幹 2021-3 |
| 記 録 者 | 加藤亮       |

第 3 回常任幹事会 議事録（案）

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|
| 日 時 | 2022 年 1 月 21 日（金）<br>12:30~14:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 場 所 | WEB 会議（Webex 会議） |
| 出席者 | 栗原誠，長谷川浩，内村智博，北川慎也，加藤亮，眞塩麻彩実，安井孝志，村上貴哉，飯國良規，太田一徳，金継業，佐澤和人，高橋透，立石一希，手嶋紀雄，リムリーワ，藁科知之<br>（計 17 名）、（メール審議：湯川博，（計 1 名），事務局：松下純恵）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                  |
| 議 事 | <p>1. 2021 年度第 2 回常任幹事会の議事録を確認した。（資料 1-1）</p> <p>2. 2021 年度事業について各事業担当者（代理含む）から実施状況が説明され、これらを承認した。（資料 2-1）</p> <p><b>主催事業</b></p> <p>[1] 講演会</p> <p>（1）北陸地区講演会について担当者（内村智博）より実施状況が説明された。（資料 2-2）<br/>開催日：2021 年 7 月 16 日（金） 13:30~16:30<br/>場 所：オンライン開催<br/>講 師：栗原誠（静岡大），坂江広基（福井県立大），宗伸明（佐賀大）</p> <p>（2）長野地区講演会について担当者（金継業）より実施状況が説明された。（資料 2-3）<br/>開催日：2021 年 9 月 30 日（木） 13:30~17:00<br/>場 所：信州大学理学部 2 講義室 オンライン同時中継開催<br/>講 師：富永昌人（佐賀大），上田忠治（高知大），瀬戸康雄（理化学研）</p> <p>（3）愛知地区講演会について担当者（湯川博）に代わって加藤亮庶務幹事より実施状況が説明された。（資料 2-4）<br/>開催日：2021 年 10 月 20 日（水） 14:00~16:00<br/>場 所：オンライン開催<br/>講 師：鳴瀧彩絵（名古屋大），江口暁子（三重大）</p> <p>[2] 講習会</p> <p>（1）第 31 回基礎及び最新の分析化学講習会について担当者（湯川博）に代わって加藤亮庶務幹事より実施状況が説明された。（資料 2-5）<br/>開催日：2021 年 11 月 9 日（火） 10:00~16:50<br/>場 所：オンライン開催<br/>主 題：最先端生命科学領域における分析化学</p> <p>[3] セミナー</p> <p>（1）第 39 回分析化学中部夏期セミナーは本年度開催せず、2022 年度に延期する。</p> <p>（2）「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（間中淳）に代わって加藤亮庶務幹事より実施状況が説明された。（資料 2-6）<br/>開催日：2021 年 11 月 13 日（土）<br/>場 所：オンライン開催<br/>講師：中部分析化学奨励賞受賞講演 2 件<br/>村上貴哉（石川県警科捜研），眞塩麻彩実（金沢大）<br/>招待講演 2 件<br/>羽切正英（福島高専），Mohamad Rafi（Himpunan Kimia Indonesia）</p> <p><b>共催事業</b></p> <p>[1] 第 52 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会について、担当者（栗原誠支部長）より実施状況が説明された。（資料 2-7）<br/>開催日：2021 年 10 月 30 日（土）・31 日（日）<br/>場 所：オンライン開催<br/>特別討論会テーマ： 広がる分析化学の可能性－分析化学の最先端－<br/>講師：招待講演 2 件<br/>長谷川浩（金沢大），服部敏明（豊橋技術科学大）<br/>依頼講演 4 件<br/>轟木堅一郎（静岡県大），湯川博（名古屋大），浅沼俊倫（静岡県工研），石橋佳奈（静岡県工研）</p> |     |                  |

|       |           |
|-------|-----------|
| 整理番号  | 常幹 2021-3 |
| 記 録 者 | 加藤亮       |

加藤亮庶務幹事より4件の共催事業の説明があった。

- [2] 第45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 2021年6月14～16日（水～金） 9:45～17:15  
第2クール 2021年7月1～2日（月～水） 9:15～16:45  
場 所：「Zoom」または「Microsoft Teams」によるライブ配信
- [3] 第45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：2021年8月上旬～下旬（1日単位で受講可能） 9:15～16:45  
場 所：「Zoom」または「Microsoft Teams」によるライブ配信
- [4] 第120回東海技術サロン（CSTC フォーラム）  
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：2021年9月13日（月）  
場 所：オンライン開催（Webex）
- [5] 東海化学工業会セミナー「CO2 削減に関する研究開発の最前線」  
主 催：東海化学工業会  
開催日：2021年11月26日（金）  
場 所：オンライン開催

#### 協賛事業

加藤亮庶務幹事より7件の協賛事業の説明があった。このうち、[6]、[7]の2件について例年通りの協賛依頼であったため、第1回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2021『色彩を応用した新しい検査技術』  
主 催：（一社）色材協会 中部支部  
開催日：2021年3月24日（木）13:00～16:55  
場 所：オンライン開催
- [2] 第14回機器分析講習会  
主 催：（公社）化学工学会 東海支部  
開催日：2021年6月29日（金）13:30～17:00  
場 所：愛知県産業労働センター（ウイंक愛知）（名古屋市中村区名駅4-4-38）
- [3] 第28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：2021年10月18日（月），19日（火）  
場 所：オンライン開催（Zoomを使用）
- [4] 色材アドバンスセミナー2021 ～見えぬけれどもあり、見えぬものでもある～  
主 催：一般社団法人 色材協会 中部支部  
開催日：2021年12月1日（水）13:00～17:30  
場 所：オンライン開催
- [5] 2021年度色材分析講座 ～“カラーデザインとトレンド”に関する技術を探る～  
主 催：一般社団法人 色材協会 中部支部  
開催日：2021年10月15日（金）13:00～17:15  
場 所：Zoom によるオンライン開催
- [6] 2021年度 東海シンポジウム 電池に貢献する高分子材料 (資料2-8)  
主 催：高分子学会東海支部  
開催日：2022年1月20日（木）、1月21日（金）  
場 所：オンライン開催

|       |           |
|-------|-----------|
| 整理番号  | 常幹 2021-3 |
| 記 録 者 | 加藤亮       |

- [7] 2021 年度接着講座マスターコース (資料 2-9)  
主 催：日本接着学会中部支部  
開催日：2022 年 2 月 4 日 (金) 13:10～17:20 (予定)  
場 所：Zoom によるオンライン開催

#### その他

- [1] 常任幹事会：第 1 回常任幹事会 2021 年 4 月 23 日 (金) (Cisco Webex Meeting によるオンライン会議)  
第 2 回常任幹事会 2021 年 8 月 27 日 (金) (Cisco Webex Meeting によるオンライン会議)  
第 3 回常任幹事会 2022 年 1 月 21 日 (金) (Cisco Webex Meeting によるオンライン会議)

- [2] 役員総会 : 2022 年 1 月 21 日 (金) (Cisco Webex Meeting によるオンライン会議)

#### [3] 北陸地区役員連絡会

- 第 1 回 2021 年 7 月 16 日 (金) 11:30～12:30  
会場：オンライン開催 (Webex Meeting)  
第 2 回 2022 年 1 月 7 日 (金)  
会場：オンライン開催 (Webex Meeting)

3. 2021 年度会計収支中間報告が安井孝志会計幹事より示され、これを承認した。 (資料 3-1)

4. 中部分析化学功績賞及び奨励賞の審査結果について栗原誠支部長より説明があり、功績賞には申請が無かったが、奨励賞については下記の 2 名を候補者として役員総会にて推薦することとした。 (資料 4-1)

#### 中部分析化学奨励賞

(名古屋大学 大学院工学研究科) 嶋田 泰佑  
「ナノバイオデバイスを用いた生体内外の分子・微粒子解析法の開発」  
「今後本部奨励賞等に推薦できることを大いに期待します」のコメントを付す。

(信州大学理学部理学科化学コース) 高橋 史樹  
「微量薬毒物成分分析のための新規濃縮分離・検出技術の開発に関する研究」

5. 2022 年度事業計画案について各事業担当者 (代理含む) から準備状況が説明され、これらを承認した。  
(資料 5-1)

#### 主催事業

[ ] 内は担当者

#### [1] 講演会

- (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 月頃 (6 月中旬～7 月中旬の金曜を予定)

場 所：富山地区またはオンライン

講 師：長谷川浩 先生 (金沢大学), 他

- (2) 岐阜地区講演会 (2017 長野, 2018 岐阜, 2019 静岡, 2020 三重, 2021 長野) [リムリーワ]

開催日：2022 年 8 ～ 9 月 (予定)

場 所：岐阜大学

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)

場 所：名古屋工業大学又はオンライン開催 (検討中)

講 師：(検討中)

#### [2] 講習会

- (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]

開催日：2022 年 12 月 8 日 (木), 9 日 (金)

場 所：オンライン開催

主 題：(検討中)

|       |           |
|-------|-----------|
| 整理番号  | 常幹 2021-3 |
| 記 録 者 | 加藤亮       |

[3] セミナー

(1) 第 39 回分析化学中部夏期セミナー

[長谷川浩]

開催日：2022 年 8 月 26 日（金）頃または 9 月 2 日（金）頃を候補として検討中  
場 所：

(2) 「分析中部・ゆめ 21」若手交流会第 22 回高山フォーラム

[ ]

開催日：2022 年月 日（ ）（未定）  
場 所：未定

**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

[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：愛知工業大学（現地開催かオンラインか 3 月末頃を目安に決める予定）  
特別討論会テーマ：「 」  
講 師：

**協賛事業**

[1] 色材セミナー 2022 『色材とグローバルでの環境対応』

(資料 5-3)

主 催：一般社団法人色材協会中部支部  
開催日：2022 年 3 月 23 日（水） 13:00 ～ 17:00  
場 所：オンライン開催（Zoom）

**その他**

[1] 常任幹事会：第 1 回常任幹事会 2022 年 4 月 22 日（金）（場所未定）  
第 2 回常任幹事会 2022 年 月 日（金）（ ）  
第 3 回常任幹事会 2023 年 1 月 日（金）（ ）

[2] 役員総会：2023 年 1 月 日（ ）（ ）

[3] 北陸地区役員連絡会

(資料 5-2)

第 1 回 2022 年 7 月頃 日（ ） 時 分～ 時 分  
会場：富山地区又はオンライン  
第 2 回 2023 年 1 月 6 日（金）（案）  
会場：金沢地区又はオンライン

6. 2022 年支部費配分額について、栗原誠支部長より説明があった。(資料 6-1)

7. 2022 年度収支予算案について安井孝志会計幹事より示され、これを承認した。(資料 6-2)

8. 2023 年開催の第 83 回分析化学討論会（中部支部担当）について、実行委員長を遠田浩司氏（富山大学学術研究部工学系教授）とすること、開催場所を富山大学とすることについて審議し、これを承認した。併せて、遠田教授並びに富山大学関係教員に過度の負荷が集中しないよう中部支部として最大限協力する事も了承された。(資料 7-1)

9. 日本分析化学会中部支部役員のうち、参与の推薦年齢を現在の 60 歳以上から 65 歳以上へと引き上げる案、及び常任幹事が翌年度の役員として留任する規定について、これを原則とし特段の事情がある場合は留任しなくてもよいとする案について審議し、これを承認した。(資料 8-1)

10. 2022 年度支部役員について栗原誠支部長より説明され、顧問及び参与推挙リスト、学会刊行物の中部支部推薦編集委員リスト、代議員候補者推薦リスト、支部役員名簿が示された。顧問として樋上照男氏及び湯地昭夫氏を役員総会にて推挙することが承認された。参与については該当者が無かった。(資料 9-1～9-5)

11. 化学関係学協会合同事務局 2021 年度第 2 回運営委員会の報告があった。その中で、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(案)）について、ハイブリッド会議・イベントではリアル会議部分の支援を基本とすることとする合同事務局からの案について議論した。また、インターネットバンキングへの対応状況について栗原誠支部長より説明があった。(資料 10-1, 10-2)

|       |           |
|-------|-----------|
| 整理番号  | 常幹 2021-3 |
| 記 録 者 | 加藤亮       |

12. 日本分析化学会 2021 年度第 4 回、第 5 回理事会について栗原誠支部長より報告があった。契約の変更により学会及び論文投稿の申し込みに関する Web システムが変更される点、分析化学会の組織改革により財政状況が来年度以降好転する見通しである点が報告された。(資料 11-1)

以上

2020 年度役員総会 議事録（案）

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| 日時  | 2021 年 1 月 22 日（金）<br>15:00~17:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 場 所 | オンライン（Webex 会議） |
| 出席者 | 金子聡、栗原誠、大谷肇、小谷明、服部敏明、石田康行、古川真衣、加藤亮、安井孝志、飯國良規、内村智博、江坂幸宏、太田一徳、金継業、手嶋紀雄、長谷川浩、湯川博、植松宏平、香川信之、北川慎也、木全良典、笹木哲也、佐澤和人、妹尾健吾、高橋史樹、巽広輔、立石一希、丹羽敏之、丹羽啓誌、松宮弘明、南谷臣昭、村上貴哉、山下智富、以上 出席者 32 名、委任状 49 名（役員総数 90 名）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                 |
| 議事  | <p>1. 2019 年度役員総会の議事録を確認し、これを承認した。（資料 1-1）</p> <p>2. 勝又英之会計幹事に代わって、古川真衣庶務幹事より 2019 年度会計収支の最終報告があり、これを承認した。（資料 2-1～2-2）</p> <p>3. 2020 年度事業の実施状況が各担当者（代理含む）から説明され、これらを承認した。（資料 3-1）</p> <p><b>主催事業</b></p> <p>[1] 講演会</p> <p>（1）北陸地区講演会について担当者（長谷川浩）より実施状況が説明された。（資料 3-2）<br/>開催日：2020 年 8 月 28 日（金）<br/>場 所：オンライン開催<br/>（金沢大学角間キャンパス自然科学図書館棟 1 階大会議室にパブリックビューイング会場を設置）<br/>講 師：（金沢工業大学）鈴木保任 「LED を光源に用いる簡易な分析装置の開発と応用」<br/>（金沢大学）浅川 雅 「原子間力顕微鏡による固液界面現象の原子・分子スケールその場観察」<br/>（三重大学）金子 聡 「6 価クロムの光触媒還元プロセスの高効率化に向けた分析化学的検討」</p> <p>（2）三重地区講演会について担当者（勝又英之）に代わって金子聡支部長より実施状況が説明された。（資料 3-3）<br/>開催日：2020 年 10 月 26 日（月）<br/>場 所：オンライン開催<br/>講 師：（三重大学）森大輔 「Ru 含有リチウム過剰系正極材料の充放電機構」<br/>（三重大学）藤井義久 「高分子界面の局所構造・物性解析と接着劣化分析への応用」<br/>（三重大学）立石一希 「実験廃液を取り扱う上で分析化学を知ってよかったこと」</p> <p>（3）愛知地区講演会について担当者（手嶋紀雄）より実施状況が説明された。（資料 3-4）<br/>開催日：2020 年 10 月 9 日（金）<br/>場 所：オンライン開催<br/>講 師：（中部大学）石田康行<br/>「GC による血中の高度不飽和脂肪酸成分の高感度分析 —1μL の血清中の EPA や DHA を迅速に分析する試み—」<br/>（名古屋大学）川部勤 「呼吸気解析からわかること、わかると思うこと」</p> <p>[2] 講習会</p> <p>（1）第 30 回基礎及び最新の分析化学講習会について担当者（手嶋紀雄）より実施状況が説明された。（資料 3-5）<br/>開催日：2020 年 10 月 8 日（木）<br/>場 所：オンライン開催<br/>主 題：一正しくはかり、正しい分析値を得るために—<br/>講 師：上本道久（明星大）、牧原 大（㈱環境科学研究所）、服部寛和（㈱ユニケミー）<br/>黒木祥文（エルガ・ラボウォーター）、井上嘉則（メトロームジャパン㈱）、樋口慶郎（㈱小川商会）</p> <p>[3] セミナー</p> <p>（1）「分析中部・ゆめ 21」若手交流会・第 20 回高山フォーラムについて担当者（立石一希）に代わって金子聡支部長より実施状況が説明された。（資料 3-6）<br/>開催日：2020 年 11 月 15 日（金）<br/>場 所：オンライン開催</p> <p>[4] 日本分析化学会第 69 年会 （資料 3-7）<br/>日本分析化学会第 69 年会の会計等の報告が、大谷肇実行委員長より行われた。</p> <p><b>協賛事業</b><br/>金子聡支部長より 11 件の協賛事業の説明があった。</p> |     |                 |

- [1] 色材セミナー2020『色彩を応用した新しい検査技術』(中止) (資料 3-8)  
主 催：(一社) 色材協会 中部支部  
開催日：2020 年 3 月 19 日 (木) 13:00～16:55  
場 所：名古屋市工業研究所 第1会議室 (名古屋市熱田区六番 3-4-41)
- [2] 油化学セミナー テーマ：油脂及び界面の分析・イメージングの最前線 (中止) (資料 3-9)  
主 催：(公社) 日本油化学会 東海支部  
開催日：2020 年 6 月 4 日 (木) 10:45～16:55  
場 所：名古屋工業大学 52・53 号館 3 階 5235 教室 (名古屋市昭和区御器所町)
- [3] 第13回機器分析講習会(開催延期)(中止) (資料 3-10)  
主 催：(公社) 化学工学会 東海支部  
開催日：2020 年 6 月 23 日 (火) 13:30～17:00  
場 所：愛知県産業労働センター (ウイंक愛知) (名古屋市中村区名駅 4-4-38)
- [4] 第44回基礎化学工学演習講座 (資料 3-11)  
主 催：(公社) 化学工学会 東海支部  
開催日：第1クール 2020 年 9 月 3～4 日 (木～金) 9:15～16:45  
第2クール 2020 年 11 月 5～6 日 (水～金), 13 日 (金) 9:45～17:15  
第3クール 2020 年 12 月 1～3 日 (火～木) 9:45～17:15  
場 所：ライブ配信
- [5] 第28回東海高分子基礎研修コース (中止) (資料 3-12)  
主 催：(公社) 高分子学会 東海支部  
開催日：2020 年 10 月 5 日 (月) および 6 日 (火)  
場 所：名古屋工業大学 4 号館 1 階ホール (名古屋市昭和区御器所町)
- [6] 第7回初歩からの化学工学数学演習講座 ～データ整理手法とマシードラードの基礎～ (資料 3-13)  
主 催：(公社) 化学工学会 東海支部  
開催日：2020 年 11 月 20 日 (金) ～ 12 月 18 日 (金)  
場 所：オンデマンド配信
- [7] 2020 東海シンポジウム 主題：生体・医療用高分子 (資料 3-14)  
主 催：(公社) 高分子学会 東海支部  
開催日：2021 年 1 月 14 日 (木) および 15 日 (金) 10:00～16:40  
場 所：オンライン
- [8] 接着講座マスターコース (資料 3-15)  
主 催：(一社) 日本接着学会中部支部  
開催日：2021 年 2 月 5 日 (金) 13:30～17:20  
場 所：オンライン

#### その他

- [1] 常任幹事会： 第1回常任幹事会 2020 年 4 月 24 日 (金) (オンライン会議)  
第2回常任幹事会 2020 年 8 月 27 日 (木) (オンライン会議)  
第3回常任幹事会 2021 年 1 月 22 日 (金) (オンライン会議)
- [2] 役員総会： 2021 年 1 月 22 日 (金) (オンライン会議)
- [3] 北陸地区役員連絡会： 第1回 2020 年 8 月 28 日 (金) 11:30～12:15  
会場：オンライン  
第2回 2021 年 1 月 8 日 (金) 16:00～16:51  
会場：オンライン

4. 2020 年度会計収支中間報告が、勝又英之会計幹事に代わって、古川真衣庶務幹事より示された。 (資料 4-1)
5. 2020 年度中部分析化学功績賞および奨励賞の審査結果が金子聡支部長より報告された。眞塩麻彩実氏 (金沢大学理工研究域物質化学系)「水圏環境における白金族元素分析法の開発と分布解明に関する研究」の奨励賞受賞が承認された。功績賞には申請がなかった。 (資料 5-1)

6. 2021 年度事業計画について議論し、以下の計画が承認された。

(資料 6-1)

#### 主催事業

[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 [担当：内村智博]

開催日：6 月中旬～7 月の金曜を予定

場 所：オンラインまたは福井地区

講 師：(静岡大学) 栗原誠、他未定

(2) 長野地区講演会 [担当：未定]

開催日：未定

場 所：未定

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）[担当：未定]

開催日：未定

場 所：未定

講 師：未定

[2] 講習会（準備金 10 万円）

(1) 第 31 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）[担当：未定]

開催日：未定

場 所：未定

講 師：未定

[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）[担当：長谷川浩]

開催日：未定

場 所：未定

講 師：未定

(2) 「分析中部・ゆめ 21」若手交流会・第 21 回高山フォーラム（補助金 20 万円）[担当：未定]

開催日：未定

場 所：未定

#### 共催事業

[1] 第 51 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会（補助金 10 万円）[担当：未定]

主 催：中部化学関係学協会支部連合協議会

開催日：未定

場 所：オンライン開催（静岡大学）

特別討論会テーマ：未定

講 師：未定

#### その他

[1] 常任幹事会：第 1 回常任幹事会 日時未定

第 2 回常任幹事会 日時未定

第 3 回常任幹事会 日時未定

[2] 役員総会：日時未定

[3] 北陸地区役員連絡会

(資料 6-2)

第 1 回 6 月中旬～7 月の金曜を予定（オンラインまたは福井地区）

第 2 回 2022 年 1 月 7 日（金）（オンラインまたは金沢地区）

6. 2021 年度収支予算案が、勝又英之会計幹事に代わって古川真衣庶務幹事より示され、これを承認した。

(資料 7-1～7-2)

7. 2021 年度支部役員について、金子聡支部長より説明され、顧問及び参与推挙リスト、学会刊行物の中部支部推薦編集委員リスト、代議員候補者推薦リスト、支部役員名簿が示された。顧問については早川和一氏（金沢大学）、参与については馬場嘉信氏（名古屋大学）と遠田浩司氏（富山大学）が推挙され、承認された。

(資料 8-1～8-6)

8. 現在、中部支部には「中部支部創立 60 周年記念事業基金」と「若手育成・中高生教育基金」があるが、「中部支部創立 60 周年記念事業基金」を廃止し、残金を「若手育成・中高生教育基金」に入れることを承認した。 （資料 9-1～9-2）
9. 理事会の報告が、石田康行本部理事と大谷肇副会長によりなされた。 （資料 10-1）
10. 2021 年度次期支部長（2022 年度支部長）の投票が行われ、長谷川浩氏が選出された。その後、2021 年度北陸地区副支部長候補として内村智博氏が開示され、承認された。

2021年度事業報告

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（福井地区）（2017石川, 2018福井, 2019富山, 2020石川） [内村智博]

開催日：2021年7月16日（金）

場 所：オンライン開催

講 師：栗原 誠（静岡大学），坂江 広基（福井県立大学），宗 伸明（佐賀大学）

- (2) 長野地区講演会（2016三重, 2017信州, 2018岐阜, 2019静岡, 2020三重） [金 継業]

開催日：2021年 9月30日（木）

場 所：信州大学理学部 2講義室にて オンライン同時中継

講 師：富永昌人（佐賀大），瀬戸康雄（理化学研），上田忠治（高知大）

- (3) 愛知地区講演会 [湯川 博]

開催日：2021年10月20日（水）

場 所：オンライン開催（Zoomを利用するWebセミナー）

講 師：鳴瀧 彩絵（名古屋大），江口 暁子（三重大）

2. 講習会（準備金10万円）

- (1) 第31回基礎及び最新の分析化学講習会 [湯川 博]

主 題：最先端生命科学領域における分析化学

開催日：2021年11月 9日（火）

場 所：オンライン開催（Zoomを利用するWebセミナー）

講 師：村上 裕（名大），築地真也（名工大），  
小根山千歳（愛知県がんセンター研究所），森 健策（名大），  
豊田太郎（東大），山中真仁（阪大）

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：R4年度に延期

場 所：

- (2) 「分析中部・ゆめ21」若手交流会第21回高山フォーラム（補助金20万円） [間中 淳]

開催日：2021年11月13日（土）

場 所：オンライン開催

中部分析化学奨励賞受賞講演

- ・村上貴哉先生（石川県警察本部科学捜査研究所）2019年度受賞
- ・眞塩麻彩実先生（金沢大学物質化学系）2020年度受賞

共催事業

1. 第52回中部化学関係学協会支部連合秋季大会（補助金10万円） [栗原 誠]

主 催：中部化学関係学協会支部連合協議会

開催日：2021年 10月 30日（土）・31日（日）

場 所：オンライン開催（静岡大学）

特別討論会テーマ：「広がる分析化学の可能性 --- 分析化学の最先端 ---」

講 師：招待講演 2件 長谷川 浩（金沢大学），服部 敏明（豊橋技科大）

依頼講演 4件 轟木 堅一郎（静岡県大），湯川 博（名大）

浅沼 俊倫（静岡県工業技術研），石橋 佳奈（静岡県工業技術研）

2. 第45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：2021年 6月 14—16日（月—水）9:45～17:15  
：第2クール：2021年 7月 1—2 日（木—金） 9:15～16:45  
場 所：オンライン開催（Zoom または Microsoft Teams）
3. 第45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：2021年 8月上旬～下旬（1日単位で受講可能） 9:15～16:45  
場 所：オンライン開催（Zoom または Microsoft Teams）
4. 第120回東海技術サロン(CSTCフォーラム)  
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：2021年 9月 13日（月）  
場 所：オンライン開催（Webex）
5. 東海化学工業会セミナー「CO2 削減に関する研究開発の最前線」  
主 催：東海化学工業会  
開催日：2021年 11月 26日（金）  
場 所：オンライン開催に変更（Webexシステムを使用）  
（コロナウィルス感染状況によりオンライン開催となり，参加費も変更となりました。）

#### 協賛事業

1. 色材セミナー2021 『色彩を応用した新しい検査技術』  
主 催：（一社）色材協会 中部支部  
開催日：2021年 3月 24日（水） 13:00 ～ 16:55  
場 所：オンライン開催（Zoom）
2. 第14回機器分析講習会  
主 催：（公社）化学工学会 東海支部  
開催日：2021年 6月 29日（火） 13:30 ～ 17:00  
場 所：ウインクあいち（愛知県産業労働センター）<https://www.winc-aichi.jp/>  
名古屋市中村区名駅4丁目4-38（JR・地下鉄・名鉄・近鉄）名古屋駅より徒歩約2 分
3. 第28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：2021年10月18日（月），19日（火）  
場 所：オンライン Zoom を使用）
4. 色材アドバンスセミナー2021 ～見えぬけれどもあり、見えぬものでもある～  
主 催：一般社団法人 色材協会 中部支部  
開催日：2021年12月1日（水） 13:00～17:30  
場 所：オンライン開催
5. 2021年度 色材分析講座 ～“カラーデザインとトレンド”に関する技術を探る～  
主 催：一般社団法人 色材協会 中部支部  
開催日：2021年10月15日（金） 13:00～17:15  
場 所：Zoom によるオンライン開催

6. 2021年度 東海シンポジウム 電池に貢献する高分子材料

主 催：高分子学会東海支部

開催日：2022年 1月20日（木）、1月21日（金）

場 所：オンライン開催

7. 2021年度接着講座マスターコース

主 催：日本接着学会中部支部

開催日：2022年 2月 4日（金） 13:10～17:20

場 所：Zoomによるオンライン開催

その他

1. 常任幹事会： 第1回常任幹事会 2021年 4月23日（金）（オンライン，Webex meeting）  
第2回常任幹事会 2021年 8月27日（金）（オンライン，Webex meeting）  
第3回常任幹事会 2022年 1月21日（金）（オンライン，Webex meeting）
2. 役員総会： 2022年1月21日（金）（オンライン，Webex meeting）
3. 北陸地区役員連絡会： 第1回 2021年 7月 16日（金）11：30～12：30  
会場：オンライン（Webex meeting）  
第2回 2022年 1月 7日（金）15：00～15：45  
会場：オンライン（Webex meeting）

2021 年度 日本分析化学会中部支部 北陸地区連絡会 事業報告

(1) 北陸地区講演会

日 時： 2021 年 7 月 16 日（金） 13 時 30 分～16 時 30 分

会 場： オンライン開催（Cisco Webex）

講 師： 栗原 誠 先生（静岡大学）

「イオン液体中の水及び金属イオンの相互作用とそれを利用した金属イオン分析」

坂江 広基 先生（福井県立大学）

「ケージ状物質による分子包接と液液界面反応の制御」

宗 伸明 先生（佐賀大学）

「バイオセンシングに資する材料の開発ー生体・食品分析のための新たなツールの創出を目指してー」

世話人： 内村 智博（福井大学）

参加者数： 87 名

(2) 北陸地区役員会

第 1 回 日時： 2021 年 7 月 16 日（金） 11 時 30 分～12 時 30 分

会場： オンライン開催（Cisco Webex）

第 2 回 日時： 2022 年 1 月 7 日（金） 15 時～16 時 30 分（予定）

会場： オンライン開催（Cisco Webex）

以上

## 2021年度会計収支報告

正味財産増減計算書

自 2021年3月1日  
至 2022年2月28日

| 支出の部            |         |             | 収入の部         |               |
|-----------------|---------|-------------|--------------|---------------|
| 講演会費            | 支部補助金   |             | 本部補助金        |               |
| (長野地区講演会)       | 50,935  | 50,935      | (第1回支部補助金4月) | 642,250       |
| (愛知地区講演会)       | 33,850  | 33,850      | (第2回支部補助金9月) | 638,250       |
| (北陸地区講演会)       | 51,384  | 51,384      |              |               |
| (中化連 10/30,31)  | 34,158  | 34,158      |              |               |
| (訪日)            | 0       | 0           |              |               |
| 基礎最新講習会         |         | 101,704     | 基礎最新講習会      | 56,000        |
| 高山フォーラム         | 198,127 | 248,127     | 高山フォーラム      | 50,000        |
| 夏期セミナー(ポスター賞表彰) | 0       | 0           | 夏期セミナー       |               |
| 北陸地区連絡会費        | 7,112   | 7,112       | 北陸地区連絡会費     | 受取利息          |
| 表彰関係費           |         | 0           |              |               |
| 国際会議補助金         |         | 0           |              |               |
| 諸謝金             |         | 16,705      | 広告料(HP掲載料)   |               |
| 会議費             |         | 0           | 受取利息         | 72 2通帳合計      |
| 旅費交通費           |         | 0           |              |               |
| 通信運搬費           |         | 8,094       |              |               |
| 消耗品費            |         | 0           | 年会口座利息       | 5             |
| 表彰費             |         | 13,408      |              |               |
| 負担金(手数料)        |         | 2,554       |              |               |
| 委託費             |         | 567,000     |              |               |
| 雑費              |         | 880         |              |               |
| 当期収支差額          |         | 250,666     | 当期収支差額       |               |
| 支出の部            | 計       | 1,386,577 円 | 収入の部         | 計 1,386,577 円 |

貸借対照表

2022年2月28日現在

| (資産の部)               |               | (負債の部)   |               |
|----------------------|---------------|----------|---------------|
| 現金                   | 0 円           | 支部積立金    |               |
| 普通預金                 | 5,293,415     | (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    | 6,036,846 円   |
| 普通預金(若手育成・中高生教育基金)   | 2,190,576     | 内部債権(本部) | 1,196,479     |
| 仮払い                  | 0             | 当期収支差額   | 250,666       |
| (三重地区講演会)            | 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             |          |               |
| 未収金                  | 0             |          |               |
| 資産の部                 | 計 7,483,991 円 | 剰余金負債の部  | 計 7,483,991 円 |

## 2021 年度 日本分析化学会中部支部北陸地区連絡会会計報告

## 【収入の部】

| 項 目             | 金 額 (円) |
|-----------------|---------|
| 連絡会運営費 (中部支部から) | 280,000 |
| 預 金 利 子         | 0       |
| 合 計             | 280,000 |

## 【支出の部】

| 項 目      | 金 額<br>(円) | 事 項                    | 内訳金<br>額 (円) | 備 考                      |
|----------|------------|------------------------|--------------|--------------------------|
| 会議費      | 0          | 第1回役員会会議費              | 0            |                          |
|          |            | 第1回役員会旅費               | 0            |                          |
|          |            | 第2回役員会会議費              | 0            |                          |
|          |            | 第2回役員会旅費               | 0            |                          |
| 通信費      | 6,989      | 役員会案内状等の郵送費等           | 6,439        |                          |
|          |            | 送金料等                   | 550          | 振込手数料, 硬貨<br>料金          |
| 消耗品費     | 123        | 事務用品等                  | 123          |                          |
| 北陸地区講演会費 | 51,384     | 講師謝金                   | 50,115       | 16705 円×3 名              |
|          |            | 送金料                    | 849          | 振込手数料 2 件,<br>現金書留 1 件   |
|          |            | 通信料                    | 420          | 領収書送付・返信<br>用切手 84 円×5 枚 |
| 返還金      | 221,504    | 日本分析化学会中部支部へ<br>剰余金を送金 | 221,504      |                          |
| 合 計      | 280,000    |                        |              |                          |

280,000 - 280,000 = 0 円

以上の通り相違ありません。

2022 年 2 月 1 日

日本分析化学会中部支部 副支部長

内村 智博



2022年03月01日

名古屋支店

0470769316

証明基準日 2022-02-28 現在

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 合計金額<br>(円貨預金のみ) | 7,483,991 |
|------------------|-----------|

(注) 1. この証明書の金額は訂正いたしません。  
2. 預金の残高には他店券によるご入金分も含まれております。  
3. 摘要欄の「貸越」の金額は、貸越金額を表示しています。  
4. 「普通預金※」は無利息型です。

銀行名 株式会社みずほ銀行  
発行店 名古屋支店



## 2022年度事業計画案

### 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：富山大学共通教育棟  
 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  
 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） [未定]  
 開催日：未定  
 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：愛知工業大学
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月頃（1日単位で受講可能）

場 所：未定

### 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）

### 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）（夏期セミナー内 時間未定）

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）時間未定

会場：富山

第2回 2022年 1月 6日（金）（予定）

場所未定

## 北 陸 地 区 講 演 会

主催 日本分析化学会中部支部

期日 2022年7月8日(金) 14時15分～17時00分

会場 富山大学共通教育棟(A棟) D12番教室〔富山市五福3190〕, 交通 ①市内電車を利用する場合には JR 富山駅前市内電車「富山駅」より「富山大学前」行に乗車、終点「富山大学前」より徒歩約8分, ②バスを利用する場合は JR 富山駅前, バス乗場3番より乗車, 「富山大学前」下車, 徒歩約5分〕

### 講 演

1. SDGs に貢献できる分析化学

(金沢大理工) 長谷川 浩

2. 持続可能な淡水地下水利用のための地球科学的研究紹介－沖縄県南大東島の例－

(富山大院理工(理)) 梁 熙俊

3. プラズモン共鳴を示すナノ粒子の光学特性とその応用

(富山大院理工(理)) 西 弘泰

参加費 無料

意見交換会等 講演会終了後富山駅周辺で行います。詳細(会場, 会費等)につきましてはお問い合わせ下さい。参加希望者は6月17日(金)までに、E-mailにて下記の申込先までお申し込みください。なお, 件名に「講演会」または「意見交換会」を入れてください。

申込・問合せ先 〒930-8555 富山市五福3190 富山大学大学院理工学研究部(理学)自然環境科学科 佐澤和人  
〔電話/FAX: 076-445-6670; E-mail: sazawa@sci.u-toyama.ac.jp〕

愛知地区講演会（案）

ー分析化学 テイクオフー

主催：日本分析化学会中部支部

日時：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）

13:30-14:30

試料前処理剤の設計と流れ分析法への展開（仮）

手嶋 紀雄（愛工大）

14:30-15:30

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(仮)

永谷 広久（金沢大）

15:40-16:40

イオンモビリティー質量分析法による合成高分子の分析(仮)

北川 慎也（名工大）

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

主催：日本分析化学会中部支部

日時：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）

12 月 8 日(木)

講演

10:00-11:00

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(仮)

飯國 良規（名工大）

11:00-12:00

マイクロコ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）

13:30-14:30

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）

14:30-15:30

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）

15:40-16:40

調整中

調整中（ ）

12 月 9 日(金) 10:00～12:00（予定）

名古屋工業大学 産学官連携機構設備共有部門 見学会

2022 年 3 月 吉日

公益社団法人

日本分析化学会中部支部

2022 年度支部長 (金沢大学)

長谷川 浩 先生

中部化学関係学協会支部連合協議会

2022 年度 委員長

(日本化学会東海支部長・岐阜大学) 海老原 昌弘

第 53 回秋季大会実行委員長

(愛知工業大学)

北出 幸夫

第 53 回 中部化学関係学協会支部連合協議会 秋季大会

特別討論会へのご協力依頼

拝啓

貴会におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素より中部化学関係学協会支部連合協議会の活動に対し、格別のご協力を賜わり厚く御礼申し上げます。

さて、中部化学関係学協会支部連合協議会 2021 年度 第 2 回支部長会におきまして、ご承認いただきましたとおり、第 53 回秋季大会を 2022 年 11 月 5 日(土)および 6 日(日)の 2 日間、愛知工業大学が担当大学として開催する予定で準備を進めております。本年秋季大会におきましても、例年どおり、総合講演、特別討論会、及び一般研究発表の形式で発表の場を設けたいと考えております。

貴会におかれましては、特別討論会にご参画を賜り厚く御礼申し上げます。世話人につきましては、本学応用化学学科教員の手嶋紀雄先生が担当いただける旨、報告をいただいております。今後は、世話人を中心に、主題の設定、討論会の企画など、ご協力を賜わりたくお願い申し上げます。

今後とも、本年秋季大会へのご支援、ご高配を賜わりたくお願い申し上げます。

敬具

中部化学関係学協会支部連合協議会(中化連)事務局  
〒460-0011 名古屋市中区大須一丁目 35 番 18 号  
一光大須ビル (財)中部科学技術センター内

電話: (052) 231-3070

E-mail: [chukaren@cstc.or.jp](mailto:chukaren@cstc.or.jp)

## 第 46 回 基礎化学工学演習講座（第 1, 2 クール）

資料4-6

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, I S P E 日本本部, 日本 P D A 製薬学会, 製剤機械技術学会, 日本金属学会・日本鉄鋼協会東海支部

日 程 第 1 クール (初歩): 7 月 21~22 日 (木~金) 9:45~17:15 (昼食休憩: 13:00~14:00)  
第 2 クール (基礎): 7 月 25~27 日 (月~水) 9:45~17:15 (昼食休憩: 13:00~14:00)

対 象 第 1 クール: 初めて化学工学を学びたい方. 初めてプラント設計, 運転に携わる方. 高卒程度の知識がある方. プラントや実験装置で起こる物質収支, 熱収支の基礎を学びます.

第 2 クール: 基礎から応用例を学びたい方. 工学部卒, 高専卒程度の知識のある方. 物質収支, 熱収支, 移動論の基礎から実践的な例を学びます.

昨今では, AI や IoT など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. 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, さらに専門的な知識を習得したい技術者の方まで, 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. 2022 年度は, 第 1 クールをハイブリッド方式 (対面形式と Zoom によるライブ配信を併用) により, 第 2 クールをオンライン方式 (Zoom によるライブ配信) により開催します. ライブ配信では, チャットや音声通話機能を用いて, 参加者からの質問を受け付ける予定です.

なお, 第 3 クール以降も, 順次開催する予定です. 是非聴講をご検討ください.

開催方式 第 1 クール: 対面形式と Zoom によるライブ配信を併用したハイブリッド方式  
(対面形式は, 「安保ホール (名古屋駅徒歩 3 分)」 (<http://www.abohall.com>) 601 号室で開催します)  
第 2 クール: Zoom によるライブ配信を利用したオンライン方式

定 員 ライブ配信の定員: 第 1 クール: 70 名, 第 2 クール: 90 名

対面形式の定員: 第 1 クールのみ: 20 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. また, 今後の情勢により, 第 1 クールの対面形式については, Zoom によるライブ配信を利用したオンライン方式に切り替える可能性がございます.)

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, 各クールで利用するテキストを特別販売いたします.

\*第 1 クールで利用するテキスト: 『基礎化学工学』 (共立出版) 税込 3,300 円→1,500 円

\*第 2 クールで利用するテキスト: 『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 1 クール | 第 2 クール |
|---------------|---------|---------|
| 日 数           | 2 日間    | 3 日間    |
| 化学工学会正会員      | ¥15,000 | ¥25,000 |
| 化学工学会法人会員会社社員 | ¥20,000 | ¥30,000 |
| 共催・協賛団体会員     | ¥25,000 | ¥35,000 |
| 学生会員          | ¥8,000  | ¥10,000 |
| 会員外           | ¥50,000 | ¥60,000 |

【注】第 1 クールは 2 日間, 第 2 クールは 3 日間連続して行われます.

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

※ビデオ会議ツール「Zoom」の推奨環境については, 当該ツールのマニュアルなどをご参照ください. 後日, 視聴用の URL を別途メールにてご連絡いたします. ライブ配信に関する注意事項は, 別途参加申込者に連絡されるメールよりご確認ください.

申込締切 第 1 クール: 7 月 8 日 (金)  
第 2 クール: 7 月 11 日 (月)

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」

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1クール<br>(初歩) | 第1日<br>7月21日(木) | 午前 | 化学工学の<br>入門 | 単位と次元 (I), プロセス変数, 状態方程式 (I)    | 静岡大学<br>立元雄治氏 |
|               |                 | 午後 |             | 物質収支の基礎, 複雑なプロセスの物質収支, エネルギーの基礎 | 静岡大学<br>前澤昭礼氏 |
|               | 第2日<br>7月22日(金) | 午前 |             | 反応系のエネルギー収支                     | 静岡大学<br>福原長寿氏 |
|               |                 | 午後 |             | 化学プロセスの基礎, 化学プロセスの計算            | 静岡大学<br>武田和宏氏 |

|               | 月 日             | 時間 | 講義            | 内 容                     | 講 師                   |
|---------------|-----------------|----|---------------|-------------------------|-----------------------|
| 第2クール<br>(基礎) | 第1日<br>7月25日(月) | 午前 | 化学工学<br>基礎・拡散 | 単位と次元 (II), 状態方程式 (II)  | 名古屋工業大学 名誉教授<br>多田 豊氏 |
|               |                 | 午後 |               | 収支, 拡散, 物質移動, 燃焼計算      | 日油(株)<br>押川貴成氏        |
|               | 第2日<br>7月26日(火) | 午前 | 流 動           | 流体の流れと計測, 円管内の流れ, 流体と輸送 | 名古屋工業大学<br>岩田修一氏      |
|               |                 | 午後 |               | 流体輸送機器の設計と実際            | 三井化学(株)<br>秦 裕作氏      |
|               | 第3日<br>7月27日(水) | 午前 | 伝 熱           | 伝導伝熱, 対流伝熱, 放射伝熱        | 名古屋大学<br>窪田光宏氏        |
|               |                 | 午後 |               | 熱交換器などの設計と実際            | KH ネオケム(株)<br>佐藤義将氏   |

## 第3クールのご案内

ガス吸収, 蒸留, 抽出・吸着, 粉粒体操作, 固液分離, 調湿・乾燥, 攪拌・混合, 反応工学, プロセス制御, の各講義を1日単位で開講予定です. 開催時期は第2クールの開催後(8月頃)の予定です.

## 参加の際の注意

(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配信動画は著作物のため, 複写・録音・録画・転載・上映・無断公開等を禁止いたします.

(注3) 受講者様に起因する視聴トラブルについては, 弊会には責任を負えませんのでご理解ください.

日本油化学会 東海支部 油化学セミナー2022

## 「美を届ける～皮膚と経皮吸収～」

化粧品が機能を最大限発揮するには、皮膚構造を理解し、有効成分を皮膚中にしっかりと届けることが重要です。本セミナーでは、4名の先生に皮膚構造、製剤化技術、適用後の皮膚特性変化などの最新研究事例を紹介していただきます。

本年は、コロナ禍の状況を鑑み、オンラインでの開催となります。遠方の方でも参加し易くなっておりますので、多数の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

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）

日時：2022年6月16日（木）13:00～17:25

場所：オンライン開催（Zoom予定）

プログラム（講師・演題・概要）

「皮膚角層の構造と経皮吸収」

13:05～14:05

名古屋産業科学研究所 八田 一郎 氏

経皮吸収において、500 Da 則については議論のあるところである。有機溶媒エタノールを角層に作用したところ細胞間脂質の炭化水素鎖の充填構造の六方晶と直方晶は変化しないが、エタノール処理をした試料からエタノールを取り去ると、液体状態が“結晶化”して六方晶と直方晶の構造に重畳して現れることを見つけた。これは細胞間脂質内にかなりの液体状態が存在することになる。これに基づき 500 Da 則を検討した。

「薬物の皮膚透過の基礎理論およびその応用」

14:10～15:10

城西大学 薬学部 藤堂 浩明 氏

皮膚に適用する薬や化粧品有効成分の透過性は、適用製剤の処方の影響を大きく受けることが知られている。適用製剤からの物質の皮膚透過性を理解するためには、皮膚透過性に及ぼす物質特性、皮膚特性、製剤特性などの要因について理解することが重要である。本講演ではこれらについて述べるだけでなく、皮膚透過性を高めるための添加剤の利用についても紹介する。

「リポソームの化粧品での応用」

15:15～16:15

株式会社コーセー 研究所 大成 宏樹 氏

脂質多重層を持つリポソームは、その構造から内包薬剤のデリバリーカプセルや細胞膜モデルとして利用されている。一方、化粧品では保湿効果やバリア機能改善効果を有することが報告されているが、その詳細なメカニズムは検討されていなかった。本講演ではリポソーム製剤が角層内外に及ぼす影響として、リポソーム製剤が肌上に形成する塗布膜の構造特性や角層細胞間脂質のラメラ構造に与える影響を解析した事例を中心に紹介する。

「薬物封入ナノ粒子の皮膚浸透性改善のメカニズムについて」

16:20～17:20

静岡県立大学 薬学部 内野 智信 氏

皮膚は薬物のデリバリールートとして知られているが、角層のバリア機能のため薬物の浸透は限られている。この角層のバリアを効率的に突破するためにナノ粒子に薬物を封入し、薬物の皮膚浸透性を向上させる試みが種々行われてきた。しかし、これまでにどのようなナノ粒子が封入薬物の皮膚浸透性を促進するのか、ナノ粒子自身は皮膚適用後に角層にどのような影響をあたえるのかなどの点についての詳細ははまだ議論の最中である。そこで、本講演では放射光X線の時間変化測定によって薬物封入ナノ粒子の皮膚浸透性改善のメカニズムを考察した我々の事例を中心に紹介させていただく。

参加費：普通会员・法人会員・協賛団体会員：10,000円、学校・官公庁：5,000円、非会員：14,000円  
(事前振込のみですのでご注意ください)

申込方法：(公財)中部科学技術センターHP(<http://www.cstc.or.jp>)よりお申込みください。トップページの「他団体新着情報」から本セミナーの案内に入り、「申込方法」の参加申し込みフォームをクリックし、必要事項をご記入ください。

連絡先：〒460-0011 名古屋市中区大須一丁目35-18 中部科学技術センター内

日本油化学会 東海支部 TEL 052-231-3070 FAX 052-204-1469

振込先：みずほ銀行名古屋支店普通預金口座 No.1103542 公益社団法人日本油化学会東海支部

申込締切：2022年4月1日(金)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：100名

## 第15回機器分析講習会

卒業研究を始める4年生や修士学生、実際に分析機器を使用している企業の担当者を対象に、経験豊富なメーカーの分析技術者による講義を通して、分析機器の操作方法や計測手法、日常メンテナンスやノウハウを学び、研究活動のレベルアップを図ることを目的に実施します。講習会は、比表面積・細孔分布評価コース、X線回折コース、走査電子顕微鏡コース、高速液体クロマトグラフコース、および電気化学インピーダンス測定コースの5コースを開催します。また、講義終了後に質問コーナーを設けますので、日常の分析で疑問に思っていること、こんな分析をしたい、今使用している機器の消耗品などに関する情報を得たい、何でも構いませんので、気軽に質問や相談してください。

主催 公益社団法人化学工学会東海支部

協賛 (予定) 静岡化学工学懇話会、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、東海化学工業会、日本分析化学会中部支部、日本化学会東海支部、高分子学会東海支部、日本機械学会東海支部、電気化学会東海支部、表面技術協会中部支部、計測自動制御学会中部支部、生物工学会中部支部、日本材料学会東海支部、日本鉄鋼協会東海支部、日本金属学会東海支部、応用物理学会東海支部、日本セラミックス協会東海支部、日本溶剤リサイクル工業会

協力 マイクロトラック・ベル(株)、(株)リガク、日本電子(株)、(株)島津製作所、(株)東陽テクニカ

日時 2022年6月20日(月) 13:30~17:00

※ 本講座は、ビデオ会議ツール Zoom の「ブレイクアウトルーム」を使用したライブ配信(5コースを同時進行)で開催します。

### 講習会の内容

#### 1. 比表面積・細孔分布評価コース

講師：マイクロトラック・ベル(株)

ガス吸着法によって触媒などの様々な固体材料の比表面積・細孔分布を測定し評価する基本を説明した後、データ解析方法、様々な評価事例などの応用についても講義します。

#### 2. X線回折(XRD)コース

講師：(株)リガク

X線回折法の基本を説明した後、測定に対する留意点や測定試料の作製法、データ解析方法、安定した測定に対するノウハウ、などについて講義します。

#### 3. 走査電子顕微鏡(SEM)コース

講師：日本電子(株)

走査電子顕微鏡の基本を説明した後、測定に対する留意点や測定試料の作製法、データ解析方法、測定に対するノウハウなどについて講義します。また、エネルギー分散形X線分析装置など、関連する表面分析についても講義します。

#### 4. 高速液体クロマトグラフ(HPLC)コース

講師：(株)島津製作所

HPLCの基本を説明した後、日常分析に対する留意点、日常のメンテナンス方法、簡単なトラブルシューティングなど、HPLC使用のノウハウについて講義します。

## 5. 電気化学インピーダンス測定コース

講師：(株)東陽テクニカ

電池や腐食、塗膜などの評価に用いられる電気化学インピーダンス測定の原理を説明した後に、等価回路に置き換えて解析する方法などについて講義します。また、二次電池の測定に適応できる最新の測定・解析手法を紹介します。

募集定員 各コース 80 名（申込者数が最少催行者数に到達しない場合は、中止する場合があります。）

参加費（含消費税・含テキスト代）

正（個人）・法人会員会社社員 ￥2,000

非会員／一般 ￥4,000

学生（会員／非会員） 無料

※ 協賛学会の会員の方は、化学工学会会員の参加費に準じます。

※ テキストには 5 コースすべての内容が含まれています。

参加方法 参加者は Zoom の推奨環境をご参照いただき、アプリケーションを事前にインストールしてください。インストール後、必ず最新版にアップデートしてください。旧バージョンの場合、ブレイクアウトルームへご参加ができないことがあります。参加者には Zoom ミーティングルームの URL をご連絡しますので、当日は各自で Zoom ミーティングルームのブレイクアウトルーム内にあるご希望コースに移動してください。その他、受講に関する注意事項は、別途メールでご案内させていただきます。

申込方法 下記ホームページ「機器分析講習会」にアクセスし、「参加申込フォーム」にてお申込み下さい。<http://scej-tokai.org/>

送金方法 銀行振込 または 郵便振替（ゆうちょ銀行）

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

郵便振替：名古屋 00880-7-5640 公益社団法人化学工学会東海支部

申込・送金締切 2022 年 6 月 6 日(月)

受講方法 申込・送金を確認できた後、開催日の 3-5 日前を目安として、受講用 URL と講義資料を配信します。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  
公益社団法人化学工学会東海支部 TEL 080-4525-3070

## 中部支部 2022 年度収支予算

(案)

自 2022 年 3 月 1 日

至 2023 年 2 月 28 日

(収入の部)

| 科目                 | 金額 (円)     | 摘要                                  |
|--------------------|------------|-------------------------------------|
| 支部補助金              | 1,184,900  | 本部予算                                |
| 学会賞推薦委員会補助金        | 10,000     | 本部予算                                |
| 講習会                | 500,000    | 基礎最新 (参加費、広告料) + 講習会準備金             |
| 夏期セミナー             | 1,300,000  | 参加費、広告料、協賛金、製品紹介講演料等                |
| 「分析中部ゆめ 21」高山フォーラム | 600,000    | 参加費、高山市コンベンション開催支援補助金等              |
| 受取利息               | 1,000      |                                     |
| 雑収入                | 10,000     |                                     |
| (収入小計)             | 3,605,900  |                                     |
| 前期繰越金              | 7,483,991  | 普通預金 5,293,415 円、若手基金 2,190,576 円を含 |
| 収入合計               | 11,089,891 |                                     |

(支出の部)

| 科目                 | 金額 (円)     | 摘要                                                                   |
|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 会議費                | 480,000    | 常任幹事会 (1 常幹 6 万、3 常幹 6 万)、役員総会 (14 万)、北陸会議費 (18 万)、学会賞候補者推薦委員会 (4 万) |
| 講演会費               | 465,000    | 北陸講演会及びほか 2 地区講演会 (10 万円×3 回)、中化連 (10 万円) 研究者招鴨 (海外・圏内 合計 6.5 万円)    |
| 講習会                | 400,000    | 基礎最新                                                                 |
| 講習会準備金             | 100,000    | 基礎最新 (10 万円)                                                         |
| 夏期セミナー             | 1,300,000  |                                                                      |
| 「分析中部ゆめ 21」高山フォーラム | 600,000    |                                                                      |
| 若手育成補助金            | 500,000    | 夏期セミナー (30 万円) + 高山フォーラム (20 万円)、若手育成基金の取                            |
| 支部表彰費              | 40,000     |                                                                      |
| 通信運搬費              | 10,000     | 切手、別納料金等                                                             |
| 事務・消耗品費            | 5,000      |                                                                      |
| 旅費交通費              | 20,000     | 事務連絡、打合せ                                                             |
| 印刷費                | 10,000     | コピー                                                                  |
| 事務委託費              | 567,000    | 学協会合同事務局 (消費税 10%)                                                   |
| 雑費                 | 5,000      | 残高証明、振替・振込手数料等                                                       |
| 予備費                | 80,000     |                                                                      |
| (支出小計)             | 4,582,000  |                                                                      |
| 繰越金                | 6,507,891  |                                                                      |
| 支出合計               | 11,089,891 |                                                                      |

## 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3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) |       |
| (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           |          |              |       |
| 消耗品費            |          |              |       |
| 印刷製本費           |          |              |       |
| 負担金(手数料)        |          |              |       |
| 委託費             |          |              |       |
| 雑費              |          |              |       |
| 当期収支差額          |          | 当期収支差額       |       |
| 支出の部            | 計 0 円    | 収入の部         | 計 0 円 |

## 貸借対照表

2020年3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                 | 5,293,415     | (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  | 0             |
| 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 7,483,991 円 | 剰余金負債の部 | 計 7,483,991 円 |

## 役員等候補者選考委員候補者

日本分析化学会中部支部

| 年度         | 工                        | 理               | 医・薬      | 農       | 業界              |
|------------|--------------------------|-----------------|----------|---------|-----------------|
| 2022 (R4)  | 袋布 昌幹<br>安井 孝志           | 湯川 博            |          | 高山 勝己   | 柴田 信行           |
| 2021 (R3)  | 石田 康行<br>○ リム リーワ        | 勝又 英之           |          | ○ 高山 勝己 | ○ 村上 貴哉         |
| 2020 (R2)  | ○ 石田 康行<br>リム リーワ        | ○ 勝又 英之         | 鳥羽 陽     |         | ○ 村上 貴哉         |
| 2019 (R1)  | ○ 北川 慎也<br>松宮 弘明         | 永谷 広久           | ○ 小川 数馬  |         | ○ 奥山 修司         |
| 2018 (H30) | ○ 北川 慎也<br>松宮 弘明         | 永谷 広久           | ○ 小川 数馬  |         | ○ 奥山 修司         |
| 2017 (H29) | ○ 加賀谷 重浩                 | ○ 栗原 誠          | 轟木 堅一郎   | ○ 平 修   | 太田 一徳           |
| 2016 (H28) | ○ 加賀谷 重浩<br>金子 聡         | 永谷 広久<br>栗原 誠   | ○ 轟木 堅一郎 | ○ 平 修   | ○ 太田 一徳         |
| 2015 (H27) | 加地 範匡<br>金子 聡            | ○ 中田 隆二         | 小谷 明     | ○ 熊澤 茂則 | ○ 柘植 明          |
| 2014 (H26) | 加地 範匡<br>長谷川 浩           | ○ 中田 隆二         | ○ 小谷 明   | 熊澤 茂則   | ○ 柘植 明          |
| 2013 (H25) | ○ 高田 主岳<br>長谷川 浩         | ○ 巽 広輔<br>永谷 広久 | 小谷 明     | ○ 片野 肇  |                 |
| 2012 (H24) | 高田 主岳<br>長谷川 浩           | 倉光 英樹<br>○ 巽 広輔 | ○ 宇野 文二  | ○ 片野 肇  |                 |
| 2011 (H23) | ○ 斎藤 徹<br>高田 主岳          | 片野 肇<br>○ 倉光 英樹 | 宇野 文二    |         | ○ 田中 啓之         |
| 2010 (H22) | ○ 斎藤 徹<br>服部 敏明          | 片野 肇<br>栗原 誠    | ○ 東 達也   |         | ○ 田中 啓之         |
| 2009 (H21) | 梅村 知也<br>○ 呉 行正<br>服部 敏明 | 栗原 誠<br>金 継業    | ○ 江坂 幸宏  |         | ○ 肥田 宗政         |
| 2008 (H20) | 梅村 知也<br>呉 行正<br>服部 敏明   | ○ 井村 久則<br>金 継業 | ○ 豊岡 利正  |         | 市田 順一<br>○ 森川 久 |
| 2007 (H19) | ○ 藤永 薫<br>呉 行正<br>梅村 知也  | ○ 平山 直紀<br>金 継業 | 豊岡 利正    |         | ○ 渡辺 光義         |
| 2006 (H18) | ○ 太田 清久<br>小川 俊夫         | 原 稔<br>肥田 宗政    | ○ 大野 典子  |         | 山内 伸一           |

|            |                            |                  |                  |  |         |
|------------|----------------------------|------------------|------------------|--|---------|
|            | ○ 手嶋 紀雄                    |                  |                  |  |         |
| 2005 (H17) | 太田 清久<br>小川 俊夫<br>手嶋 紀雄    | 原 稔<br>○ 菅野 秀明   | ○ 小玉 修嗣          |  | ○ 松島 良明 |
| 2004 (H16) | 太田 清久<br>○ 齋藤 徹<br>○ 湯地 昭夫 | 肥田 宗政<br>原 稔     | ○ 宇野 文二<br>小玉 修嗣 |  | 松島 良明   |
| 2003 (H15) | 上田 一正<br>○ 北川 邦行<br>湯地 昭夫  | 肥田 宗政<br>○ 樋上 照男 | 宇野 文二<br>○ 小田嶋和徳 |  | 松島 良明   |
| 2002 (H14) | ○ 金子 紀男<br>丁子 哲治<br>永長 幸雄  | 稲毛 正彦<br>笠原 一世   | 大野 典子<br>○ 藤本 忠蔵 |  | ○ 形見 武男 |

2022年4月14日現在

|       |       |        |                    |          |                                | 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      | hhirosi@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@po31.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 | 名古屋千種区汁谷町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 | 名古屋市中区東区白壁4-30-1205            | 052-935-2170        | 052-935-2170      |                                |
|       | ゆち    | 湯地昭夫   | (自宅)               | 467-0005 | 名古屋千種区瑞穂区石川町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 | 名古屋市中区昭和区御器所町                  | 052-735-7911        | 052-735-7911      | ohtani.hajime@nitech.ac.jp     |
|       | おだに   | 小谷 明   | (自宅)               | 468-0077 | 名古屋市中区八事山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1-7-5                 |                     |                   |                                |
|       | 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 | 名古屋市天白区八事山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 学術研究部理学科           | 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        | 名古屋市工業研究所 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昭和区御器所町         | 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           | 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.ota@aist.go.jp">kazu.ota@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   | 甲斐穂高        | 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 | 名古屋市中区大同町2-30            | 052-308-3916        | 052-611-9948 | <a href="mailto:ygiga@dbf.daido.co.jp">ygiga@dbf.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:jin@shinshu-u.ac.jp">jin@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 | 名古屋市中東区猪子石2-710          | 052-771-5161        | 052-771-5164 | <a href="mailto:hiroshi_niwa@ztte.or.jp">hiroshi_niwa@ztte.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       | 福井県警察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 | 名古屋市中千種区伝馬1-11-1         | 052-682-5069        | 052-681-8646 | <a href="mailto:vyoshida@unichemy.co.jp">vyoshida@unichemy.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             | 名古屋市中区大須 一光大須ビル              | 052-231-3043 | 052-204-1469 | <a href="mailto:bunseki@cstc.or.jp">bunseki@cstc.or.jp</a><br>(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> |

公益社団法人日本分析化学会  
2021 年度第 6 回理事会議事予定

日 時 2022 年 2 月 22 日（火）14：00～17：00

場 所 Web 会議

出席者

- 出席予定理事：早下隆士、石濱 泰、大谷 肇、原田 明、鈴木真由美、藤浪眞紀、宮野 博、蠣崎悌司、西澤精一、山本博之、栗原 誠、村松康司、中山雅晴、黒田直敬、松浦義和、小澤岳昌、長谷川健、東海林敦、津越敬寿、柿田和俊（以上、理事現在数 20 名）
- 監事：田中俊逸、金澤秀子（以上、監事現在数 2 名）
- オブザーバー：保倉明子、上野祐子、吉田裕美
- 議長：早下隆士
- 事務局：三浦隆志

議 題

【承認事項】（審議事項を含む）

【前回議事録の承認】

資料 1

【本部活動】石濱筆頭副会長

- 1) 次期副会長・監事選出 理事推薦 結果
- 2) 次年度理事候補者
- 3) 次年度支部役員（各支部担当理事）
- 4) 次年度事業計画
- 5) 事務局正職員の昇給

資料 2  
資料 3  
資料 4  
資料 5  
資料 6

【組織運営】石濱筆頭副会長

- 1) 現預金残高
- 2) 次年度予算策定の前提と予算計画
- 3) 遊休資産について

資料 7  
資料 8  
資料 9

【学術事業】大谷副会長

- 1) 年会・討論会について

資料 10

【広報事業】【会員管理】藤浪副会長

【出版事業】原田副会長

- 1) 2022 年度編集委員会名簿

・ぶんせき・分析化学・Analytical Sciences

資料 11-1, 11-2, 11-3

- 2) 分析化学編集委員会規程の改定

資料 12

- 3) Analytical Sciences 誌発行の Springer Nature 社への移管状況

【産学・社会活動】鈴木副会長

1) 2022 年度委員会名簿

・標準物質委員会、技能試験委員会、分析士認証委員会

資料 13-1, 13-2, 13-3

2) セミナー、分析士認証について

【その他】事務局

1) 会員現況・入退会状況

資料 14

2) 他学協会からの協賛等名義申請

資料 15

【報告事項】

【本部運営】

1) 総会、2022 年度第 1 回理事会開催予定

資料 16

2) 第三種郵便物承認廃止

【出版事業】

1) 「分析化学」若手初論文賞、産業技術論文賞 選定報告 資料 17

1) 「分析化学」製本作業の委託先変更について（信興製本⇨双文社）

【その他】

1) 関東支部規約改定

資料 18

2) 本部委員会功労賞

資料 19

以上

2022 年 2 月 22 日  
日本分析化学会理事会資料

第 82 回分析化学討論会準備状況

実行委員長・関東支部長 山本博之

1. 講演申込状況

| [+] カテゴリ                 | 一般講演 | 依頼講演等 | 計   |
|--------------------------|------|-------|-----|
| 01: 討論主題講演（口頭発表）         | 8    | 26    | 34  |
| 02: 一般講演（口頭発表）           | 110  | 6     | 116 |
| 03: 一般講演（ポスター発表）         | 37   | 0     | 37  |
| 04: 若手講演（ポスター発表）         | 106  | 0     | 106 |
| 05: テクノレビュー講演（口頭発表）      | 1    | 0     | 1   |
| 06: テクノレビュー講演（ポスター発表）    | 0    | 0     | 0   |
| 07: 産業界 R&D 紹介講演（ポスター発表） | 11   | 3     | 14  |
| 計                        | 273  | 35    | 308 |

2/17（木）現在。依頼講演等には団体会員（維持会員）による産業界ポスター含む。

2. プログラム委員会、実行委員会開催状況、予定

- 2月11日（金・祝）、20日（日）：実行委員幹部数名にて申込状況整理、編成予備検討
- 2月23日（水・祝）：プログラム委員会予定、編成を概ね決定の方向（以降は微調整）
  - ・今秋の年会、来春の討論会関係者も出席依頼予定
  - ・「分析化学」誌より依頼があり産業技術論文賞の受賞講演（2件）を実施予定
- 3月5日（土）：第2回実行委員会予定、プログラム編成結果、会場準備の概要等提示

3. 開催方式、その他準備状況等

- 実行委員会としては「対面」での開催を原則として準備を進めている。
- 一方、新型コロナウイルス感染症の状況も踏まえ、一部口頭発表会場のストリーミング配信を検討中。（簡易型ハイブリッド）
- 関連会合として公開シンポ「食の安全と分析化学」(5/15)、ものづくり技術交流会 in 関東(5/13)も実施に向け準備中。
- プログラム集は「展望とトピックス」と合本の上、当日配布予定。（明報社と調整済）
- 要旨提出締切：3月9日（水）、事前参加登録締切：4月13日（水）。
- 参加登録費等の決済は3月中に開始予定。

以上

2022 年 2 月 22 日

第 83 回分析化学討論会（2023 年に中部支部で開催予定）  
の準備進行状況説明

2021 年 8 月 10 日の第 3 回理事会において、2023 年開催の第 83 回分析化学討論会が中部支部担当として開催することが決定しました。

これを受け、中部支部におきまして開催大学と実行委員長、また実施体制について検討を行い、以下の通りの状況になっています。

また、別紙の通り実行委員会の名簿（案）を提出致しますので、2022 年 2 月 22 日開催の第 6 回理事会におきまして承認していただきますよう、お願い申し上げます。

【中部支部での進行状況】

○ 2022 年 1 月 21 日開催の第 3 回常任幹事会、及び役員総会におきまして下記の実行委員長と開催場所について承認を得ました。

また、中部支部の皆様の最大限の協力と、負担の分散化をお願い致しました。

○ その後、実行委員長の遠田浩司先生によって別紙の通りの実行委員会の編成が行われましたので、理事会でのご承認をお願い申し上げます。

記

1. 実行委員長

富山大学学術研究部工学系 遠田浩司 先生

2. 開催場所

富山大学

以上

2022 年 2 月 22 日

各 位

公益社団法人 日本分析化学会  
会長 早下 隆士

第 83 回分析化学討論会実行委員委嘱のお願い

拝啓

時下ますますご清栄のほどお慶び申し上げます。本会の事業につきまして、平素よりご協力をいただき有難うございます。

さてこの度、別紙名簿に記載の各位には第 83 回分析化学討論会実行委員にご就任いただきたく存じますので、ご繁多の折、誠に恐れ入りますが、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

敬具

記

任期：2022 年 2 月～2023 年 6 月

会議：実行委員会は任期中 5 回程度

報酬：なし

旅費：当会規定により支給いたします。ただし、web 会議による場合の支給は  
ございません。

公益社団法人日本分析化学会

〔電話：03-3490-3351、F A X：03-3490-3572〕

(別紙) 第 83 回分析化学討論会 実行委員会名簿

| 氏名    | 所属           | 氏名     | 所属               |
|-------|--------------|--------|------------------|
| 遠田 浩司 | 富山大学 (実行委員長) | 倉光 英樹  | 富山大学             |
| 加賀谷重浩 | 富山大学         | 佐澤 和人  | 富山大学             |
| 菅野 憲  | 富山大学         | 袋布 昌幹  | 富山高等専門学校         |
| 間中 淳  | 富山高等専門学校     | 四津 佳伸  | (株) アイザック        |
| 山下 智富 | 富山県衛生研究所     | 建名 智子  | 富山県衛生研究所         |
| 高橋 透  | 福井大学         | 内村 智博  | 福井大学             |
| 片野 肇  | 福井県立大学       | 吉田 一之  | 福井県警本部           |
| 植松 宏平 | 福井県立大学       | 山腰 亮子  | (株) 日華化学         |
| 小川 数馬 | 金沢大学         | 真塩 麻彩実 | 金沢大学             |
| 鈴木 保任 | 金沢工業大学       | 大嶋 俊一  | 金沢工業大学           |
| 坂本 宗明 | 金沢工業大学       | 山本 保   | (株) マイクロエミッション   |
| 村上 貴哉 | 石川県警察本部      | リムリーフ  | 岐阜大学             |
| 江坂 幸宏 | 岐阜薬科大学       | 巽 浩輔   | 信州大学             |
| 高橋 史樹 | 信州大学         | 金 継業   | 信州大学             |
| 立石 一希 | 三重大学         | 勝又 英之  | 三重大学             |
| 栗原 誠  | 静岡大学         | 轟木 堅一郎 | 静岡県立大学           |
| 石田 康行 | 中部大学         | 加藤 亮   | 豊橋技術科学大学         |
| 手嶋 紀雄 | 愛知工業大学       | 湯川 博   | 名古屋大学            |
| 高田 主岳 | 名古屋工業大学      | 安井 孝志  | 名古屋工業大学          |
| 北川 慎也 | 名古屋工業大学      | 飯國 良規  | 名古屋工業大学          |
| 大谷 肇  | 名古屋工業大学      | 山本 博之  | 量子科学技術研究開発機構(顧問) |
| 長谷川 浩 | 金沢大学         |        |                  |

2022 年 4 月 19 日

第 53 回中化連特別討論会

## 分析化学の新潮流－新しいメディアの利用－

企画担当：日本分析化学会中部支部  
愛知工業大学 手嶋紀雄

化学の研究において分析法は至る所に登場する。生命現象をはじめ、地球環境、新素材などを分子レベルで解析するには分析法が不可欠だからである。さまざまな分野における高度な要求に応えるために、新しい“メディア”を積極的に用いる分析法が開発されている。ここでの“メディア”とは、分析対象物質を認識し分離する媒体と定義する。例えば、溶液化学を用いる分析法ではその溶媒のことであり、また界面反応、分子認識、マイクロ分離場など物質と物質との選択的・特異的相互作用を起こす場のすべてを指す。本特別討論会では、第一線の分析化学の研究者をお招きし、最新の研究成果をご紹介いただく。

日程：2022 年 11 月 5 日(土)・6 日(日)

会場：オンライン

世話大学：愛知工業大学

### 招待講演 2 件＜交渉中＞

- (1) 栗原 誠 (静岡大学)
- (2) 江坂 幸宏 (岐阜薬科大学)

### 依頼講演 4 件＜交渉中＞

- (1) 北川 慎也 (名古屋工業大学)
- (2) 巽 広輔 (信州大学)
- (3) 源明 誠 (富山大学)
- (4)