

2023年度 (公社)日本セラミックス協会 関東支部  
支 部 大 会 議 題

2023年 4月 7日 (金)  
東京理科大学神楽坂キャンパス森戸記念館第一フォーラム

議案

- |                  |           |     |
|------------------|-----------|-----|
| 1. 開会の辞          | 2022年度支部長 | 清 原 |
| 2. 2022年度事業報告    | 2022年度事務局 | 鳩 野 |
| 3. 2022年度決算報告    | 2022年度事務局 | 本 村 |
| 4. 2023年度役員選任(案) | 2023年度支部長 | 安 盛 |
| 5. 2023年度事業計画(案) | 2023年度事務局 | 勝 又 |
| 6. 2023年度予算(案)   | 2023年度事務局 | 勝 又 |
| 7. 閉会の辞          | 2023年度支部長 | 安 盛 |

関東支部

2022年度 事業報告(2022年4月1日～2023年3月31日)

関東支部長 清原正勝

①討論会・セミナー等(公益事業)

支部・部会名	開催月日	行事等名称	共催・協力団体名(共催を依頼した場合記入)	開催場所	開催結果	運営のため無償の役務を頂く方の人数(a)	(a)の1名あたり平均従事時間(b)	支部・部会主催の懇親会の有無	懇親会ありの場合立食・着席	懇親会参加人数	懇親会の目的
関東支部	2022/4/7	2022年度支部講演会		オンライン開催	67名の参加。産業技術総合研究所 シャーマ・アトル氏による「カーボンニュートラルに向けたCCUS技術の紹介」では、CCUSに関する多くの技術やカーボンニュートラルとの関わり、その実現性について講演をいただいた。また東京大学 伊藤木 健太氏による「ゼオライトの合成とCCUSへの応用」では、導入する金属種によってCO <sub>2</sub> の吸脱着特性等がどのように変化していくのか等について講演をいただいた。	3	5	無			
関東支部	2022/7/28	セラミックス地域懇談会 令和4年度第2回長野県ファインセラミックス技術研究会(長野県ファインセラミックス技術研究会、共催)		オンライン開催	46名の参加。東京農工大学の直井勝彦氏から次世代大容量キャパシタによる蓄電技術について講演をいただいた。キャパシタの基本的な特性や太陽光発電に適用した際の有用性について、また超遠心ナノハイブリッド技術によるリチウムイオンカーレーション材料の高速及び高エネルギー密度化に関する研究やデバイスの量産及び実用化に対応するための技術について詳しく解説いただいた。	2	2	無			
関東支部	2022/8/8～8/9	セラミックス地域懇談会 第25回リフレッシュ理科教室(公益社団法人応用物理学会、山梨県立科学館、山梨大学、後援)		山梨県立科学館	1日目は山梨県内の小中高校の教員11名および静岡県内の教員2名の計13名、2日目は小中学生60名が参加。「つくって考えようヒカリの不思議！」と題して、オリジナルに考案された2つの工作(LEDとフォトダイオードを使った工作およびLEDとミラーを使った工作)を実施した。理科に関心を持つ小中学生が増えるとともに学校での理科工作教材として今後の活用が期待されるものとなった。	3	12	無			
関東支部	2022/9/7～8	第38回関東支部研究発表会		大宮ソニックシティ	88名(学生50名、一般38名)の参加。1日目は口頭発表43件、2日目はポスター発表9件と特別講演で、活発な意見交換が行われた。特別講演では、住田光学ガラスの安齋大氏から「ガラスファイバーや固体電解質に関する製品開発等」と題した講演をいただいた。恒例の学生表彰では、厳正な審査の結果10名の学生が表彰された。	4	20	無			
関東支部	2022/10/4	関西支部第24回若手フォーラム(支部間交流)		パナソニックリゾート大阪	関東支部研究発表会の学生表彰において優秀な成績を取った学生2名を、若手の勉強と交流・情報交換の目的で開催される関西支部主催の若手フォーラムへ派遣し、関東支部として研究室紹介及び研究成果発表が行われた。	0	0	無			
関東支部	2022/11/5	令和4年度セラミックス実験教室		東京工業大学	私立中学・高校教員4名の参加。通常の七宝焼に加え、新たな展開として銅基板をステンレス基板や耐熱ガラス基板に変更し、また七宝釉薬に遷移金属元素を添加して着色するなどの試みを行った。基板を変えると釉薬の定着が異なるなど興味深い結果が得られた。参加者からは実験に必要な道具や手順についての質問があったほか、生徒たちにも経験させたなどの感想があり好評を得た。	2	7	無			
関東支部	2022/12/3	第10回日本セラミックス協会関東支部若手研究発表交流会		神奈川大学	30名(関西支部からの派遣2名含む)の参加。14件のショートプレゼンテーションとポスター発表があり、活発な討論がなされた。また企業3社から講師を招いて、企業における研究や博士取得後の就職活動、キャリア形成に関する体験談について講演をいただいた。参加した若手研究者から沢山の質問があり、活発な質疑応答が行われた。	3	10	無			
関東支部	2022/12/10	セラミックス地域懇談会 第17回セラミックフェスタin神奈川(セラミックフェスタin神奈川実行委員会、共催)		神奈川大学	81名(学生72名、教職員9名)の参加。神奈川県内でセラミックス研究に携わっている大学の研究者と学生が集まり、セラミックスに関連する研究発表と討論を行った。42件の学部生・院生のポスター発表があり、優秀者への表彰を行った。またJX石油開発株式会社の古館恒介氏から「エネルギー問題を考える」と題した特別講演をいただいた。参加した学生からは、他大学の教員や学生との交流と意見交換ができ今後研究を進めてい上で大変有意義な機会となったとの声がかかれた。	3	10	無			
関東支部	2022/12/20	セラミックス地域懇談会 令和4年度第3回長野県ファインセラミックス技術研究会(長野県ファインセラミックス技術研究会、共催)		長野県工業技術総合センター+オンライン開催	信州大学 宇佐美久尚氏を招いて、有機・無機複合界面を利用する光機能、光電子移動挙動の観測とポリエステル繊維表面のナノ修飾への応用について講演をいただいた。光触媒の原理や活性を高めるための要件及びこれを満たすアプローチ方法について詳しく解説いただき、また光触媒を環境負荷の少ない繊維の開発に応用した事例の紹介をいただいた。	2	2	無			

②総会・役員会等および着席形式もしくは情報交換目的以外で行う懇親会(相互扶助・管理費)

支部・部会名	開催月日	会議等名称	開催場所	開催結果	支部・部会主催の懇親会の有無	懇親会ありの場合立食・着席	懇親会参加人数	懇親会の目的
関東支部	2022/4/7	2022年度支部大会	オンライン開催	支部役員出席30名、委任状6通、その他2名。2022年度役員、事業計画、予算が承認された。	無			
関東支部	2022/4/7	第1回常任幹事会	オンライン開催	支部役員出席29名、顧問1名、委任状6通。研究発表会計画案、次年度講演会計画案を審議した。代議員候補者推薦委員、セラミックス地域懇談会の計画を承認した。関東支部協会賞推薦の件数及び進め方を確認した。	無			
関東支部	2022/7/8	第2回常任幹事会	日本セラミックス協会本部会議室・オンライン	支部役員出席31名、顧問1名、委任状3通。各協会賞推薦の進め方、研究発表会における表彰について審議した。セラミックス実験教室、若手研究発表交流会の計画、今年度配布金について報告があった。セラミックス地域懇談会(長野県ファインセラミックス技術研究会第2回研究会)共催が承認された。	無			
関東支部	2022/8/8～8/18	臨時常任幹事会	メール審議	支部役員出席24名。研究発表会の計画・予算修正案を承認した。	無			
関東支部	2022/9/7	第3回常任幹事会	大宮ソニックシティ	支部役員出席20名、顧問1名、委任状10通。若手研究発表交流会、見学会、関西支部派遣交流、研究発表会における企業からの協力金について審議した。セラミックス地域懇談会(第25回リフレッシュ理科教室、長野県ファインセラミックス技術研究会第2回研究会)について開催報告があった。	無			
関東支部	2022/9/27～10/4	臨時常任幹事会	メール審議	支部役員出席26名。セラミックス地域懇談会(第17回セラミックフェスタin神奈川)の共催を承認した。	無			
関東支部	2022/10/12～10/19	臨時常任幹事会	メール審議	支部役員出席31名。セラミックス実験教室における講師依頼料支払いを承認した。	無			
関東支部	2022/12/8	第4回常任幹事会	日本セラミックス協会本部会議室・オンライン	支部役員出席29名、顧問1名、委任状6通。決算見込み、次年度支部大会・支部講演会及びその会告、次年度事業計画、研究発表会及びその表彰、協会賞支部申請書書式について審議した。見学会の開催中止が承認された。研究発表会、セラミックス実験教室、若手研究発表交流会の開催報告があった。セラミックス地域懇談会(長野県ファインセラミックス技術研究会第3回研究会)共催が承認された。年会ポスター委員選定の報告があった。	無			
関東支部	2023/3/6～3/13	第5回常任幹事会	メール審議	支部役員出席22名。委任状5通。決算見込み、次年度支部役員・委員会構成、支部大会報告資料、研究発表会会告案、支部HP管理委託について承認した。セラミックス地域懇談会(第17回セラミックフェスタin神奈川、長野県ファインセラミックス技術研究会第3回研究会)について開催報告があった。	無			

## 2023 年度 関東支部常任幹事会 役員（案）

氏名	所属	役員	委員会、本部委員等
安盛 敦雄	東京理科大学	支部長	産学官連携推進委員会委員長
平國 正一郎※	太陽誘電	副支部長/常任幹事	セラミックス教育推進委員会委員長
新井 学	品川リファクトリーズ	常任幹事	広報委員会
板谷 清司	上智大学	常任幹事	産学官連携推進委員会
岩永 大介	TDK	常任幹事	広報委員会委員長
上川 直文	千葉大学	常任幹事	セラミックス教育推進委員会
江本 秀幸	デンカ	常任幹事	講演会委員会委員長
大柿 真毅	日立ハイテクサイエンス	常任幹事	広報委員会前委員長
大神 剛章	太平洋セメント	常任幹事	見学会委員会
奥中 さゆり	東京都市大学	常任幹事	講演会委員会
片柳 雄大※	群馬大学	常任幹事	普及・啓発委員会
川村 知栄	太陽誘電	常任幹事	若手研究発表交流会委員会
京免 徹	群馬大学	常任幹事	表彰委員会
神津 薫	国土舘大学	常任幹事	広報委員会副委員長
小嶋 芳行	日本大学	常任幹事	若手研究発表交流会委員会副委員長
齋藤 美和	神奈川大学	常任幹事	広報委員会
坂元 尚紀	静岡大学	常任幹事	普及・啓発委員会前委員長
下嶋 敦	早稲田大学	常任幹事	講演会委員会副委員長
単 躍進	宇都宮大学	常任幹事	研究発表会委員会委員長
多々見 純一	横浜国立大学	常任幹事	表彰委員会副委員長
谷口 貴章※	物材機構	常任幹事	産学官連携推進委員会
樽田 誠一	信州大学	常任幹事	研究発表会委員会副委員長 表彰委員会前委員長
中島 光一	茨城大学	常任幹事	セラミックス教育推進委員会
西尾 圭史	東京理科大学	常任幹事	若手研究発表交流会委員会委員長
樋口 昌史	東海大学	常任幹事	見学会委員会委員長
藤原 和崇	三菱マテリアル	常任幹事	若手研究発表交流会委員会
藤原 忍	慶応義塾大学	常任幹事	見学会委員会副委員長
松下 伸広	東京工業大学	常任幹事	普及・啓発委員会副委員長
松田 晃史	東京工業大学	常任幹事	普及・啓発委員会委員長
松本 尚之	産総研	常任幹事	見学会委員会
向田 雅一	産総研	常任幹事	講演会委員会前委員長
本橋 輝樹	神奈川大学	常任幹事	若手研究発表交流会委員会前委員長
本村 研一	TOTO	常任幹事	若手研究発表交流会委員会
柳田 さやか	都産技研	常任幹事	講演会委員会
柳瀬 郁夫	埼玉大学	常任幹事	研究発表会委員会前委員長 見学会委員会元委員長
吉川 英見※	東京工業大学	常任幹事	普及・啓発委員会
脇谷 尚樹	静岡大学	常任幹事	セラミックス教育推進委員会
綿打 敏司	山梨大学	常任幹事	表彰委員会委員長 行事企画委員（支部派遣）

勝又 健一※	東京理科大学	庶務幹事
町田 慎悟※	東京理科大学	庶務幹事
米崎 功記	山梨大学	支部監事
鳩野 広典	TOTO	支部監事

---

田中 功	山梨大学	顧問(2019-20)
清原 正勝	TOTO	顧問(2021-22)

---

※新メンバー

2023. 4. 7

## 委員会別名簿（案）

### ・セラミックス教育推進委員会

#### 【研究発表会委員会】

委員長	単 躍進	宇都宮大学
副委員長	樽田 誠一	信州大学
委員	柳瀬 郁夫	埼玉大学（前委員長）

#### 【表彰委員会】

委員長	綿打 敏司	山梨大学
副委員長	多々見 純一	横浜国立大学
委員	京免 徹	群馬大学
	樽田 誠一	信州大学（前委員長）

#### 【普及・啓発委員会】

委員長	松田 晃史	東京工業大学
副委員長	松下 伸広	東京工業大学
委員	吉川 英見	東京工業大学
	片柳 雄大	群馬大学
	坂元 尚紀	静岡大学（前委員長）

### ・産学官連携推進委員会

#### 【講演会委員会】

委員長	江本 秀幸	デンカ
副委員長	下嶋 敦	早稲田大学
委員	奥中 さゆり	産総研
	柳田 さやか	都立産業技術研究センター
	向田 雅一	産総研（前委員長）

#### 【見学会委員会】

委員長	樋口 昌史	東海大学
副委員長	藤原 忍	慶応義塾大学
委員	大神 剛章	太平洋セメント
	松本 尚之	産総研
	柳瀬 郁夫	埼玉大学（元委員長）

#### 【若手研究発表交流会委員会】

委員長	西尾 圭史	東京理科大学
副委員長	小嶋 芳行	日本大学
委員	藤原 和崇	三菱マテリアル
	本村 研一	TOTO
	川村 知栄	太陽誘電
	本橋 輝樹	神奈川大学（前委員長）

【広報委員会】

委員長	岩永 大介	TDK
副委員長	神津 薫	国土舘大学
委員	齋藤 美和	神奈川大学
	新井 学	品川リフラクトリーズ
	大柿 真毅	日立ハイテクサイエンス（前委員長）

・支部派遣

【行事企画委員会】

	綿打 敏司	山梨大学
--	-------	------

関東支部  
2023年度 事業計画案 (2023年4月1日～2024年3月31日)

関東支部長 清原正勝

① 討論会・セミナー等(公益事業)

支部・部会名	開催月日	行事等名称 他団体主催で支部部会が共催を行なう場合 (○学会、共催)	共催・協力団体名 (共催を依頼する場合記入)	開催場所	運営のため無償の 役務を頂く方の人 数(a)	(a)の1名あたり 平均従事時間(b)	支部・部会主催の 懇親会の有無	懇親会ありの場合 立食・着席	懇親会の目的
関東支部	2023/4/7	支部講演会	-	東京理科大学神楽坂キャンパス	5	3	無		
関東支部	2023/8	リフレッシュ理科教室(応用物理学会、後援)	-	山梨県立科学館	2	15	無		
関東支部	2023/9	セラミックス地域懇談会(長野県ファインセラミックス技術研究会、共催)	-	未定	1	2	無		
関東支部	2023/9	研究発表会	-	栃木県益子館里山リゾートホテル	6	20	有	立食	情報交換
関東支部	2023/10	関西支部若手フォーラム(支部間交流)	-	未定	0	0	無		
関東支部	2023/11	セラミックス実験教室	未定	東京工業大学大岡山キャンパス	2	5	無		
関東支部	2023/11	見学会	-	未定	4	7	無		
関東支部	2023/11	セラミックフェスタ in 神奈川(セラミックフェスタ in 神奈川実行委員会、共催)	-	未定	3	7	無		
関東支部	2023/12	若手研究発表交流会	-	未定	3	7	有	立食	情報交換
関東支部	2023/12	セラミックス地域懇談会(長野県ファインセラミックス技術研究会、共催)	-	未定	1	2	無		

② 総会・役員会等および着席形式もしくは情報交換目的以外で行う懇親会(相互扶助・管理費)

支部・部会名	開催月日	会議等名称		開催場所			支部・部会主催の 懇親会の有無	懇親会ありの場合 立食・着席	懇親会の目的
関東支部	2023/4/7	支部大会		東京理科大学神楽坂キャンパス			無		
関東支部	2023/4/7	第1回常任幹事会		東京理科大学神楽坂キャンパス			無		
関東支部	2023/7	第2回常任幹事会		日本セラミックス協会本部			無		
関東支部	2023/9	第3回常任幹事会		栃木県益子館里山リゾートホテル			無		
関東支部	2023/12	第4回常任幹事会		日本セラミックス協会本部			無		
関東支部	2024/3	第5回常任幹事会		メール審議			無		