

2024 年度（公社）日本セラミックス協会 関東支部

支 部 大 会 議 題

2024 年 4 月 3 日（水）

東京理科大学 森戸記念館 第一フォーラム

議案

- |                   |            |     |
|-------------------|------------|-----|
| 1. 開会の辞           | 2023 年度支部長 | 安 盛 |
| 2. 2023 年度事業報告    | 2023 年度事務局 | 勝 又 |
| 3. 2023 年度決算報告    | 2023 年度事務局 | 勝 又 |
| 4. 2024 年度役員選任(案) | 2023 年度支部長 | 安 盛 |
| 5. 2024 年度事業計画(案) | 2024 年度事務局 | 松 野 |
| 6. 2024 年度予算(案)   | 2024 年度事務局 | 勝 又 |
| 7. 閉会の辞           | 2024 年度支部長 | 菅 原 |

関東支部

2023年度 事業報告(2023年4月1日～2024年3月31日)

関東支部長 安盛敦雄

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割を頂く方人数(a)※2	(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	2023/4/7	支部講演会	-	東京理科大学 森戸記念館	38名の参加。様々な場面で発生する熱(余熱、排熱)を有効活用するサーマルマネジメントに関するセラミックスをテーマに、北海道大学の能村貴宏氏による「中高温用合金系相変化マイクロカプセルの開発とサーマルマネジメントへの応用展望」および物質・材料研究機構の久保勇男氏による「熱電変換新物質開発へのインフォマティクス手法導入の試み」と題して講演いただいた。	5	3	無			
関東支部	2023/8/7～8	セラミックス地域懇談会「第26回リフレッシュ理科教室」	応用物理学会 山梨県立科学館 山梨大学	山梨県立科学館	1日目は教員24名、2日目は小中高生52名が参加。「のぼる?とびだす?チカラの不思議!」と題して、応用物理学会東海支部によりオリジナルに考案された2つの工作(遠心力を利用したルーレットの工作およびモーターの偏心を利した工作)を実施した。工作に夢になる参加者の姿から理科に関心を持つ小中学生が増えただけでなく、理科工作への関心を深めた山梨県および静岡県内の教員の方々がそれぞれの学校で理科工作を教材として活用することに大いに期待されるものとなった。	3	15	無			
関東支部	2023/9	セラミックス地域懇談会「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	11機関30名の参加。鹿児島大学の飯島宗一郎氏による「多孔質セラミックス触媒を用いたバイオガスからの水素製造」と題して講演いただいた。メタンや二酸化炭素からなるバイオガスから水素を製造するドライリフォーミング反応について解説いただき、聴講者の方々も大変興味深く聴講されていた。	1	2	無			
関東支部	2023/9/11～12	研究発表会	-	栃木県益子館里山リゾートホテル	参加者は113名で、学生の研究発表は55件(口頭発表:45件、ポスター発表:10件)であった。厳密な審査によって、学生8名が表彰された。また、陶芸家濱田友純氏による「益子焼と濱田窯のつながり」と題して招待講演をいただき、伝統的な焼物の歴史・技法を聴講できた。懇親会には106名が参加し、互いの交流を深めた。	6	20	有	立食	106	情報交換
関東支部	2023/10/2～3	関西支部若手フォーラム(支部間交流)	-	ホテルフクラシア大阪ベイ	研究発表会の学生表彰において優秀な成績を収めた学生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	2023/12/9	若手研究発表交流会	-	東京理科大学 葛飾キャンパス	30名の参加。若手研究者からの研究概要と自己紹介に関するショートプレゼンテーションとポスター発表を行った。また、太陽誘電の山岸氏、三菱マテリアルの大谷氏、物質・材料研究機構の谷口氏よりキャリア形成に関する講演をいただいた。終了後懇親会を開始し30名が参加した。	1	7	有	立食	30	情報交換
関東支部	2023/12/15	セラミックス地域懇談会「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)	-	オンライン	24機関から55名の参加。岡山大学の岸本昭氏による「HIP処理の概要と応用例」と題して講演をいただいた。HIP処理の応用として3つの事例を紹介いただき、聴講者の方々も大変興味深く聴講されていた。	1	2	無			
関東支部	2024/1/25	見学会	-	AGC横浜テクニカルセンター	24名の参加。ラボ見学のほかに既存品の建築用・機能性ガラスのみならず、建築用素材として利用されているフッ素樹脂、3Dプリンター用のセラミックス素材やガラス素材などの展示品にも触れ体験させていただき、参加した方々はとても興味深く熱心に見学され、大変有意義な時間となった。	1	7	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*1	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	支部大会	東京理科大学 森戸記念館	支部役員26名、顧問2名、委任状5通、その他2名。2023年度役員、事業計画、予算が承認された。	無			
関東支部	2023/4/7	第1回常任幹事会	東京理科大学 森戸記念館	支部役員26名、顧問2名、委任状5通。2023年度の支部体制と新規支部役員の紹介があった。協会賞関東支部推薦、代議員選挙、セラミックス地域懇談会、研究発表会と表彰、2025年年度の開催地について審議した。	無			
関東支部	2023/7/4	第2回常任幹事会	日本セラミックス協会本部	支部役員28名、顧問2名、委任状5通。協会賞関連、研究発表会、支部講演会、2025年年度の開催地、代議員候補者推薦委員会、若手研究発表交流会について審議した。	無			
関東支部	2023/9/11	第3回常任幹事会	栃木県益子館里山リゾートホテル	支部役員24名、委任状11通、委任状顧問1通。セラミックス地域懇談会の共催依頼、基礎科学部会からの共催依頼、若手研究発表交流会、年会ポスター審査員推薦、2025年・2026年年度の開催地について審議した。また、協会賞支部推薦、代議員選挙、セラミックス地域懇談会について報告があった。	無			
関東支部	2023/12/12	第4回常任幹事会	日本セラミックス協会本部	支部役員28名、顧問2名、委任状5通。協会賞推薦様式、見学会、セラミックス実験教室、2024年度事業計画・予算案、支部講演会、2024年度研究発表会について審議した。また、協会賞、研究発表会、セラミックス地域懇談会、関西支部間交流、若手研究発表交流会について報告があった。	無			
関東支部	2024/3/20～28	第5回常任幹事会	メール審議	支部役員名、委任状通。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、研究発表会報告案、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について開催報告があった。	無			

## 2024 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
菅原 義之※	早稲田大学	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	品川リフラクトリーズ	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	T D K	常任幹事	広報委員会（前委員長）
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（前委員長）
大柿 真毅	日立ハイテクサイエンス	常任幹事	広報委員会
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	国士舘大学	常任幹事	広報委員会委員長
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
下嶋 敦	早稲田大学	常任幹事	講演会委員会委員長
手塚 慶太郎※	宇都宮大学	常任幹事	研究発表会委員会
多々見 純一	横浜国立大学	常任幹事	表彰委員会委員長
谷口 貴章	物質・材料研究機構	常任幹事	表彰委員会
樽田 誠一	信州大学	常任幹事	研究発表会委員会委員長
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（前委員長）
樋口 昌史	東海大学	常任幹事	見学会委員会（前委員長）
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	見学会委員会委員長
松下 伸広	東京工業大学	常任幹事	普及・啓発委員会
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	産業技術総合研究所	常任幹事	見学会委員会
向田 雅一	産業技術総合研究所	常任幹事	講演会委員会
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
本村 研一	T O T O	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	見学会委員会
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	行事企画委員会（支部派遣）
勝又 健一	東京理科大学	庶務幹事	庶務幹事
松野 敬成※	早稲田大学	庶務幹事	庶務幹事
米崎 功記	山梨大学	支部監事	支部監事
鳩野 広典	T O T O	支部監事	支部監事
田中 功	山梨大学	顧問	支部長：2019-20
清原 正勝	T O T O	顧問	支部長：2021-22

※新メンバー

2024. 4. 3

## 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	樽田 誠一	信州大学
副委員長	綿打 敏司	山梨大学
委員	手塚 慶太郎	宇都宮大学

#### 【表彰委員会】

委員長	多々見 純一	横浜国立大学
副委員長	京免 徹	群馬大学
委員	樽田 誠一	信州大学
	谷口 貴章	物材・材料研究機構

#### 【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

### 産学官連携推進委員会

#### 【講演会委員会】

委員長	下嶋 敦	早稲田大学
副委員長	柳田 さやか	都立産業技術研究センター
委員	奥中 さゆり	東京都市大学
	向田 雅一	産業技術総合研究所
	江本 秀幸	デンカ

#### 【見学会委員会】

委員長	藤原 忍	慶応義塾大学
副委員長	大神 剛章	太平洋セメント
委員	松本 尚之	産業技術総合研究所
	柳瀬 郁夫	埼玉大学
	樋口 昌史	東海大学

**【若手研究発表交流会委員会】**

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

**【広報委員会】**

委員長	神津 薫	国土舘大学
副委員長	齋藤 美和	神奈川大学
委員	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
	岩永 大介	TDK

**支部派遣**

**【行事企画委員会】**

綿打 敏司	山梨大学
-------	------

関東支部

2024年度 事業計画(案)(2024年4月1日～2025年3月31日)

関東支部長 菅原義之

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	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	2024/4/3	支部講演会	-	東京理科大学森戸記念館	5	4	有	立食	情報交換
関東支部	2024/8/5-6	リフレッシュ理科教室	-	山梨県立科学館	2	15	無		
関東支部	2024/9	セラミックス地域懇談会	-	未定	1	2	無		
関東支部	2024/9/3-4	研究発表会	-	信州大学	6	20	有	立食	情報交換
関東支部	2024/10	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	2024/11	セラミックス実験教室	-	未定	2	5	無		
関東支部	2024/11	見学会	-	未定	4	7	無		
関東支部	2024/11	セラミックフェスタ in 神奈川	-	未定	3	7	無		
関東支部	2024/12	若手研究発表交流会	-	未定	3	7	有	立食	情報交換
関東支部	2024/12	セラミックス地域懇談会	-	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	2024/4/3	支部大会		東京理科大学森戸記念館			無		
関東支部	2024/4/3	第1回常任幹事会		東京理科大学森戸記念館			無		
関東支部	2024/7	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	2024/9/3	第3回常任幹事会		信州大学			無		
関東支部	2024/12	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	2025/3	第5回常任幹事会		メール審議			無		