

令和2年度 (公社)日本セラミックス協会 関東支部
支 部 大 会 議 題

令和2年4月1日～4月9日メール審議
(新型コロナウイルス感染症の
拡散防止のため)

議案

1. 令和元年度事業報告
2. 令和元年度決算報告
3. 関東支部運用規程の改正
4. 令和2年度役員(案)
5. 令和3年度支部長の選出
6. 令和2年度事業計画(案)
7. 令和2年度予算(案)

関東支部

2019年度 事業報告(2019年4月1日～2020年3月31日)

①討論会・セミナー等(公益事業)

支部・部会名	開催月日*1	行事等名称	*4 共催・協力団体名 (共催を依頼した場合は記入)	開催場所	開催結果	運営のため無償の役割を頂く方々の人数(a)*2	(a)の1名あたり平均従事時間(b)	支部・部会主催・共催の有無	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	2019/4/12	2019年度支部講演会		東京工業大学 大岡山キャンパス	28名参加。講演は名古屋工業大学 材料科学フロンティア研究院の中山 将伸 先生による「蓄電池材料のデータ駆動型探索と解析」および名古屋大学 未来材料・システム研究所の宇治原 徹 先生による「結晶成長における機械学習の活用(SiC溶液成長を例にして)」の2件。テーマは新材料を効率的に探索する取り組みとして世界的な動きが広がっている「マテリアルズ・インフォマティクスを用いた新材料開発」で、最先端の研究開発成果を知ることができ、大変興味深い内容だった。	4	16	有	立食	28	情報交換
関東支部	2019/7/30	セラミックス地域懇談会 (公益社団法人応用物理学会、山梨県立科学館、山梨科学推進グループ、山梨大学、後援)	リフレッシュ理科教室 山梨会場現地実行委員会	山梨県立科学館	3倍楽しめる光の工作」をテーマにして、応用物理学会東海支部で考案した「シリンドーミラー3きょうだい」、「レンズ3きょうだい」の2種類の工作を実施した。1日は山梨県内の小中高校の教員32名、2日は小学生のべ106名が参加して実験工作を行った。工作に夢中になる参加者の姿から理科に関心を持つ小学生が増えただけでなく、理科工作への関心を深めた教員の方々がそれぞれの学校で理科工作を広めてくれることに大いに期待されるものとなった。	2	16	無			
関東支部	2019/9/3~4	第35回研究発表会		つくば国際会議場	1日目は3会場に分かれて48件(学生47件、一般1件)の口頭発表が行われ、2日目は18件(学生20件)のポスター発表が行われた。参加者は105名、2日目の特別講演で、物質・材料研究機構機能性材料研究拠点サイアロングループの武田隆史氏を講師に迎え、「単粒子診断法による白色LED用サイアロン蛍光体の開発」という題目で学生向けにお話いただいた。例年通り学生の表彰を行い、12名の学生が表彰された。受賞者の中から3名を選抜して関西支部が企画する若手フォーラムへ派遣し、発表交流を行った。	8	20	有	立食	91	情報交換
関東支部	2019/9/19	セラミックス地域懇談会 (長野県ファイナセラミックス技術研究会、共催)	長野県ファイナセラミックス 技術研究会	長野県工業技術総合センター	研究会員である長野県内の中小企業と信州大学工学部の学生に加え、関東支部の会員の参加もあり、7機関22名が参加。KOA株式会社ものづくりイニシアティブ技創リサーチセンターの守谷敏氏にセラミックス製造工程の品質工学的管理」という題目で、田口玄一博士が提唱された田口メソッドがアメリカの自動車産業に与えた影響に関する解説や品質工学が企業活動にどのように役立つかについて紹介して頂いた。また、セラミックス製造に品質工学を適用した事例として、ボールミルを用いた混合、レーザーによる穴あけ加工に関する実際の取り組みを紹介いただいた。	2	16	無			
関東支部	2019/11/16	セラミックス実験教室	日本セラミックス協会教育	東京工業大学 大岡山キャンパス	中学校・高等学校の教員6名、小・中学生4名を対象に、「日本が誇る伝統工芸技法『七宝焼』を体験してみよう！」と題したセラミックス実験教室を開催した。吉川委員による七宝焼きの概要説明ののち、理の置物の図柄を12個のパーツに分け、参加者一人一人絵柄が異なる七宝焼きを作製した。参加者からは「思いのほかきれいになった」、「楽しかった」、「是非学校に戻って生徒たちにも体験させたい」などの感想があり、大変好評であった。	1	5	無			
関東支部	2019/11/30	第9回若手研究発表交流会		東海大学 高輪キャンパス	参加者28名。若手研究者による研究概要と自己紹介の後、16件(関西支部派遣2件含む)のポスター発表が行われた。デンカ株式会社、三菱マテリアル株式会社、産業技術総合研究所から博士取得後の就職活動やキャリア形成、企業等で携わった研究内容について講演が行われ、参加した若手研究者との間で質疑応答が活発に行われた。若手研究者によるポスター発表では、若手研究者同士で研究に関する関連な討論がなされた。若手研究者が進路を決定する上で大変有意義な機会となったとの声が聞かれた。	1	30	有	立食	28	情報交換
関東支部	2019/12/14	セラミックス地域懇談会 (セラミックフェスティバル実行委員会、共催)	セラミックフェスティバル 神奈川	神奈川工科大学	45名参加。神奈川県内のセラミックスを研究している5大学(神奈川大学、神奈川工科大学、湘南工科大学、東海大学、横浜国立大学)の研究者と学生が一堂に会し、23件の学部生・大学院生のポスター発表と活発な討論が行われた。また、株式会社光学技術代表取締役の岡田幸勝氏に「結晶、ガラスの高精度精密加工の基礎」という題目でご講演頂いた。	1	7	無			
関東支部	2020/1/10	令和元年度見学会		東邦チタニウム株式会社 金属技術株式会社神奈川工場	学生、企業、大学・国研等から16名が参加した。東邦チタニウム株式会社では、同社の歴史や製品に関して説明を受けたのち、チタン鉱物からチタン金属および酸化チタンを精製するプラントを見学した。また、金属技術株式会社神奈川工場では、小型HIP装置、CIP装置、真空熱処理炉、真空ホットプレス装置など熱処理や各種接合、金属積層造形などに用いられる装置や加工後の製品を見学した。	2	5	無			
関東支部	2020/2/18	セラミックス地域懇談会 (長野県ファイナセラミックス技術研究会、共催)	長野県ファイナセラミックス 技術研究会	長野県工業技術総合センター	研究会員である長野県内の中小企業と信州大学工学部の学生に加え、関東支部の会員の参加もあり、6機関24名が参加。名古屋大学大学院工学研究科教授 竹中康司先生をお招きし、「巨大負膨張材料：熱膨張制御のパラダイムシフト」という題目で、熱膨張の理論と計測方法、大きな負の熱膨張係数をもつ材料とその原理を無機-有機複合材料を例にご説明頂き、今後の展開についてご講演頂いた。	2	16	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	2019/4/12	第1回常任幹事会	東京工業大学大岡山キャンパス	常任幹事メンバー出席27名、委任状7通。H30年度事業、決算報告、2019年度役員、事業計画、予算を審議した。	無			
関東支部	2019/4/12	平成31年度支部大会	東京工業大学大岡山キャンパス	常任幹事メンバー出席27名、委任状7通。H30年度事業、決算報告、2019年度役員、事業計画、予算が承認された。	無			
関東支部	2019/7/26	第2回常任幹事会	日本セラミックス協会会議室	常任幹事メンバー出席25名、委任状9通。各委員会報告、協会賞支部推薦者、代議員支部推薦者、支部運営規程等について審議した。	無			
関東支部	2019/9/3	第3回常任幹事会	つくば国際会議場	常任幹事メンバー出席21名、委任状15通。研究発表会開催の確認事項、地域懇談会、代議員支部推薦者、支部運営規程等について審議した。	無			
関東支部	2019/12/6	第4回常任幹事会	日本セラミックス協会会議室	常任幹事メンバー出席19名、委任状17通。各委員会報告、支部間交流、地域懇談会、協会賞受賞者報告、次年度の支部委員会編成について審議した。	無			
関東支部	2020/3/10	第5回常任幹事会	電子的に開催	常任幹事メンバー全員に支部大会資料をメール配布し、事前確認を依頼した。	無			

関東支部運営規程

令和2年 4月 9日 支部大会承認

第1章 総則

第1条 本運営規程は、支部通則第1条2項、第3条、第5条及び第7条2項に基づいて定める。

(支部の名称)

第2条 本支部は公益社団法人日本セラミックス協会関東支部(以下、支部という)と称する。

(目的)

第3条 本支部は、公益社団法人日本セラミックス協会定款に従い、関東地区においてセラミックスの科学・技術に関する基礎・応用研究の進歩・向上及びセラミックス産業の発展並びにこれらの基礎となる人材の資質の向上を図り、もって公益の増進に寄与することを目的とする。

(組織)

第4条 公益社団法人日本セラミックス協会細則第2条に定める東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、茨城県、栃木県、群馬県、長野県、山梨県及び静岡県内の日本セラミックス協会会員によって組織する。

(事務所)

第5条 支部の事務所は支部長の下に置く。

第2章 役員等

(支部役員)

第6条 本支部には支部通則に定める支部長、支部監事の他に以下の支部役員(以下、役員)を置く。

- | | |
|------------------|--------------|
| (1) 副支部長 | 1名(常任幹事を兼ねる) |
| (2) 常任幹事 | 40名以内 |
| (3) 庶務幹事(会務事務担当) | 若干名 |

(役員職務)

第7条 役員は常任幹事会を構成し、支部通則及びこの支部運営規程の定めるところにより本支部の会務を執行する。

- 2 支部長は、本支部を代表し会務を統括する。
- 3 副支部長は、支部長を補佐し、支部長の事故あるときは、その職務を代行する。
- 4 常任幹事は、本会務の審議にあたり、委任された業務を分担執行する。
- 5 庶務幹事は、支部長の指示により本会事務業務を担当する。
- 6 支部監事は、支部の会務及び会計を監査する。

(役員選任)

第8条 役員は、本支部会員から候補者を常任幹事会で推薦し、支部大会で決定する。

- 2 次期支部長は、支部大会で決定したのち、理事会の承認を得て協会会長が委嘱する。
3. 常任幹事、庶務幹事及び支部監事は、支部長が委嘱する。

(役員任期)

第9条 支部通則の定めるところにより役員任期は2年とする。ただし、役員再任を妨げない。

- 2 役員に欠員が生じた場合は、支部長が常任幹事会に諮り補充することができる。なお、補

充による支部役員の任期は、前任者の残任期とする。

(顧問)

第10条 本支部に顧問を置くことができる。

- 2 顧問は、常任幹事会の推薦により選任される。
- 3 顧問の任期は2年とし、再任を妨げない。
- 4 顧問は重要事項に関し、支部長の諮問に答え、又は意見を述べることができる。

第3章 会議等

(会議)

第11条 本支部は、支部大会の他に以下の会議及び委員会を設置する。

1. 常任幹事会
2. 代議員候補者推薦委員会
3. 協会賞候補者推薦委員会

- 2 支部長が必要と認めるときは、臨時支部大会、臨時常任幹事会、電子メールによる電子審議常任幹事会を招集することができる。

(常任幹事会)

第12条 常任幹事会は、支部長、副支部長、常任幹事、庶務幹事、支部監事及び支部長が指名するものにより構成され、本会務の運営上の諸事項を審議し、決定する。

- 2 常任幹事会は、支部長の招集により必要に応じて開催する。
- 3 常任幹事会は支部役員の過半数の出席をもって成立し、議案の承認は出席者の過半数とする。
- 4 委任状を提出した者は出席したものとみなす。

(協会賞候補者推薦委員会)

第13条 協会賞候補者推薦委員会は、支部長、顧問及び支部長が指名した常任幹事から構成され、支部会員から協会賞候補者を推薦し、常任幹事会に提案する。

(代議員候補者推薦委員会)

第14条 代議員候補者推薦委員会は、支部長、副支部長及び支部長が委嘱した代議員候補者選考推薦委員により構成され、本支部代議員定数内の代議員候補者を選出し、常任幹事会に提案する。

第4章 事業計画、報告及び収支予算、決算

第15条 本支部の事業計画書、次年度予算案、事業報告書及び収支決算書は、支部役員の協力を得て、支部長が作成する。

第5章 会計

第16条 本支部の次年度予算案、収支決算書、旅費は、支部通則に従うものとする。

第6章 補則

第17条 本支部運営規程の改廃は常任幹事会で提案し支部大会の決議を経て協会理事会に報告するものとする。

附則

1. この規程は、支部大会承認日から実施する。
2. 令和2年度に限り、役員の任期は1年とする。

平成21年 4月23日 支部大会承認

平成26年 4月11日 支部大会承認

令和 2年 4月 9日 支部大会承認

令和2年度 関東支部常任幹事会メンバー

氏名	所属	役員	委員会、本部委員等
田中 功	山梨大学	支部長	
清原 正勝	TOTO	副支部長/常任幹事	
新井 学	品川リファクトリーズ	常任幹事	若手研究発表交流会
板谷 清司	上智大学	常任幹事	
岩永 大介	TDK	常任幹事	広報委員会
上川 直文	千葉大学	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）
江本 秀幸※	デンカ	常任幹事	講演会委員会
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
岡田 繁	国土舘大学	常任幹事	
京免 徹	群馬大学	常任幹事	
小嶋 芳行	日本大学	常任幹事	見学会委員会委員長
齋藤 美和	神奈川大学	常任幹事	
佐々木 信弘	太陽誘電	常任幹事	
菅原 義之	早稲田大学	常任幹事	普及・啓発委員会
単 躍進	宇都宮大学	常任幹事	表彰委員会副委員長
竹本 稔	神奈川工科大学	常任幹事	広報委員会委員長
多々見 純一	横浜国立大学	常任幹事	広報委員会副委員長
樽田 誠一	信州大学	常任幹事	表彰委員会
中島 光一※	茨城大学	常任幹事	研究発表会委員会（前委員長後任）
西尾 圭史	東京理科大学	常任幹事	若手研究発表交流会副委員長 講演会委員会（前委員長）
西村 聡之	物材機構	常任幹事	講演会委員会委員長
鳩野 広典	TOTO	常任幹事	若手研究発表交流会
樋口 昌史	東海大学	常任幹事	見学会委員会副委員長 若手研究発表交流会（前委員長）
藤原 和崇※	三菱マテリアル	常任幹事	
藤原 忍	慶応大学	常任幹事	広報委員会（前委員長）
松下 伸広	東京工業大学	常任幹事	普及・啓発委員会（前委員長）
松田 晃史※	東京工業大学	常任幹事	普及・啓発委員会副委員長
向田 雅一	産総研	常任幹事	講演会委員会副委員長
本橋 輝樹	神奈川大学	常任幹事	若手研究発表交流会委員長
柳瀬 郁夫	埼玉大学	常任幹事	表彰委員会委員長
脇原 徹	東京大学	常任幹事	見学会委員会（前委員長）
脇谷 尚樹	静岡大学	常任幹事	研究発表会委員会委員長
綿打 敏司	山梨大学	常任幹事	行事企画委員（支部派遣）
米崎 功記	山梨大学	庶務幹事	
坂元 尚紀	静岡大学	支部監事	普及・啓発委員会委員長
森 暁	マテリアルビジネスサポート	支部監事	
丹羽 紘一	富士通研究所	顧問(H13-14)	
篠崎 和夫	東京工業大学	顧問(H23-24)	
三浦 啓一	太平洋セメント	顧問(H25-26)	
鈴木 久男	静岡大学	顧問(H27-28)	
黒光 祥郎	三菱マテリアル	顧問(H29-30)	

※新メンバー

2020.4.6

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	脇谷 尚樹	静岡大学
副委員長	上川 直文	千葉大学
委員	中島 光一	茨城大学（前委員長後任）

【表彰委員会】

委員長	柳瀬 郁夫	埼玉大学
副委員長	単 躍進	宇都宮大学
委員	樽田 誠一	信州大学
	上川 直文	千葉大学（前委員長）

【普及・啓発委員会】

委員長	坂元 尚紀	静岡大学
副委員長	松田 晃史	東京工業大学
委員	吉川 英見	東京工業大学（委員のみ委嘱）
	松下 伸広	東京工業大学（前委員長）

・産学官連携推進委員会

【講演会委員会】

委員長	西村 聡之	物材機構
副委員長	向田 雅一	産総研
委員	江本 秀幸	デンカ
	西尾 圭史	東京理科大学（前委員長）

【見学会委員会】

委員長	小嶋 芳行	日本大学
副委員長	樋口 昌史	東海大学
委員	大神 剛章	太平洋セメント
	脇原 徹	東京大学（前委員長）

【若手研究発表交流会委員会】

委員長	本橋 輝樹	神奈川大学
副委員長	西尾 圭史	東京理科大学
委員	新井 学	品川リフラクトリーズ
	鳩野 広典	TOTO
	樋口 昌史	東海大学（前委員長）

【広報委員会】

委員長	竹本 稔	神奈川工科大学
副委員長	多々見 純一	横浜国立大学
委員	岩永 大介	TDK
	大柿 真毅	日立ハイテクサイエンス
	藤原 忍	慶應義塾大学（前委員長）

【行事企画委員会支部派遣委員】

綿打 敏司	山梨大学
-------	------

セラミックス協会・関東支部
2020年度 事業計画(2020年4月1日～2021年3月31日)

関東支部支部長 田中 功

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	2020/4/9	支部講演会	-	東京工業大学大岡山キャンパス	5	3	有	立食	情報交換
関東支部	2020/8/3-4	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	2020/9/1	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	2020/9/17-18	研究発表会	-	館山寺サゴロイヤルホテル	6	20	有	立食	情報交換
関東支部	2020/10/1	関西支部若手フォーラム(支部間交流)	-	未定	未定	未定	無		
関東支部	2020/11/1	セラミックス実験教室	-	東京工業大学大岡山キャンパス	2	5	無		
関東支部	2020/11/1	見学会	-	未定	4	7	無		
関東支部	2020/12/1	若手研究発表交流会	-	未定	3	7	有	立食	情報交換
関東支部	2020/12/1	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	有	立食	情報交換

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	2020/4/9	第1回常任幹事会	東京工業大学大岡山キャンパス	無		
関東支部	2020/4/9	令和2年度支部大会	東京工業大学大岡山キャンパス	無		
関東支部	2020/7/1	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	2020/9/17	第3回常任幹事会	館山寺サゴロイヤルホテル	無		
関東支部	2020/12/1	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	2021/3/1	第5回常任幹事会	メール審議	無		