

平成30年度 (公社)日本セラミックス協会 関東支部
支 部 大 会 次 第

平成30年4月12日(木)
(於：東京工業大学 大岡山キャンパス南7号館)

- | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----|
| 1. 開会の辞 | | 平成29年度支部長 | 黒 光 |
| 2. 平成29年度 | 事業報告 | 平成29年度事務局 | 森 |
| 3. 平成29年度 | 決算報告 | 平成29年度事務局 | 森 |
| 4. 平成30年度 | 役員(案) | 平成30年度支部長 | 黒 光 |
| 5. 平成30年度 | 事業計画(案) | 平成30年度事務局 | 森 |
| 6. 平成30年度 | 予算(案) | 平成30年度事務局 | 森 |
| 7. 閉会の辞 | | 平成30年度支部長 | 黒 光 |

関東支部

2017年度 事業報告(2017年4月1日～2018年3月31日)

関東支部長 黒光 祥郎

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	共催団体名	開催場所	開催結果	運営のため無償の役務を頂く方の人	(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	2017/4/14	平成29年度支部講演会		つくばイノベーションプラザ	38名参加。「新材料プロセス技術—その最前線—」をテーマとして取り上げ、産業技術総合研究所の大矢根綾子様より「過飽和溶液を利用したリン酸カルシウム複合材料の簡易合成とバイオメディカル応用」と、株式会社アスベクト代表取締役の早野誠治様より「AM(3Dプリンター)技術とその最新動向」のご講演を頂戴した。	4	16	有	着席	交流および情報交換
関東支部	2017/6/20	セラミックス地域懇談会(共催)	長野県ファイセラミックス技術研究会	長野県工業技術総合センター	35名参加。大阪大学接合科学研究所の桐原聡秀教授に「3Dプリンタによる光造形法を用いた機能性セラミック構造体の創製」という題目で、光造形法の基本の説明、セラミック構造体の評価、フォトニックスクリスタル、フォトニックフラクタル構造による電磁波反射/遮蔽特性、人工骨や人工歯冠などのバイオセラミックスへの応用、溶射皮膜の生成等について紹介して頂いた。	2	16			
関東支部	2017/8/1～8/2	セラミックス地域懇談会(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	応用物理学会東海支部で考案した透明文字、色文字、ステレオ文字、砂鉄文字解読器を工作し、暗号を解読して謎解きをする企画を実施した。1日は、山梨県内の小中高校の教員72名に対し、2日は小学生のべ108名に対し、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			
関東支部	2017/9/4～9/5	第33回研究発表会		ニューウェルシティ湯河原	約100名参加。ポスター23件、口頭50件の発表が2日間に亘って行われ、活発な討論が行われた。台湾の国立成功大学、Shin-Kang Lin先生に「On the design of lithium tantanate anode and the lithium-rich layered composite cathode for lithium ion batteries」という題目で特別講演して頂いた。学生を対象とした研究発表賞の選考が行われ、14名が表彰された。上位入賞者3名を、支部間交流のため関西支部の若手フォーラムへ派遣した。	7	20	有	着席	交流および情報交換
関東支部	2017/9/30	セラミックス実験教室	日本セラミックス協会教育委員会	東京工業大学大岡山キャンパス	中学校・高等学校の教員を対象として、「蓄光七宝焼きを作ろう」と題したセラミックス実験教室を開催した。参加者は6名。この実験教室は中学校・高等学校の先生方を通じて、セラミックスに関する実験を生徒に知ってもらうことを目的とした。講師から七宝焼の歴史や実験の注意点についての講義の後、各自で釉薬をおもいおもいのデザインで塗り付け、熱処理は講師が担当し、美しい七宝焼ができあがった。参加者の評判もとても良く、有意義なイベントとなった。	1	5			
関東支部	2017/11/2	平成29年度見学会		宇宙航空研究開発機構筑波宇宙センター、物質・材料研究機構	学生、企業、大学・国研等総勢16名参加。宇宙航空研究開発機構(JAXA)筑波宇宙センターと物質では、スペースドームの見学ツアー、セラミックスの研究開発、実験室見学を行った。物質・材料研究機構(NIMS)では、超高压プレスとクリープ、ナノファウンドリーの見学を行った。	4	16			
関東支部	2017/12/2	第7回若手研究発表交流会		日本大学理工学部・駿河台校舎	30名参加。若手研究者の育成および企業や研究機関との交流を目的とし、ポスター発表および懇親会を行った。15名の若手研究者が参加した。15名のうち2名が関西支部からの修士の学生で、2名がポスドク、1名が助教であった。ショートプレゼンテーションでは2分間で自己紹介と発表内容を説明し、その後ポスター発表をした。大学教員、企業の方がポスター発表に対して熱い議論を交わした。発表終了後、立食での懇親会が行われ、予定時間を過ぎても研究の話が続いた。	1	30	有	立食	交流および情報交換
関東支部	2017/12/16	セラミックス地域懇談会(共催)	セラミックフェスティバル神奈川実行委員会	横浜国立大学中央図書館メディアホール、環境情報1号棟515室	64名参加。第12回セラミックフェスティバル神奈川を共催した。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、5件の各大学研究室の研究紹介、39件の学部生・大学院生のポスター発表が行われた。また、『「Engineering Ceramicsの挑戦—素晴らしさをもっと実感出来る世界に—」と題して、クアーズテック(株)の中西秀夫氏が特別講演を行った。	5	16			

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	懇親会の目的
関東支部	2017/4/14	第1回常任幹事会	つくばイノベーションプラザ	常任幹事メンバー38名(出席20、委任18)。H29年度活動報告、H30年度活動計画、役員案などを主として審議した。	無		
関東支部	2017/4/14	平成29年度支部大会	つくばイノベーションプラザ	常任幹事メンバー38名(出席20、委任18)。H29年度活動報告、H30年度活動計画、役員案について、議案が承認された。	無		
関東支部	2017/7/14	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38名(出席20、委任18)。各委員会報告、地域懇談会、協会賞支部推薦者などについて審議した。	無		
関東支部	2017/9/4	第3回常任幹事会	ニューウェルシティ湯河原	常任幹事メンバー37名(出席19、委任18)。第33回研究発表会開催上での確認事項、第34回研究発表会予定、関西支部との交流、協会賞支部推薦者等について審議した。	無		
関東支部	2017/12/7	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31名(出席13、委任18)。各委員会報告、支部間交流、代議員推薦候補者、協会賞受賞者報告、H29年度決算見込み報告について審議した。	無		
関東支部	2018/3/30	第5回常任幹事会	電子的に開催	常任幹事会メンバー全員に、支部大会資料をメール配布し、事前確認を依頼した。	無		

平成30年度 関東支部常任幹事会メンバー（案）

氏名	所属	役員	委員会、本部委員等
黒光 祥郎	三菱マテリアル	支部長	
田中 功	山梨大学	副支部長/常任幹事	
阿部 修実	茨城大学	常任幹事	研究発表会委員会副委員長(前表彰委員長)
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委員
板谷 清司	上智大学	常任幹事	
岩永 大介	T D K	常任幹事	広報委員会委員
上川 直文	千葉大学	常任幹事	表彰委員会副委員長
京免 徹	群馬大学	常任幹事	研究発表会委員会委員長
大石 知司	芝浦工業大学	常任幹事	
大柿 真毅	日立ハイテクサイエンス	常任幹事	講演会委員会委員長(広報委員兼務)
大神 剛章	太平洋セメント	常任幹事	見学会委員会委員
岡田 繁	国土舘大学	常任幹事	
岡安 祐樹	T O T O	常任幹事	若手研究発表交流会委員
小嶋 芳行	日本大学	常任幹事	(前若手研究発表交流会委員長)
小西 幸宏	太陽誘電	常任幹事	
菅原 義之	早稲田大学	常任幹事	普及・啓発委員会委員長
単 躍進	宇都宮大学	常任幹事	表彰委員会委員
竹本 稔*	神奈川工科大学	常任幹事	
多々見 純一	横浜国立大学	常任幹事	若手研究発表交流会委員長
樽田 誠一	信州大学	常任幹事	行事企画委員会支部派遣委員
塚田 峰春	富士通研究所	常任幹事	
西尾 圭史*	東京理科大学	常任幹事	講演会委員会副委員長
西村 聡之	物材機構	常任幹事	(前見学会委員会委員長)
樋口 昌史	東海大学	常任幹事	若手研究発表交流会副委員長 (前行事企画委員会支部派遣委員)
廣津留 秀樹*	デンカ	常任幹事	講演会委員会委員
藤原 忍	慶応大学	常任幹事	広報委員会副委員長
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
向田 雅一	産総研	常任幹事	(前講演会委員会委員長)
本橋 輝樹	神奈川大学	常任幹事	広報委員会委員長
柳瀬 郁夫	埼玉大学	常任幹事	見学会委員会委員長
脇原 徹	東京大学	常任幹事	見学会委員会副委員長
脇谷 尚樹	静岡大学	常任幹事	表彰委員会委員長
綿打 敏司	山梨大学	常任幹事	(前広報委員会委員長)
森 暁	三菱マテリアル	庶務幹事	講演会委員会委員
森 伸成	三菱マテリアル	庶務幹事	
内田 俊一郎	太平洋セメント	支部監事	
坂元 尚紀	静岡大学	支部監事	広報委員会委員
丹羽 紘一	富士通研究所	顧問(H13-14)	
木野村 暢一	山梨大学	顧問(H15-16)	(顧問よりご退任)
野村 武史	T D K (退職)	顧問(H17-18)	(顧問よりご退任)
小林 秀彦	埼玉大学	顧問(H19-20)	
高木 悟	旭硝子	顧問(H21-22)	
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)	

※ 新メンバー

2018.4.12

委員会別名簿（案）

【研究発表会委員会】

委員長	京免 徹	群馬大学
副委員長	阿部 修実	茨城大学
(前委員長)	伊熊 泰郎	神奈川工科大学)

【表彰委員会】

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	単 躍進	宇都宮大学
(前委員長)	阿部 修実	茨城大学)

【若手研究発表交流会委員会】

委員長	多々見 純一	横浜国立大学
副委員長	樋口 昌史	東海大学
委員	新井 学	品川リフラクトリーズ
	岡安 祐樹	TOTO
(前委員長)	小嶋 芳行	日本大学)

【講演会委員会】

委員長	大柿 真毅	日立ハイテクサイエンス
副委員長	西尾 圭史	東京理科大学
委員	廣津留 秀樹	デンカ
	森 暁	三菱マテリアル
(前委員長)	向田 雅一	産業技術総合研究所)

【見学会委員会】

委員長	柳瀬 郁夫	埼玉大学
副委員長	脇原 徹	東京大学
委員	大神 剛章	太平洋セメント
(前委員長)	西村 聡之	物材機構)

【普及・啓発委員会】

委員長	菅原 義之	早稲田大学
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（委員のみ委嘱）

【広報委員会】

委員長	本橋 輝樹	神奈川大学
副委員長	藤原 忍	慶応義塾大学
委員	岩永 大介	TDK
	坂元 尚紀	静岡大学
(兼務)	大柿 真毅	日立ハイテクサイエンス
(前委員長)	綿打 敏司	山梨大学)

【行事企画委員会支部派遣委員】

	樽田 誠一	信州大学
(前行事企画委員会支部派遣委員)	樋口 昌史	東海大学)

セラミックス協会・関東支部
2018年度 事業計画(案)(平成30年4月1日～平成31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	行事等名称	共催団体名	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	2018/4/12	平成29年度支部講演会		東京工業大学	4	16	有	立食	情報交換
関東支部	2018/7/1頃	セラミックス地域懇談会(共催)	長野県ファインセラミックス 技術研究会	未定	2	16	無		
関東支部	2018/7/30～31頃	セラミックス地域懇談会(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	2	16	無		
関東支部	2018/9/26～27	第34回研究発表会		群馬県桐生市市民文化会館	7	20	有	立食	情報交換
関東支部	2018/10/1頃	セラミックス実験教室		東京工業大学	1	5	無		
関東支部	2018/11/1頃	平成30年度見学会		未定	4	16	無		
関東支部	2018/12/1頃	第8回若手研究発表会交流会		未定	1	20	有	立食	情報交換
関東支部	2018/12/1頃	セラミックス地域懇談会(共催)	セラミックフェスタin神奈川実行委 員会	未定	5	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	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	2018/4/12	第1回常任幹事会	東京工業大学	無		
関東支部	2018/4/12	平成30年度支部大会	東京工業大学	無		
関東支部	2018/7/6頃	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	2018/9/26	第3回常任幹事会	群馬県桐生市市民文化会館	無		
関東支部	2018/11/30頃	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	2019/3/15頃	第5回常任幹事会	電子的に開催	無		