

平成29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29年4月14日(金)  
(於：つくばイノベーションプラザ大会議室)

- |           |         |           |     |
|-----------|---------|-----------|-----|
| 1. 開会の辞   |         | 平成28年度支部長 | 鈴 木 |
| 2. 平成28年度 | 事業報告    | 平成28年度事務局 | 坂 元 |
| 3. 平成28年度 | 決算報告    | 平成28年度事務局 | 坂 元 |
| 4. 平成29年度 | 役員(案)   | 平成29年度支部長 | 黒 光 |
| 5. 平成29年度 | 事業計画(案) | 平成29年度事務局 | 森   |
| 6. 平成29年度 | 予算(案)   | 平成29年度事務局 | 森   |
| 7. 閉会の辞   |         | 平成29年度支部長 | 黒 光 |

関東支部

2016年度 事業報告(2016年4月1日～2017年3月31日)

関東支部長 鈴木 久男

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	開催場所	開催結果	運営のため無償の役務を頂く方的人数(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	懇親会の目的
関東支部	2016/4/14	平成28年度支部講演会		東京工業大学大岡山キャンパス	31名参加。「セラミックスを活用した、エネルギーハーベスティング技術の最先端とその応用」をテーマとし、豊田理化学研究所の河本先生より「先端熱電変換材料・デバイスによるエネルギーハーベスティング」、大阪府立大学の吉村先生より「圧電MEMS振動発電の高効率化に向けた物質開発および素子設計」について講演いただいた。講演後、36名の参加による懇親会を開催し、講師との交流、参加者同士での情報交換を行うことができた。	4	16	有	立食	情報交換
関東支部	2016/8/1～8/2	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	約250名参加。第19回「リフレッシュ理科教室」を開催した。青少年の「理科離れ」や「物理嫌い」を改善するために、小学校、中学校の教員を対象として実施した。併せて、その実践として、これらの教員にも協力を頂いて、小学校、中学校の児童・生徒に実験工作を楽しんでもらった。	2	16			
関東支部	2016/9/20～9/21	第32回研究発表会		富士緑の休暇村	約100名参加。ポスター24件、口頭55件の発表が2日間に亘って行われ、学生中心の発表により活発な討論が行われた。学生向けの特別講演として、山梨大学の中川清和教授により「高密度ラジカルを用いた半導体デバイス作製プロセスの開発」という題目で講演頂いた。	7	20	有	立食	情報交換
関東支部	2016/11/19	第6回若手研究発表交流会		慶應義塾大学理工学部・矢上キ	35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にポスター発表および懇親会を行った。発表者として助教:5名、ポスドク:2名、D2:5名、D1:4名(関西支部1名)修士修了者:1名、M2:2名(関西支部2名)、M1:1名の計20名によるポスター発表の他、活発な討論が行われた。ショートプレゼンでは発表内容と自己紹介を織り交ぜたユニークなものが目立ち、参加者にも好評であった。	4	16	有	立食	情報交換
関東支部	2016/12/2	平成28年度見学会		デンカ株式会社デンカイノベーションセンター、スリーエムジャパン株式会社カスタマーテクニカルセンター	28名参加(企業9名、大学・国研19名)。デンカイノベーションセンターでは、2014年に発足した同センターの設立趣旨ならびに施設の紹介と工場見学、スリーエムジャパン株式会社カスタマーテクニカルセンターでは、会社説明の後、幅広い分野で利用されている同社製品の体験ツアーを行った。参加した学生からは、「研究施設を見学することで、将来自分が働く様子を想像することができた」などの意見が聞かれ、好評であった。	4	16			
関東支部	2016/12/7	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	長野県工業技術総合センター	30名参加。長野県ファインセラミックス技術研究会 平成28年度第3回研究会と共催実施した。国立研究開発法人産業技術総合研究所磁性粉末冶金研究センター主任研究員村野義明先生より「ナノ粒子-焼結とその応用-」と題し、熱電材料をターゲットとしたナノ粒子焼結体の緻密化の原理と物性、粒成長抑制焼結の原理と応用等について御講演頂いた。	2	16			
関東支部	2016/12/17	セラミックス地域懇談会	セラミックスフェスタin神奈川実行委員会	神奈川大学横浜キャンパス	57名参加。第11回セラミックスフェスタin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同に会し、5件の各大学研究室の研究紹介、28件の学部生・院生のポスター発表が行われた。また、「酸化物高温超伝導材料開発・応用の最前線とそれを支える科学」と題して、青山学院大学理工学部下山淳一教授が特別講演を行った。	5	16			
関東支部	2017/3/9	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	長野県工業技術総合センター	20名参加。長野県ファインセラミックス技術研究会 平成28年度第4回研究会と共催実施した。国立大学法人東京工業大学矢野豊彦先生より「苛酷環境に耐える高機能セラミックス材料の創製」と題し、SiC長繊維強化SiC複合体の開発について、製造方法や破壊特性、熱特性などの物性についての詳細な解説の他、YOF焼結体の開発など最新のご研究内容について御講演頂いた。	2	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	2016/4/14	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29名(出席19、委任10)。H27年度活動報告、H28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	2016/4/14	平成28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29名(出席19、委任10)。H27年度活動報告、H28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	2016/7/14	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26名(出席15、委任11)。各委員会報告、協会賞支部推薦者などについて審議した。	無		
関東支部	2016/9/20、9/21	第3回常任幹事会	富士緑の休暇村	常任幹事メンバー40名(出席15、委任25)。第32回研究発表会開催上での確認事項、見学会・若手研究発表会の途中経過などを審議した。	無		
関東支部	2016/12/8	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39名(出席22、委任17)。研究発表会・見学会・若手研究発表会の開催および会計報告、支部講演会・第33回研究発表会(神奈川開催)の計画などについて審議した。	無		
関東支部	2017/3/31	第5回常任幹事会	電子的に開催	電子メールでの開催。H29年度支部大会での報告事項・H28年度委員会メンバーなどの確認が行われた。	無		

## 平成29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	(前研究発表会委員長)
阿部 修実	茨城大学	常任幹事	表彰委員会委員長
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
伊熊 泰郎	神奈川工科大学	常任幹事	研究発表会委員長
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
上川 直文	千葉大学	常任幹事	広報委員 (前広報委員長)
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 (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
岡田 繁	国士舘大学	常任幹事	
岡安 祐樹	TOTO	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	若手研究発表交流会委員長
小西 幸宏	太陽誘電	常任幹事	(前講演会委員長)
菅原 義之	早稲田大学	常任幹事	普及・啓発委員長
単 躍進	宇都宮大学	常任幹事	表彰委員会委員
多々見 純一	横浜国立大学	常任幹事	若手研究発表交流会副委員長
樽田 誠一	信州大学	常任幹事	
塚田 峰春	富士通研究所	常任幹事	
津田 康孝	セントラル硝子	常任幹事	講演会副委員長
西村 聡之	物材機構	常任幹事	見学会委員長
花屋 実	群馬大学	常任幹事	研究発表会副委員長 (前表彰委員長)
樋口 昌史	東海大学	常任幹事	行事企画派遣委員
藤原 忍	慶応大学	常任幹事	(前若手研究発表交流会委員長)
松下 伸広	東京工業大学	常任幹事	(前見学会委員会委員長)
向田 雅一	産総研	常任幹事	講演会委員長
本橋 輝樹	神奈川大学	常任幹事	広報副委員長
安盛 敦雄	東京理科大学	常任幹事	普及・啓発委員 (前普及・啓発委員長)
柳瀬 郁夫	埼玉大学	常任幹事	見学会副委員長
脇原 徹	東京大学	常任幹事	見学会委員
脇谷 尚樹	静岡大学	常任幹事	表彰委員会副委員長
綿打 敏司	山梨大学	常任幹事	広報委員長
森 暁	三菱マテリアル	庶務幹事	講演会委員
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
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	TDK (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)

## 委員会別名簿（案）

### 【研究発表会委員会】

委員長	伊熊 泰郎	神奈川工科大学
副委員長	花屋 実	群馬大学
(前委員長)	田中 功	山梨大学)

### 【表彰委員会】

委員長	阿部 修実	茨城大学
副委員長	脇谷 尚樹	静岡大学
委員	単 躍進	宇都宮大学
(前委員長)	花屋 実	群馬大学)

### 【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	多々見 純一	横浜国立大学
委員	新井 学	品川リフラクトリーズ
	岡安 祐樹	TOTO
(前委員長)	藤原 忍	慶応大学)

### 【講演会委員会】

委員長	向田 雅一	産業技術総合研究所
副委員長	津田 康孝	セントラル硝子
委員	大柿 真毅	日立ハイテクサイエンス
	森 暁	三菱マテリアル
(前委員長)	小西 幸宏	太陽誘電)

### 【見学会委員会】

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

### 【普及・啓発委員会】

委員長	菅原 義之	早稲田大学
委員	安盛 敦雄	東京理科大学

### 【広報委員会】

委員長	綿打 敏司	山梨大学
副委員長	本橋 輝樹	神奈川大学
委員	上川 直文	千葉大学
	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)	上川 直文	千葉大学)

### 【行事企画委員会支部派遣委員】

	樋口 昌史	東海大学
--	-------	------

関東支部  
2017年度 事業計画(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 (共催がある場合記入)	開催場所	運営のため無償の 役務を頂く方の人数(a)*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*5	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	関東支部講演会		つくばイノベーションプラザ	7	15	有	着席	情報交換
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	7	20	有	立食	情報交換
関東支部	2017/9/5	第33回講演会(予定)		ニューウェルシティ湯河原	2	4	無		
関東支部	2017/10～2017/11頃	第7回若手研究発表交流会		未定	5	16	有	立食	情報交換
関東支部	2017/11頃	平成29年度見学会		未定	5	16	無		
関東支部	2017/5～12に複数回	セラミックス地域懇談会(主催・共催)		未定	6	16	有	立食	情報交換
関東支部	2017/11頃	高校生向けセラミックス実験教室		未定	2	10	無		
関東支部	2017年11月頃	支部間交流促進		未定	2	10	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	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	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	無		
関東支部	2017/7頃	第2回常任幹事会	日本セラミックス協会会議室	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	無		
関東支部	2017/12頃	第4回常任幹事会	日本セラミックス協会会議室	無		
関東支部	2018/3頃	第5回常任幹事会	電子的に開催(予定)	無		