

第1号議案 1-1

平成29年度（平成29年1月1日～12月31日）に係る報告

1-1 平成29年度に係る事業報告および計算書類

<事業報告>

1. 総括

色材協会創立90周年記念会議を平成29年10月17日、18日の2日間にわたり、学士会館（東京 神田錦町）にて開催した。基調講演1件、海外から講師を招聘し招待講演3件、Keynoteを含む一般研究発表61件、ポスター発表31件の充実した内容となった。参加者数は156名で、懇親会には90名の参加を得、盛況のうちに終了した。また、C S IメンバーによるC S Iミーティングも同時開催された。

第1日目の英語発表で優秀な発表に対するC S Iメダリオンの授与：

第1日目の懇親会でBest Lecture Award 1件、Young Scientist Award 1件を授与した。

第2日目の日本語発表に対する優秀講演賞、優秀ポスター賞の表彰：

上記発表会閉会後に選考を行い、優秀講演賞4件、優秀ポスター賞6件を表彰した。

- ① 色材協会創立90周年記念会議開催にあたり、実行委員会を設立し、準備、実行、まとめのため合計9回開催した。
- ② 機関誌である色材協会誌を年12回定期刊行した。年間の総ページは438ページ、うち研究論文9件、技術論文2件、総合論文1件、ノート1件、資料1件、解説7件、総説19件、講座22件、サロン10件、部会・研究会活動報告4件。毎号1,700部を印刷して全会員に配布し、また交流団体機関に寄贈した。色材協会創立90周年を記念し、色材協会誌の表紙デザインを募集し1月号より一新した。またアクセス数をもとに2016 Most Accessed Paper/Review Awardの表彰を平成29年度通常総会で行った。

色材協会賞の表彰：上記色材協会創立90周年記念会議開催期間中、色材協会論文賞1件、技術賞1件を表彰し、受賞者による記念講演が行われた。

- ③ 国際交流：今年度10/17-18、C S I Meeting が色材協会創立90周年記念会議と同時開催され、橋本会長、小林副会長、柴田理事（編集委員長）が参加しC S Iの今後の運営方針を議論した。

2. 会員の構成

平成29年度の年度初めと年度末との会員数は次のとおりである。

	平成29年1月1日	平成29年12月31日
維持会員	154名	158名
正会員	774名	811名
学生会員	62名	75名
公共会員	11名	11名
合計	1,001名	1,055名

3. 組織・機構・会議

3.1 役員および名誉会員（平成 29 年 12 月 31 日現在）

	計	関東	関西	中部	
理事	49	32	11	6	会長 橋本 和明 副会長 小川 哲夫（本部担当） 副会長 佐野 秀二（関東支部） 副会長 小林 敏勝（関西支部） 副会長 高橋 鉦次（中部支部）
監事	3	3	0	0	村田耕一郎、保坂洋、服部俊雄
名誉会員	24	13	8	3	中岡俊雄、岸 直行、熊野勇夫、小島正文、 土井幸夫、篠原稔雄、村田耕一郎、 桂 宏光、関根 功、伊藤征司郎、 筒井晃一、畑 宏則、保坂 洋、中澄博行、 桑野浩一、藤谷俊英、松田充弘、阿部正彦、 坪田 実、福田博行、服部俊雄、長沼 桂、 川島徳道、森 史郎

3.2 本部・支部および事務局（平成 29 年 12 月 31 日現在）

本部	会長 橋本和明 副会長 小川哲夫 事務局 的場隆夫 生沼映子 小田愛子 久島未央	東京都渋谷区恵比寿三丁目 12 番 8 号 東京塗料会館 201 号室 〒150-0013 電話 03-3443-2811
関東支部	支部長（副会長）佐野秀二	同上
関西支部	支部長（副会長）小林敏勝 事務局 久保信明	大阪市北区東天満一丁目 9 番 10 号 大阪塗料ビル 2 階 〒530-0044 電話 06-6356-0700
中部支部	支部長（副会長）高橋鉦次 事務局 中部科学技術センター内 学協会合同事務局	名古屋市中区大須一丁目 35 番 18 号 一光大須ビル 7 階 〒460-0011 電話 052-231-3070

3.3 会議

3.3.1 平成 29 年度通常総会（2/23）

通常総会は、1号議案：平成 28 年度に係る報告（事業報告・決算報告・監査報告）および 2号議案：役員任期満了による新役員選任（理事：14 名）の件を承認した。また平成 29 年度事業計画および同収支予算が報告された。

総会後の特別講演は、東京医科歯科大学名誉教授、エポキシ樹脂技術協会会長 宮入裕夫氏に「新しい接着技術を求めて」と題してご講演頂いた。

3.3.2 理事会（7/11, 11/21, H30 2/1） 3 回

3.3.3 企画運営委員会（3/21, 5/10, 9/13, 12/12） 4 回

3.3.4 編集委員会 12 回

3.3.5 経理委員会（5/10） 1 回

3.3.6 支部運営委員会 関西 4 回、中部 1 回

3.3.7 色材協会賞選考委員会（6/21） 1 回

3.3.8 監査委員会（1/26） 1 回

3.3.9 予算委員会（11/21） 1 回

3.4 委員会・部会・研究会

- 3.4.1 編集委員会 委員長：柴田雅史、副委員長：久司美登、勝山智祐、鳥越幹二郎
- 3.4.2 企画運営委員会 委員長：橋本和明
- 3.4.3 色材協会賞選考委員会 委員長：愛澤秀信（論文賞）、佐野秀二（技術賞）
- 3.4.4 広報委員会 委員長：小川修
- 3.4.5 顔料部会 部会長：吉岡浩正（関東支部）、中尾貴之（関西支部）
- 3.4.6 塗料部会 部会長：中嶋由元（関東支部）、荒薦弘（関西支部）
- 3.4.7 印刷インキ部会 部会長：浅見 博（関東支部）、中田篤志（関西支部）
- 3.4.8 インクジェット部会 部会長：滝沢吉久
- 3.4.9 顔料物性研究会 会長：船倉省二
- 3.4.10 木材塗装研究会 会長：戸山顕司
- 3.4.11 測色研究会 会長：武井昇
- 3.4.12 印刷インキ技術研究会 会長：藪野通夫
- 3.4.13 ホームページ委員会 委員長：須原常夫
- 3.4.14 色材協会創立90周年記念会議：組織委員長：橋本和明、実行委員長：小林敏勝
- 3.4.15 2018色材協会研究発表会実行委員長：岩崎光伸

4. 委員会活動の概要

4.1 色材協会創立90周年記念会議実行委員会

平成29年度は以下の活動により準備、実行、まとめを行った。

実行委員会 17名（12回開催：H28 10/13、11/16、12/14、H29 1/24、2/1、3/14、5/10、7/11、8/7、8/9、9/13、10/10）

4.2 2018色材協会研究発表会実行委員会

実行委員会 平成30年3月13日開催予定

5. 行事および事業の概要

5.1 本部

5.1.1 編集事業

機関誌である色材協会誌を年12回定期刊行した。年間の総ページは438ページ、うち研究論文9件、技術論文2件、総合論文1件、ノート1件、資料1件、解説7件、総説19件、講座22件、サロン10件、部会・研究会活動報告4件。毎号1,700部を印刷して全会員に配布し、また交流団体機関に寄贈した。色材協会創立90周年を記念し、色材協会誌の表紙デザインを募集し1月号より一新した。またJ-STAGE上のアクセス数をもとにMost Accessed Paper/Review Awardの表彰を平成29年通常総会(2/23)で行った。

○2016 JSCM Most Accessed Paper Award

前田 壮志, 垣尾 大輔, 八木 繁幸, 中澄 博行

大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻応用化学分野

「色素増感太陽電池への応用を指向したBODIPY骨格をもつスクアリリウム系色素」

(研究論文)

J. Jpn. Soc. Colour Mater., Vol. 88 (2015) No. 7 p. 208-217

○2016 JSCM Most Accessed Review Award

溝上 陽子

千葉大学大学院融合科学研究科

「色覚の感度特性に基づく色表現と色覚メカニズムの環境適応性」(光と色彩講座)」

J. Jpn. Soc. Colour Mater., Vol. 88 (2015) No. 10 p. 361-366

5.1.2 色材協会賞の表彰 (10/18)

(論文賞)

- 「Synthesis and Optical Properties of Fluorine-Containing Phthalocyanine Conjugated with Glucofuranose and its Application to Photo-Dynamic Therapy (グルコフラノース部位を持つ含フッ素フタロシアニンの合成と分光学的性質および光線力学的療法への展開) (英文)」

色材協会誌 89巻, 7月号, p.213-218(2016)

森悟、徳永恵津子、林正道、柴田哲男 (名古屋工業大学大学院工学研究科)

小幡徹、田中基裕 (愛知学院薬学部)

(技術賞)

- 「コンピューター調色技術を使った自補修水性システムの開発」

東谷智章、平野昌典 (関西ペイント株式会社)

5.1.3 色材協会創立 90 周年記念会議 (10/17-18、学士会館 (東京 神田錦町))

基調講演

「Challenge of Photonics Polymer for Real-Color and High-Definition Display」

慶応義塾大学理工学部 教授 小池康博

招待講演

- 「Nonionic Amphiphiles in Nanoparticle Dispersions」

(State University of New York at Buffalo) Prof. Paschalis Alexandridis

- 「VOC Emission Control of Painting and Ink Manufacturing Industries in Shanghai」

(¹Shanghai Academy of Environmental Sciences, ²Shanghai Environmental Protection Bureau)

Yawen Li¹, Song Hu², Shiwon Ding¹

- 「Plasmonic Metal Nanoparticles for Material Coloration」

(Université de Paris-Sud) Dr. Hynd Remita

キーノート・一般講演	61 件
ポスター発表	31 件
色材協会賞 (論文賞)	1 件
(技術賞)	1 件
C S I メダリオン(英語発表)	
・Best Lecture Award	1 件
・Young Scientist Award	1 件
優秀講演賞(日本語発表)	4 件
優秀ポスター賞	6 件
参加者	156 名

C S I メダリオン

*Best Lecture Award

Control of Molecular Machines at Interfaces

Waka Nakanishi (International Center for Materials Nanoarchitectonics, National Institute for Materials Science)

*Young Scientist Award

Processing and Photocatalytic Activity of (Mo W)O₃ Based Materials

Mai Mizutani (Tokyo Institute of Technology)

5.1.4 研究会活動

- ・顔料物性研究会 (3/6、3/13、6/6、7/8、9/12、11/14 参加者延 57名)
- ・木材塗装研究会 (1/18、4/12、9/22-24、11/22 参加者延 66名)
- ・測色研究会 (12/22 参加者 56名)
- ・印刷インキ技術研究会 (2/1、4/11、7/21、10/23、12/21 参加者延 104名)

5.2 本部・関東支部

講座名	開催日	参加者(有料)
色材協会 90 周年記念会議	10/17-18	136 名
顔料分散講座 6 講	2/10	104 名
第 1 回インクジェット部会 3 講	3/27	57 名
印刷インキ講座 6 講 (東京/大阪TV中継)	5/17	東京 70 名 大阪 25 名
塗料講演会 5 講	5/19	54 名
第 57 回塗料入門講座 20 講	6/15.16, 7/13.14	109 名
第 2 回インクジェット部会 1 講	10/3	67 名
印刷インキアドバンス講座 3 講	10/5(午後)	59 名
第 41 回顔料物性講座 5 講	11/14	35 名
第 5 回塗料アドバンス講座 5 講	11/17	28 名
色材 IT 講座 12 講	12/7, 8	115 名

5.3 関西支部

講座名	開催日	参加者
色材マテリアル講座 5 講	2/8	23 名
色材セミナー 4 講	5/25	42 名
色材分散講座 5 講	7/13	45 名
第 49 回塗料基礎講座 11 講	8/22, 23	59 名
色材産業紹介セミナー (初開催、対象学生無料)	11/30	19 名
色材講演会 4 講	12/13	19 名

5.4 中部支部

講座名	開催日	参加者
色材セミナー 4 講	3/10 午後	26 名
色材分析講座 6 講	9/21	11 名
第 47 回中部化学関係学協会支部連合協議会秋季大会(岐阜大学)	11/11	—
色材アドバンスセミナー 4 講	12/19	13 名

5.5 関連学会・協会との共催・協賛による事業

行事名	主催	開催日
第 150 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	1/31
近化高機能材料セミナー	近畿化学協会	2/7
第 21 回省エネルギーセミナー	紙パルプ技術協会	2/16~17
平成 28 年度 第 3 回講演会	日本塗装技術協会	2/17
平成 28 年度 (公財)神奈川科学技術アカデミー 教育講座	神奈川科学技術アカデミー	2/23
第 32 回塗料・塗装研究発表会	日本塗装技術協会	3/3
第 31 回エレクトロニクス実装学会 春季講演大会	エレクトロニクス実装学会	3/6~8
第 75 回顔料工学講座	日本顔料技術協会	3/8
日本技術士会化学部会講演会	日本技術士会	3/23

第 59 回顔料・色材 基礎講座	日本顔料技術協会	4/18～19
第 151 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	4/27
2017 電気化学セミナー2	電気化学会	5/18
第 33 回現代コロイド・界面化学基礎講座(東京会場)	日本化学会	5/18～19
第 22 回製紙技術セミナー	紙パルプ技術協会	5/18～19
日本技術士会化学部会講演会	日本技術士会	5/25
第 22 講「研究開発リーダー実務講座 2017」	近畿化学協会	6/7
第 72 回技術セミナー	腐食防食学会	6/9
第 29 回木材塗装基礎講座	木材塗装研究会	6/15
2017 年度(第 55 回)日本接着学会年次大会	日本接着学会	6/15～16
第 33 回現代コロイド・界面化学基礎講座(大阪会場)	日本化学会	6/15～16
第 152 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	6/16
2017 年度第 1 回P&I研究会シンポジウム	日本印刷学会	6/16
第 46 回「感性研究フォーラム」講演会	繊維学会	6/17
日本技術士会化学部会講演会	日本技術士会	6/22
第 28 回キャタリシススクール	触媒学会	6/28～30
講話「レオロジー・クラシック」2017	日本レオロジー学会	6/30
第 22 講「研究開発リーダー実務講座 2017」	近畿化学協会	7/5
第 37 回防錆防食技術発表大会	日本防錆技術協会	7/5～6
平成 29 年度 第 1 回講演会	日本塗装技術協会	7/7
第 42 回UV/EB表面加工入門講座	ラドテック研究会	7/11
第 44 回コロージョン・セミナー	腐食防食学会	7/19～21
第 43 回UV/EB表面加工入門講座	ラドテック研究会	7/20
日本技術士会化学部会講演会	日本技術士会	7/27
第 73 回技術セミナー	腐食防食学会	7/28
第 22 講「研究開発リーダー実務講座 2017」	近畿化学協会	8/2
日本技術士会化学部会講演会	日本技術士会	8/24
第 153 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	8/29
第 14 回日本写真学会光機能性材料セミナー	日本写真学会	8/30
2017 電気化学セミナー3	電気化学会	9/4～5
第 22 講「研究開発リーダー実務講座 2017」	近畿化学協会	9/6
第 74 回技術セミナー	腐食防食学会	9/8
日本技術士会化学部会講演会	日本技術士会	9/28
第 76 回顔料工学講座	日本顔料技術協会	10/3
第 22 講「研究開発リーダー実務講座 2017」	近畿化学協会	10/4
第 37 回農薬製剤・施用法、第 35 回農薬環境科学 合同シンポジウム	日本農薬学会 農薬製剤・施用法研究 会、農薬環境科学研究会	10/5～6
第 60 回 2017 年紙パルプ技術協会(創立 70 周年記念)年次大会	紙パルプ技術協会	10/5～6
粉体工業展大阪 2017	日本粉体工業技術協会	10/11～13
第 22 回高分子分析討論会	日本分析化学会	10/12～13
第 29 回高分子基礎物性研究会講座	高分子学会	10/12～13
第 40 回鉄構塗装技術討論会	日本鋼構造協会	10/18～19
第 67 回ネットワークポリマー講演討論会	合成樹脂工業協会	10/25～27
第 49 回洗浄に関するシンポジウム	日本油化学会	10/26～27
第 34 回製剤と粒子設計シンポジウム	粉体工学学会	10/26～27
第 17 回高分子表面研究討論会	高分子学会	10/27
平成 29 年度 第 2 回講演会	日本塗装技術協会	10/27

第 154 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	10/31
第 22 講「研究開発リーダー実務講座 2017」	近畿化学協会	11/1
第 5 回分散凝集科学技術講座	日本化学会	11/1～2
第 64 回界面科学部会秋季セミナー	日本油化学会	11/6～7
第 64 回材料と環境討論会	腐食防食学会	11/8～9
第 16 回食品レオロジー講習会	日本レオロジー学会	11/9～10
第 36 回無機高分子研究討論会	高分子学会	11/9～10
第 47 回「感性研究フォーラム」講演会	繊維学会	11/11
第 11 回亜鉛および亜鉛合金めっき表面処理鋼板に関する国際学会	日本鉄鋼協会	11/12～16
膜シンポジウム 2017	日本膜学会	11/13～14
第 55 回粉体に関する討論会	粉体工学会	11/13～15
第 26 回構造接着シンポジウム	日本接着学会	11/14
第 43 回腐食防食入門講習会	腐食防食学会	11/16
日本技術士会化学部講演会	日本技術士会	11/16
第 26 回ポリマー材料フォーラム	高分子学会	11/16～17
第 5 回アンビエント技術セミナー	日本写真学会	11/17
溶接部の腐食トラブル防止事例講習会	プラント材溶接部腐食合同研究委員会	11/21
第 65 回(東京)スガウエザリング学術講演会	スガウエザリング技術振興財団	11/22
第 186 回腐食防食シンポジウム	腐食防食学会	11/28
第 66 回(大阪)スガウエザリング学術講演会	スガウエザリング技術振興財団	11/29
先端技術講座	日本化学会	12/1
第 24 回ディスプレイ国際ワークショップ	映像情報メディア学会	12/6～8
日本技術士会化学部講演会	日本技術士会	12/21

6. 外部機関との交流

6.1 国内機関

6.1.1 共同事業

5.5 で記したように、国内の各学協会などと共催・協賛で事業を行った。

6.1.2 交流

国内の 49 団体などと交流し刊行物の寄贈交換を行った。

6.2 海外機関

国名	機関名
アメリカ合衆国 (4)	1. A Division of the American Chemical Society Library 2. The Library of Congress 3. The Center for Research Libraries 4. Chemical Abstracts Service
ドイツ (3)	1. Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke 2. Universitäts Bibliothek Hannover und Technische Informationbibliothek 3. Vincentz Network GmbH & Co.KG
イギリス (2)	1. Information Center PIRA International 2. The British Library
ロシア (2)	1. Academy of Science of the Russian Library 2. All-Russian Institute of Scientific and Technical Information

中華人民共和国 (7)	1. THE International Exchange Section of the National Library of Peking 2. The Institute of Scientific Information, Academia China 3. Library, Exchange Section, Research Institute Of Chemical Processing and Utilization of Forest Products, Chinese Academy of Forestry 4. China National Chemical Information Center 5. China National Coatings Industrial Association 6. Changzhou Paint & Coatings Industry Research Institute Society of Coatings & Finishing of Ciesc National Paint&Coatings Industry Information Center 7. The Editorial Office of Paint and Coatings Industry
イタリア (1)	Instituto di Chimica Industriale del Politedenico
オランダ (1)	TNO Industrie
シンガポール (1)	Chemical Technology Center, Technology Development Division, Singapore Productivity and Standards Board

6.3 関連機関

C S I	Coatings Societies International
F A T I P E C	Fédération d'Associations de Techniciens des Industries Des Peintures, Vernis, Émaux, et Encre d'Imprimerie De l'Europe Continentale. (Federation of Associations of Technicians for Industry of Paints in European Countries)
S C A A	Surface Coatings Association Australia
S C A N Z	Surface Coatings Association New Zealand
S L F (F S P V T)	Skandinaviska Lackteknikers Forbund (Federation of Scandinavian Paint and Varnish Technologists)
O C C A	Oil & Colour Chemists' Association

7. 公益法人制度改革関連事項

昨年度の総会で報告した通り、平成 24 年 12 月 31 日に公益目的支出計画の実施完了の確認書を内閣府より受理しており、平成 29 年度事業報告書には記載事項はない。

8. 付属明細書

平成 29 年度事業報告書には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第 34 条第 3 項に規定する付属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。