

第1号議案 1-1

2019年度（2019年1月1日～12月31日）に係る報告

1-1 2019年度に係る事業報告および計算書類

<事業報告>

1. 総括

2019年度色材研究発表会を2019年10月24日(木)、25日(金)の2日間にわたり、東京都立産業技術研究センター本部にて東京都立産業技術研究センターとの共催で開催した。特別講演1件、茂木記念講演1件、招待講演1件、一般研究発表40件、ポスター発表28件の充実した内容となった。参加者数は163名で、懇親会には一般参加者39名、招待者21名他多くの学生の参加を得、盛況のうちに終了した。

○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6件、優秀ポスター賞5件を表彰した。

○色材協会賞の表彰：上記色材研究発表会開催期間中、色材協会論文賞1件、技術賞3件を表彰し、受賞者による記念講演が行われた。

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386ページ、うち研究論文6件、技術論文4件、総合論文1件、ノート1件、解説16件、総説6件、講座17件、サロン3件、部会・研究会活動報告5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。またアクセス数をもとに2018 Most Accessed Paper/Review Awardの表彰を2019年度通常総会で行った。

色材協会の進歩発展に対し、顕著な貢献があったと認められた者に授与する「色材協会功績賞」の表彰式を2019年通常総会で実施した。

2. 会員の構成

2019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。

	2019年1月1日	2019年12月31日
維持会員	154 社	155 社
正会員	723 名	758 名
学生会員	57 名	81 名
公共会員	9 名	10 名
合計	943 件	1,004 件

3. 組織・機構・会議

3.1 役員および名誉会員（2019年12月31日現在）

	計	関東	関西	中部	
理事	49	31	13	5	会長 橋本 和明 副会長 吉田 耕（本部担当） 副会長 浅田 匡彦（関東支部） 副会長 岡崎 栄一（中部支部） 副会長 八木 繁幸（関西支部）
監事	3	2	1	0	村田耕一郎、保坂洋、小林敏勝
名誉会員	28	14	9	5	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 松居正樹、田口義高、小林敏勝、山辺秀敏

3.2 本部・支部および事務局（2019年12月31日現在）

本部	会長 橋本和明 副会長 吉田耕 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）浅田匡彦	同上
関西支部	支部長（副会長）八木繁幸 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）岡崎栄一 事務局 中部科学技術センター内 学協会合同事務局 犬飼としみ	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 2019年度通常総会（3/1）

通常総会は、1号議案：2018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37名）の件を承認した。

また2019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、関西ペイント（株）小野郁美氏に「モーターショーにおける自動車CMF動向と面質感について」と題してご講演頂いた。

3.3.2 理事会（7/2, 11/20, 2020 2/3） 3回

3.3.3 企画運営委員会（3/25, 5/14, 9/4, 12/18） 4回

3.3.4 編集委員会（毎月） 12回

3.3.5 経理委員会（5/14） 1回

3.3.6 支部運営委員会 関西4回、中部1回

3.3.7 関東支部部会長・研究会長会議（7/10, 2020. 1/14）2回

3.3.8 色材協会賞選考委員会（6/6） 1回

3.3.9 監査委員会（1/26） 1回

3.3.10 予算委員会（11/20） 1回

3.4 委員会・部会・研究会

- 3.4.1 編集委員会 委員長：久司美登、副委員長：勝山智祐、依田恵子、柴田裕史
- 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）、浅田匡彦（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：小川博巳（関東支部）、荒薦弘（～10月）濱中政爾（関西支部）
- 3.4.7 印刷インキ部会 部会長：藪野通夫（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：鈴木雅洋
- 3.4.11 測色研究会 主査：武井昇、大住雅之
- 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 2019 色材協会研究発表会実行委員会 実行委員長：浅田匡彦（関東支部）
- 3.4.15 2020 色材協会研究発表会実行委員会 実行委員長：岡崎栄一（中部支部）

4. 委員会活動の概要

4.1 2019 色材研究発表会実行委員会

2019 年度は以下の活動により準備、実行、まとめを行った。

実行委員長 浅田匡彦（関東支部長）

実行委員会 14 名（3 回開催）

4.2 2020 年度色材研究発表会実行委員会

実行委員長 岡崎栄一（中部支部長）

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 386 ページ、うち研究論文 6 件、技術論文 4 件、総合論文 1 件、ノート 1 件、解説 16 件、総説 6 件、講座 17 件、サロン 3 件、部会・研究会活動報告 5 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。また J-STAGE 上のアクセス数をもとに Most Accessed Paper/Review Award の表彰を 2019 年度通常総会 (3/1) で行った。

○2018 JSCM Most Accessed Paper Award

「オレンジラフィー油の化粧品用オイルとしての性能解析」

東京工科大学応用生物学部 清水 太基, 平野 諒, 柴田 雅史

日本水産㈱ 韓 力, 山之内 智

技術論文 90 巻 (2017) 8 号 p. 268-274

○2018 JSCM Most Accessed Review Award

「化粧品で用いられる油性ゲルの物性とその持続性向上技術」

東京工科大学応用生物学部 柴田 雅史

解説 90 巻 (2017) 10 号 p. 349-353

5.1.2 色材協会賞の表彰（10/24 2019 年度色材研究発表会にて実施）

（論文賞）1 件

- 「銅張積層板における接着特性に関する考察」

J. Jpn. Soc. Colour Mater., Vol. 91 (2018) No. 5 p. 151-158

住友金属鉱山(株) 宮内恭子、渡邊寛人、山辺秀敏

東京理科大学 湯浅 真

（技術賞）3 件

- 「熱伝導性粉体塗料の開発」 東亜合成(株) 丹羽 真、佐藤健史

- 「自然で美しい歯の色調を再現するグラデーションカラー歯科材料の開発」

YAMAKIN(株)水田悠介、溝渕真吾、成清久純、田中秀和、加藤喬大

- 「塗膜の線膨張係数に着目した剥離抑制型防食下塗塗料の開発」

大日本塗料(株) 清水悠平、松本剛司、宮下 剛

(株)四国総合研究所 西森修次、大捕秀基、坂口聡彦

5.1.3 色材協会「功績賞」の表彰（3/1 2019 年通常総会にて実施）

倉田隆一郎氏

元顔料部会員

元東洋インキSCホールディングス株式会社

5.1.4 2019 色材研究発表会（10/24-25、東京都立産業技術研究センター本部
（東京都江東区青海））

特別講演

「発光性クロミック金属錯体の新展開」

北海道大学大学院理学研究院化学部門 教授 加藤昌子先生

茂木記念講演

「日本の太陽系小天体探査：はやぶさ、はやぶさ2、そして」

宇宙航空研究開発機構（JAXA）准教授 安部正真先生

招待講演

「道路用遮熱塗料の特徴と効果について」

日本ペイント・インダストリアルコーティングス（株）内川圭太氏

一般講演	40 件
ポスター発表	28 件
色材協会賞（論文賞）	1 件
（技術賞）	3 件
優秀講演賞	6 件
優秀ポスター賞	5 件
参加者	163 名

5.1.5 研究会活動

- ・顔料物性研究会 3/4 幹事会、3/12 総会・研究会、6/4 顔料物性講座 WG 会議、7/12 見学会大阪大学総合学術博物館、ダイハツ資料展示館、9/10 研究会、11/15 顔料物性講座 参加者 38 名
- ・木材塗装研究会 運営委員会：1/24、4/18、9/12、11/13 参加者 38 名
6/20 第 31 回木材塗装基礎講座 受講者 80 名
11/13-14 委員視察研修会（(株)朝日相扶製作所、山形県工業技術センター）17 名

- ・測色研究会 3/6 研究発表会 参加者 50 名
11/29-12/2 ACA Conference(色彩学会共催) 参加者 48 名
- ・印刷インキ技術研究会 総会 2/2、
研究会 4/18 岩崎電機(株)工場見学、勉強会、
8/30 勉強会(バイオマスに関する取り組みと動向)、
11/13 勉強会(レオロジー)、施設見学(アルトンパールジャパン)
12/20 勉強会(レオロジー、カーボンナノチューブ)、
参加者延 106 名

5.2 本部・関東支部

講座名	開催日	参加者(有料)
2019 年度色材研究発表会	10/24-25	135 名
第 28 回顔料分散講座 6 講	2/18	101 名
塗料講演会 6 講	5/24	30 名
印刷インキ講座 6 講 (東京/大阪TV中継)	5/15	東京 62 名 大阪 16 名
第 60 回塗料入門講座 21 講	6/13, 14, 7/11, 12	96 名
印刷インキアドバンス講座 3 講	10/18(午後)	31 名
第 2 回インクジェット部会 3 講	10/17	58 名
第 44 回顔料物性講座 4 講	11/15(午後)	38 名
第 2 回欠陥対策講座 6 講	11/22	24 名
第 16 回色材 I T (インクジェットテクノロジー) 講座 12 講	11/28, 29	81 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	1/30	14 名
色材セミナー 5 講	6/5	24 名
色材分散講座 5 講	7/11	34 名
第 51 回塗料基礎講座 12 講	8/21, 22	60 名
色材講演会 4 講	11/6	13 名

5.4 中部支部

講座名	開催日	参加者
色材セミナー 4 講	3/16 午後	42 名
色材オブザベーション(見学会;東海カーボン(株)知多工場)	10/17	20 名
色材分析講座 5 講	9/20	20 名
第 50 回中部化学関係学協会支部連合協議会秋季大会(信州大学)	11/9, 10	—
色材アドバンストセミナー2019 4 講	12/6	19 名

5.5 関連学会・協会との共催・協賛による事業 (79件)

行事名	主催	開催日
第 23 回関西支部コロイド・界面実践講座	日本化学会	1/11
日本色彩学会創設 70 周年記念新春講演会	日本色彩学会	1/12
第 160 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	1/19
進化を遂げる μ -TAS lab-on-a-clip organ-on-a-clip コース	神奈川県立産業技術総合研究所	1/21~23
第 36 回コロイド・界面技術シンポジウム	日本化学会	1/24~25
平成 30 年度 第 3 回講演会	日本塗装技術協会	2/8
第 23 回省エネルギーセミナー	紙パルプ技術協会	2/14~15
第 34 回塗料・塗装研究発表会	日本塗装技術協会	2/22

日本技術士会化学部会講演会	日本技術士会	2/28
測色研究会 研究発表会	測色研究会	3/6
第 79 回顔料工学講座	日本顔料技術協会	3/6
18-1 高分子と水・分離に関する研究会	高分子学会	3/11
第 33 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	3/11～13
第 3 回 デジタルテキスタイル研究部会講演会	ファッションビジネス学会	3/19
第 161 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	4/25
界面コロイドラーニング	日本化学会	5/23～24
第 24 講「研究開発リーダー実務講座 2019」(案)	近畿化学協会	6/5
講話「レオロジー・クラシック」2019	日本レオロジー学会	6/7
第 78 回技術セミナー	腐食防食学会	6/7
19-1 関東支部高分子入門講座	高分子学会	6/7
第 24 回製紙技術セミナー	紙パルプ技術協会	6/12～13
界面コロイドラーニング	日本化学会	6/13～14
2019 年度(第 57 回)日本接着学会年次大会	日本接着学会	6/19～20
第 30 回キャタリシススクール	触媒学会	6/19～21
第 31 回木材塗装基礎講座	木材塗装研究会	6/20
第 50 回「感性研究フォーラム」講演会	繊維学会	6/22
電気化学セミナー2	電気化学会	6/28
第 24 講「研究開発リーダー実務講座 2019」(案)	近畿化学協会	7/3
第 39 回防錆防食技術発表大会	日本防錆技術協会	7/4～5
令和 1 年度 年次大会	マテリアルライフ学会	7/4～5
第 46 回 UV/E B 表面加工入門講座	ラドテック研究会	7/5
2019 年度 第 1 回講演会	日本塗装技術協会	7/12
第 37 回 関西界面科学セミナー	日本化学会	7/20
2019 年度 アンコール大阪講演会	日本塗装技術協会	7/26
第 79 回技術セミナー	腐食防食学会	7/26
第 46 回コロージョン・セミナー	腐食防食学会	7/31～8/2
第 24 講「研究開発リーダー実務講座 2019」(案)	近畿化学協会	8/7
第 16 回日本写真学会光機能性材料セミナー	日本写真学会	8/29
電気化学セミナー3	電気化学会	9/2～3
19-1 関東支部高分子入門講座	高分子学会	9/6
第 24 講「研究開発リーダー実務講座 2019」(案)	近畿化学協会	9/11
実践色彩講座 2019	日本色彩学会	9/28
第 80 回顔料工学講座	日本顔料技術協会	10/1
第 24 講「研究開発リーダー実務講座 2019」(案)	近畿化学協会	10/2
ビクケミー塗料添加剤公開セミナー	ビクケミー・ジャパン	10/9
4 D F F 2019	4 D F F 研究会	10/10
第 80 回技術セミナー	腐食防食学会	10/11
実践色彩講座 2019	日本色彩学会	10/13
ビクケミー塗料添加剤公開セミナー	ビクケミー・ジャパン	10/16
紛体工業展東京 2019	日本粉体工業技術協会	10/16～18
第 39 回農薬製剤・施用法シンポジウム	日本農薬学会	10/17～18
第 66 回界面科学部会秋季セミナー	日本油化学会	10/17～18
塗る、刷る、printable!	神奈川県立産業技術総合研究所	10/18
第 69 回ネットワークポリマー講演討論会	合成樹脂工業協会	10/23～25
第 62 回 2019 年紙パルプ技術協会年次大会	紙パルプ技術協会	10/23～25
第 69 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	10/24
第 24 回高分子分析討論会	日本分析化学会	10/24～25

第 42 回鉄構塗装技術討論会	日本鋼構造協会	10/24～25
第 31 回高分子基礎物性研究会講座	高分子学会	10/28
第 70 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	10/29
ビックケミー塗料添加剤公開セミナー	ビックケミー・ジャパン	10/31
コロイドおよび界面化学討論会 第 70 回記念国際会議	日本化学会	11/3～8
第 24 講「研究開発リーダー実務講座 2019」(案)	近畿化学協会	11/6
第 18 回食品レオロジー講習会	日本レオロジー学会	11/7～8
実践色彩講座 2019	日本色彩学会	11/9
NACE International East Asia & Pacific Area Conference & Expo	NACE International	11/11～14
膜シンポジウム 2019	日本膜学会	11/12～13
第 15 回微粒化セミナー	日本エネルギー学会、日本液体 微粒化学会	11/15
第 3 回オレオマテリアル学術交流会	日本油化学会	11/18
2019 年度第 28 回 「構造接着・精密接着シンポジウム」	日本接着学会	11/19
第 2 回 標準化セミナー	日本粉体工業技術協会	11/20
第 28 回ポリマー材料フォーラム	高分子学会	11/21～22
ACA2019 (第 5 回アジア色彩学会)	アジア色彩学会	11/29～12/2
第 39 回レオロジー講座	日本レオロジー学会	12/4～5
第 45 回腐食防食入門講習会	腐食防食学会	12/5～6
第 189 回腐食防食シンポジウム	腐食防食学会	12/12
実践色彩講座 2019	日本色彩学会	12/14
第 51 回「感性研究フォーラム」講演会	繊維学会	12/14
進化を遂げる μ -TAS	神奈川県立産業技術総合研究所	12/16～18

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. Universitätsbibliothek Hannover und Technische Informationsbibliothek 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 Peinntures, Vernis, Émaux, et Encress d'Imprimerie De I' 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、2019 年度事業報告書には記載事項はない。

8. 付属明細書

2019 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。