

## 2025 年度色材研究発表会

## 講演次第（I）

口頭発表 1 日目 [10月 30日(木)] ○印 登壇者、発表 12分／質疑応答 3分

※発表時刻は調整する場合があります

時間	A 会場 (第1会議室)
9:00	PC 接続確認 (1A01～04)
9:15	開会の挨拶 副会長 浅田 匡彦 座長 岡 亮平
9:20	1A01 Cryo-SEM による樹脂エマルション造膜過程での融着構造観察と塗膜性能の関係 (日本ペイント㈱ <sup>1</sup> , 東京大院 <sup>2</sup> ) ○齋藤 獨 <sup>1</sup> , 雲林院 崇宏 <sup>1</sup> , 川上 晋也 <sup>1</sup> , 福島 郁子 <sup>1</sup> , 木野 良美 <sup>1</sup> , 江上 侑希 <sup>1</sup> , 江島 広貴 <sup>2</sup> , 濵田 靖 <sup>2</sup> , 一木 隆範 <sup>2</sup>
9:35	1A02 LiCeW <sub>2</sub> O <sub>8</sub> を母体とする新規な優環境型橙色無機顔料 (大阪大院) ○新村 葉, 田村 真治
9:50	1A03 バンドギャップ制御による Ce <sub>2</sub> W <sub>3</sub> O <sub>12</sub> のカラーチューニング (鳥取大院 <sup>1</sup> , 鳥取大院 <sup>2</sup> ) ○張 千穂 <sup>1</sup> , 山口 和輝 <sup>2</sup> , 増井 敏行 <sup>2</sup>
10:05	1A04 輝石構造を有する新しい赤紫色無機顔料 (鳥取大院 <sup>1</sup> , 鳥取大院 <sup>2</sup> , ㈱ファンケル <sup>3</sup> ) ○古山 夏帆 <sup>1</sup> , 小早川 未樹 <sup>2</sup> , 山口 由里衣 <sup>1</sup> , 片岡 菜緒 <sup>3</sup> , 渡部 敬二郎 <sup>3</sup> , 住吉 明希子 <sup>3</sup> , 山口 和輝 <sup>2</sup> , 増井 敏行 <sup>2</sup>
10:20	休憩 10分／PC 接続確認 (1A05～07)
10:30	座長 山口 和輝
10:45	1A05 Mn <sup>4+</sup> を添加した Li-Nb-O 系顔料の電子状態解析 (名古屋工業大院) ○岡 亮平, 植原 雅絃, 早川 知克
11:00	1A06 Mn <sup>4+</sup> を添加したタンタル酸リチウム系優環境型無機顔料の色彩と光触媒特性 (名古屋工業大院) ○富田 晋也, 岡 亮平, 早川 知克
11:15	1A07 ハイドロタルサイトへの吸着によるフラボノイドの着色と安定化 (静岡大 <sup>1</sup> , 東京工科大 <sup>2</sup> ) ○鈴木 貴博 <sup>1</sup> , 田代 啓悟 <sup>1</sup> , 柴田 雅史 <sup>2</sup> , 河野 芳海 <sup>1</sup>
11:30	準備 15分
12:15	ポスター発表 第一部 休憩 60分
13:15	色材協会賞授賞式・JAICI 賞授与式・受賞記念講演 特別講演・茂木記念講演
16:50	終了 → 移動
18:00	懇親会 (会場: 東京第一ホテル錦「アンビオ」)

## 2025 年度色材研究発表会

## 講演次第 (II)

口頭発表 1日目 [10月 30日(木)] ○印 登壇者、発表 12分／質疑応答 3分

※発表時刻は調整する場合があります

時間	B 会場 (第2会議室)
9:00	PC 接続確認 (1B01~04)
9:15	開会の挨拶 副会長 河野 芳海 座長 柴田 裕史
9:20	1B01 脂肪酸エステルで有機修飾した粘土層間への複合化による青色化 β-カロテンの耐湿性向上 (静岡大院 <sup>1</sup> , 静岡大 <sup>2</sup> , 東京工科大 <sup>3</sup> ) ○田中 太陽 <sup>1</sup> , 田代 啓悟 <sup>2</sup> , 柴田 雅史 <sup>3</sup> , 河野 芳海 <sup>2</sup>
9:35	1B02 ハイドロタルサイト層間へ複合化した没食子酸の環境に応じた放出挙動と抗酸化活性評価 (静岡大院 <sup>1</sup> , 神谷理研 <sup>2</sup> , 静岡大 <sup>3</sup> ) ○岡島 悠真 <sup>1</sup> , 小玉 大雄 <sup>2</sup> , 河野 芳海 <sup>3</sup>
9:50	1B03 酸化鉄光触媒による水溶性色素分解の反応機構に対する酸化剤添加の影響 (静岡大) ○平塚 直希, 河野 芳海, 田代 啓悟, 渡部 純, 福原 長寿
10:05	1B04 光共鳴発色 : シリコンナノ粒子が切り拓く塗料の未来 (ANRI株) ○亀田 孝裕
10:20	休憩 10分／PC 接続確認 (1B05~07) 座長 河野 芳海
10:30	1B05 ポリエチレングリコールとピリジンからなるランダム共重合体の界面物性とナノ粒子の分散特性 (東京理科大) ○大塚 英典
10:45	1B06 構造発色シリコンナノ粒子のインクジェット印刷 (神戸大院) ○山名 裕斗, 杉本 泰, 藤井 稔
11:00	1B07 ペロブスカイト太陽電池におけるペロブスカイト層の劣化 (埼玉大院 <sup>1</sup> , 産業技術総合研究所 <sup>2</sup> , 埼玉大 <sup>3</sup> ) ○江村 竜聖 <sup>1</sup> , 船木 敬 <sup>2</sup> , 山本 晃平 <sup>2</sup> , 西村 直之 <sup>2</sup> , 矢口 裕之 <sup>3</sup> , 村上 拓郎 <sup>2</sup>
11:15	準備 15 分
11:30	ポスター発表 第一部
12:15	休憩 60 分
13:15	色材協会賞授賞式・JAICI 賞授与式・受賞記念講演 特別講演・茂木記念講演
16:50	終了 → 移動
18:00	懇親会 (会場: 東京第一ホテル錦「アンビオ」)

## 2025年度色材研究発表会 講演次第（III）

### 色材協会賞授賞式・JAICI賞授賞式・受賞記念講演・特別講演・茂木記念講演

1日目（10月30日（水））

※発表時刻は調整する場合があります

時間	講演会場（ホール）
13:15	司会 事務局長 原 剛 挨拶 (一社) 色材協会 会長 大原 伸一
13:25	色材協会賞論文賞・技術賞・JAICI賞授与式
13:45	<b>論文賞受賞講演</b> 「SnNb <sub>2</sub> O <sub>6</sub> を母体とする新規な優環境型黄色無機顔料（英文）」 大阪大学 新村 葉, 今中 信人, 田村 真治
14:05	<b>技術賞受賞講演</b> 「分別塗工ラミネートシステム、および接着剤 DUALAM™の開発」 DIC㈱ 秋田 康二, 富田 大樹, 本間 隆雄, 浅川 雄一, 新居 正光 富士機械工業㈱ 三浦 秀宣, 鶴岡 あゆみ
14:25	<b>JAICI賞受賞講演</b> 「機能性色素による刺激応答性高分子材料の開拓」 広島大学大学院 先進理工系科学研究科 今任 景一
14:40	<b>休憩 5分</b> 司会 浅倉 秀一
14:45	<b>特別講演</b> 「トヨタの考える将来のモビリティ外装材料の動向」 トヨタ自動車㈱ モビリティ材料技術部 樹脂・塗装設計室 室長 高 潤
15:45	<b>休憩 5分</b> 司会 河野 芳海
15:50	<b>茂木記念講演</b> 「常滑の土で焼かれた赤と黄色の煉瓦-東京駅丸の内駅舎と帝国ホテル（ライト館）の煉瓦」 ㈱LIXIL INAX ライブミュージアム 主任学芸員 後藤 泰男
16:50	終了 → 移動
18:00	懇親会（会場：東京第一ホテル錦「アンビオ」）

## 2025 年度色材研究発表会

## 講演次第 (IV)

口頭発表 2 日目 [10月 31日 (金)] ○印 登壇者、発表 12分／質疑応答 3分

※発表時刻は調整する場合があります

時間	A 会場 (第 1 会議室)
9:10	PC 接続確認 (2A01～04) 座長 酒井 秀樹
9:20	2A01 2段階塗布法で作製したペロブスカイト太陽電池の耐久性の検討 (埼玉大院 <sup>1</sup> , 産業技術総合研究所 <sup>2</sup> , 埼玉大 <sup>3</sup> ) ○石井 聖真 <sup>1</sup> , 山本 晃平 <sup>2</sup> , 江口 直人 <sup>2</sup> , 矢口 裕之 <sup>3</sup> , 村上 拓郎 <sup>2</sup>
9:35	2A02 エラストマー固定コロイドフォトニック結晶における Bragg 反射幅の大幅な拡大 (横浜国立大院) ○牧野 珠夕, 小堀 桃子, 金井 俊光
9:50	2A03 LaNbO <sub>4</sub> :RE <sup>3+</sup> (RE=Er,Yb)アップコンバージョンナノ蛍光体の作製 (近畿大院) ○林 瞭佑, 岩崎 光伸
10:05	2A04 CaWO <sub>4</sub> :Eu <sup>3+</sup> に対する(PO <sub>4</sub> ) <sup>3-</sup> ドープによる蛍光特性評価 (近畿大院 <sup>1</sup> , 近畿大 <sup>2</sup> ) ○吉村 優希 <sup>1</sup> , 岡 研吾 <sup>2</sup> , 岩崎 光伸 <sup>2</sup>
10:20	休憩 10 分／PC 接続確認 (2A05～08) 座長 船曳 一正
10:30	2A05 キラル発光体をドーパントとした液晶材料の開発とその高速 CPL スイッチング特性 (近畿大院 <sup>1</sup> , 大阪大 <sup>2</sup> , 北里大 <sup>3</sup> ) ○鈴木 太哉 <sup>1</sup> , モハメド エスエイチ サレム <sup>2</sup> , 金子 光佑 <sup>3</sup> , 滝澤 忍 <sup>2</sup> , 今井 喜胤 <sup>1</sup>
10:45	2A06 (Y,Tb) <sub>3</sub> Al <sub>5</sub> O <sub>12</sub> :RE <sup>3+</sup> (RE=Ce,Eu)ナノ蛍光体におけるエネルギー移動特性 (近畿大院 <sup>1</sup> , 近畿大 <sup>2</sup> ) ○東瀬 匠海 <sup>1</sup> , 岩崎 光伸 <sup>2</sup> , 岡 研吾 <sup>2</sup>
11:00	2A07 ポリスチレン粒子に修飾した銀ナノ粒子集合体の変形によるキラル光学応答 (東京理科大) ○関沢 美穂, 伊村 芳郎, 河合 武司
11:15	2A08 短波長紫外光照射下での光触媒反応による VOC の分解 (東京理科大 <sup>1</sup> , 産業技術総合研究所 <sup>2</sup> ) ○滋野 暖高 <sup>1</sup> , 淡路 遥斗 <sup>1</sup> , 荒川 京介 <sup>1</sup> , 酒井 健一 <sup>1</sup> , 酒井 秀樹 <sup>1</sup> , 大古 喜久 <sup>2</sup>
11:30	休憩 60 分
12:30	ポスター発表 第二部
13:15	休憩 15 分／PC 接続確認 (2A09～12) 座長 岩崎 光伸
13:30	2A09 磁気応答性と高い触媒活性を持つ四酸化三鉄担持金ナノキューブの調製 (東京理科大) ○長船 六海, 伊村 芳郎
13:45	2A10 長鎖アミドアミン誘導体による金—銀ナノワイヤーの相間移動と抽出分離 (東京理科大院) ○斎藤 慎治, 伊村 芳郎
14:00	2A11 表面凹型ナノロッド触媒の調製とガルバニック置換反応がもたらす触媒特性への影響 (東京理科大院) ○木下 公介, 伊村 芳郎
14:15	2A12 酸化セリウム担持半球状金ナノフラワーの調製と触媒材料への応用 (東京理科大院) ○神尾 悠太, 伊村 芳郎
14:30	休憩 10 分／PC 接続確認 (2A13～16) 座長 前田 壮志
14:40	2A13 ビスピロールクロコニウムホウ素錯体の吸収特性 (岐阜大院 <sup>1</sup> , 岐阜大 <sup>2</sup> ) ○佐藤 史弥 <sup>1</sup> , 水野 翔太 <sup>2</sup> , 犬塚 俊康 <sup>2</sup> , 船曳 一正 <sup>2</sup> , 崔田 裕大 <sup>2</sup>
14:55	2A14 ピロール縮環 BODIPY 色素の合成 (岐阜大院 <sup>1</sup> , 岐阜大 <sup>2</sup> ) ○里口 俊祐 <sup>1</sup> , 水野 翔太 <sup>2</sup> , 犬塚 俊康 <sup>2</sup> , 船曳 一正 <sup>2</sup> , 崔田 裕大 <sup>2</sup>
15:10	2A15 分子内電荷移動とフェルスター共鳴エネルギー移動に基づいた蛍光性水センサーの開発 (広島大院) ○奥谷 恒亮, 今任 景一, 大山 陽介
15:25	2A16 ホウ素錯体化によるノルスクアリリウム色素の光学特性の変化 (岐阜大) ○大山 わかな, 水野 翔太, 崔田 裕大, 犬塚 俊康, 船曳 一正
15:40	休憩 10 分／PC 接続確認 (2A17～20) 座長 伊村 芳郎
15:50	2A17 芳香環フッ素化ベンゾフラン-3(2H)-オノを骨格とする D-A 型蛍光色素の合成とその光学特性 (岐阜大院 <sup>1</sup> , 岐阜大 <sup>2</sup> ) ○鈴木 雄大 <sup>1</sup> , 水野 翔太 <sup>2</sup> , 崔田 裕大 <sup>2</sup> , 犬塚 俊康 <sup>2</sup> , 船曳 一正 <sup>2</sup>
16:05	2A18 LED を用いた光重合による A-B ジブロックコポリマー／ホモポリマーブレンドの合成とコーティングへの応用 (株UACJ) ○佐内 康之
16:20	2A19 遠心FFFを用いた塗料中におけるカーボンブラック粒子の分散性評価 (東大院 <sup>1</sup> , 日本ペイント・オートモーティブコーティングス <sup>2</sup> ) ○大塚 彩加 <sup>1</sup> , 土屋 裕輝 <sup>1</sup> , ○小林 笠太朗 <sup>2</sup> , 中村 乃理子 <sup>1</sup> , 太田 誠一 <sup>1</sup>
16:35	2A20 リン酸マンガン紫色顔料の作製における鉄置換による色相変化 (京都府立大院 <sup>1</sup> , 京都府立大 <sup>2</sup> ) ○斧田 宏明 <sup>1</sup> , 田中 凌雅 <sup>2</sup>
16:50	閉会の挨拶 副会長 岩崎 光伸

## 2025 年度色材研究発表会

## 講演次第 (V)

口頭発表 2 日目 [10月 31日 (金)] ○印 登壇者、発表 12分／質疑応答 3分

※発表時刻は調整する場合があります

時間	B 会場 (第 2 会議室)
9:10	PC 接続確認 (2B01～04) 座長 鷺坂 将伸
9:20	2B01 Water-assisted solid-state Reaction 法によるビスマス層状化合物の合成 (新潟大院) ○戸田 健司, 伊藤 隆輔, 斎田 渉
9:35	2B02 鉄含有メソポーラスシリカの合成条件と紫外・可視光吸収特性の相関 (東京工科大院) ○佐藤 心花, 伊澤 千尋, 柴田 雅史
9:50	2B03 高分子型遷移金属錯体が示す触媒機能の活性化とこのハイドログルを用いた抗菌性創傷治癒剤への適用 (東京理科大) ○大塚 英典
10:05	2B04 カリン果皮由来繊維を活用したピッカリング乳化における部位別乳化性能の比較 (東京工科大院) ○森永 ひとみ, 島田 歌乃, 柴田 雅史
10:20	休憩 10 分／PC 接続確認 (2B05～08) 座長 戸田 健司
10:30	2B05 多孔質粉体の表面親水性制御によるユズ果皮由来 UV 吸収成分の吸着挙動の制御 (東京工科大院 <sup>1</sup> , 東京工科大 <sup>2</sup> ) ○兼松 悠乃 <sup>1</sup> , 唐橋 唯夏 <sup>2</sup> , 柴田 雅史 <sup>2</sup>
10:45	2B06 グルコマンナン/キサンタンガム混合ゲルの物理化学的特性評価と自己修復性創傷被覆材への展開 (名古屋市立大院 <sup>1</sup> , 名古屋市立大 <sup>2</sup> , 東京理科大 <sup>3</sup> ) ○手島 涼太 <sup>1</sup> , 舟富 綾香 <sup>2</sup> , 石田 智滉 <sup>2</sup> , 大塚 英典 <sup>3</sup> , 河野弥生 <sup>2</sup>
11:00	2B07 脂肪酸ジエタノールアミド添加による増泡機構の考察 (東京理科大) ○溝谷 好美, 玉置 智, 荒川 京介, 土屋 好司, 酒井 秀樹, 酒井 健一
11:15	2B08 複数の TMS 基末端疎水基を持つノニオン性界面活性剤による水/CO <sub>2</sub> 分散系の形成と界面物性 (弘前大院 <sup>1</sup> , スワンジー大 <sup>2</sup> , ブリストル大 <sup>3</sup> , 弘前大 <sup>4</sup> ) ○古屋 洋翔 <sup>1</sup> , 飯塚 大登 <sup>1</sup> , Shirin Alexander <sup>2</sup> , Juilian Eastone <sup>3</sup> , 鷺坂 将伸 <sup>4</sup>
11:30	休憩 60 分
12:30	ポスター発表 第二部
13:15	休憩 15 分／PC 接続確認 (2B09～12) 座長 林 英樹
13:30	2B09 金ナノ粒子担持酸化チタンプラズモニックアンモニア光燃料電池の開発 (近畿大 <sup>1</sup> , 名古屋大 <sup>2</sup> ) ○寺西 美和子 <sup>1</sup> , 納谷 真一 <sup>1</sup> , 多田 弘明 <sup>2</sup>
13:45	2B10 発光性界面活性剤の分子集合体形成と発光挙動 (東京理科大) ○細川 夏那, 土屋 好司, 荒川 京介, 酒井 健一, 酒井 秀樹
14:00	2B11 ペリレンキノンの多重励起状態に基づく単分子白色発光 (広島大院) ○網本 翔吾, 今任 景一, 兼田 直輝, 大山 陽介
14:15	2B12 熱安定な光スイッチによる可逆的な結晶－液体の光相転移 (広島大院) ○兼田 直輝, 今任 景一, 大山 陽介
14:30	休憩 10 分／PC 接続確認 (2B13～16) 座長 斎田 宏明
14:40	2B13 Bi/Ce ドープ Y <sub>2</sub> Sn <sub>2</sub> O <sub>7</sub> および希土類ドープ Bi <sub>2</sub> Sn <sub>2</sub> O <sub>7</sub> の作製とその抗ウイルス活性 (東京科学大 <sup>1</sup> , 神奈川県産業総合技術研究所 <sup>2</sup> ) ○中根 陸 <sup>1</sup> , 望月 泰英 <sup>1</sup> , 磯部 敏宏 <sup>1</sup> , 小林 慶一 <sup>2</sup> , 永井 武 <sup>2</sup> , 石黒 斎 <sup>2</sup> , 中島 章 <sup>1</sup>
14:55	2B14 高濃度エタノール水溶液の泡沫安定性：添加する無機塩種の違い (東京理科大 <sup>1</sup> , ルアントンパール・ジャパン <sup>2</sup> ) ○三井 麻由佳 <sup>1</sup> , 玉置 智 <sup>1</sup> , 荒川 京介 <sup>1</sup> , 土屋 好司 <sup>1</sup> , 矢田 詩歩 <sup>1</sup> , 近藤 行成 <sup>1</sup> , 山縣 義文 <sup>2</sup> , 酒井 秀樹 <sup>1</sup> , 酒井 健一 <sup>1</sup>
15:10	2B15 モノアルキルリン酸塩を用いた酸化亜鉛粒子の調製 (千葉工業大) ○田岡 淳基, 橋本 和明, 柴田 裕史
15:25	2B16 受容体を介した細胞内取り込みを促すカチオン糖鎖高分子修飾ナノ粒子の設計 (東京理科大) ○大塚 英典
15:40	休憩 10 分／PC 接続確認 (2A17～20) 座長 酒井 健一
15:50	2B17 白金ナノ粒子を担持したポリプレックスが示す抗炎症能の評価 (東京理科大) ○大塚 英典
16:05	2B18 酸化チタンナノシートによるシリカ粒子の表面修飾 (千葉工業大) ○曲尾 将太, 柴田 裕史, 橋本 和明
16:20	2B19 近赤外発光を示す光学活性ビスマスクロメタルイリジウム(III)錯体の外部磁場下における円偏光発光挙動 (大阪公立大院 <sup>1</sup> , 近畿大院 <sup>2</sup> ) ○永山 誠 <sup>1</sup> , 寺久保 和希 <sup>2</sup> , 小玉 晋太朗 <sup>1</sup> , 加藤 真一郎 <sup>1</sup> , 前田 壮志 <sup>1</sup> , 今井 喜胤 <sup>2</sup> , 八木 繁幸 <sup>1</sup>
16:35	2B20 小角中性子散乱法によるモノグリセリド系界面活性剤水溶液が形成するラメラ構造のメソスケール評価 (東京理科大 <sup>1</sup> , 日本原子力研究開発機構 <sup>2</sup> ) ○岩田 直人 <sup>1</sup> , 服部 美咲 <sup>1</sup> , 三島 卓也 <sup>1</sup> , 伊藤 晨翔 <sup>1</sup> , 上田 祐生 <sup>2</sup> , 元川 竜平 <sup>2</sup> , 古海 誓一 <sup>1</sup>
16:50	閉会の挨拶 副会長 酒井 秀樹

## 2025 年度色材研究発表会

## 講演次第 (VI)

ポスター発表 第1部 [10月 30日(木) 11:30~12:15] ○印 登壇者

ポスター会場 (展示場)

座長 今任 景一

- IP01 層状複水酸化物への複合化によるめつき膜腐食抑制剤の放出制御  
(静岡大院<sup>1</sup>, 神谷理研株<sup>2</sup>) ○滝 純名<sup>1</sup>, 小玉 大雄<sup>2</sup>, 河野 芳海<sup>1</sup>
- IP02 角度依存性のない構造色を呈するエラストマー固定非接触型コロイドアモルファスフィルムの作製と引張りによる構造色変化  
(横浜国立大) ○林 こゆき, 平野 優奈, 金井 俊光
- IP03 キラルネマチックペリレン系発光液晶による高速円偏光発光(CPL)スイッチング  
(近畿大院<sup>1</sup>, 北里大<sup>2</sup>, 大阪産業技術研究所<sup>3</sup>, 近畿大<sup>4</sup>) ○秋山 穂乃佳<sup>1</sup>, 寺久保 和希<sup>1</sup>, 鈴木 太哉<sup>1</sup>, 金子 光佑<sup>2</sup>, 靜間 基博<sup>3</sup>, 納谷 真一<sup>4</sup>, 今井 喜胤<sup>1</sup>
- IP04 キラルネマチックピレン系発光液晶による高速円偏光発光(CPL)スイッチング  
(近畿大院<sup>1</sup>, 北里大<sup>2</sup>, 大阪産業技術研究所<sup>3</sup>) ○中嶋 晴香<sup>1</sup>, 鈴木 太哉<sup>1</sup>, 金子 光佑<sup>2</sup>, 靜間 基博<sup>3</sup>, 今井 喜胤<sup>1</sup>
- IP05 水と有機溶媒に分散性を持つpH応答性金および銀ナノ粒子の調製と相間移動  
(東京理科大) ○岡田 昂士, 伊村 芳郎
- IP06 MOPSを保護剤に用いた金ナノワイヤーの合成と触媒材料への応用  
(東京理科大院) ○石井 勇輝, 伊村 芳郎
- IP07 アルキルアミン置換基を有するアリーレンエチニレン化合物の合成とエポキシ樹脂硬化剤への展開  
(愛知工業大<sup>1</sup>, 名古屋市工業研究所<sup>2</sup>) ○林 英樹<sup>1</sup>, 二村 道也<sup>2</sup>, 小田 三都郎<sup>2</sup>
- IP08 短波長型オルガノハログノクロミック色素の分子設計と合成  
(広島大院) ○坪井 孝太, 今任 景一, 大山 陽介
- IP09 近赤外光吸収色素を用いた酸化スズ系色素増感型太陽電池  
(岐阜大院<sup>1</sup>, 岐阜大<sup>2</sup>) ○留森 正太<sup>1</sup>, 萬関 一広<sup>2</sup>, 水野 翔太<sup>2</sup>, 嶽田 裕大<sup>2</sup>, 犬塚 俊康<sup>2</sup>, 船曳 一正<sup>2</sup>
- IP10 芳香環フッ素化シアニン色素含有シリコーンポリマーによるアミンセンシング  
(岐阜大院<sup>1</sup>, 岐阜大<sup>2</sup>) ○駒井 遥名<sup>1</sup>, 萩山 悠人<sup>1</sup>, 水野 翔太<sup>2</sup>, 嶽田 裕大<sup>2</sup>, 犬塚 俊康<sup>2</sup>, 三輪 洋平<sup>2</sup>, 船曳 一正<sup>2</sup>
- IP11 水性2液高耐候ウレタン上塗塗料用有機無機ハイブリッド樹脂の開発と分析  
(日本ペイント・インダストリアルコーティングス株) ○鈴木 美音
- IP12 複合劣化促進解析システムの製品化と妥当性評価  
(㈱島津製作所<sup>1</sup>, 島津テクノリサーチ<sup>2</sup>, 大日本塗料<sup>3</sup>, 群馬大院<sup>4</sup>) ○長谷川 雪憲<sup>1</sup>, 北村 顕一<sup>1</sup>, 松田 恵介<sup>2</sup>, 末次 晴美<sup>3</sup>, 加藤 裕樹<sup>1</sup>, 小田 竜太郎<sup>1</sup>, 黒田 真一<sup>4</sup>
- IP13 油溶性ポリマーの構造と口紅における塗布光沢向上メカニズム  
(東京工科大院<sup>1</sup>, 花王<sup>2</sup>) ○大熊 美咲<sup>1</sup>, 鈴木 莉央<sup>1</sup>, 石井 亜莉沙<sup>2</sup>, 井上 康彦<sup>2</sup>, 宮崎 志洋<sup>2</sup>, 依田 恵子<sup>2</sup>, 柴田 雅史<sup>1</sup>
- IP14 ビーズワックスとサンフラワーワックスの併用による化粧品用オイルゲルの物性制御  
(東京工科大院) ○松村 汐莉, 柴田 雅史
- IP15 有機変性ハイドロタルサイトを用いたフェルラ酸の吸着と紫外線吸収機能の解析  
(東京工科大院<sup>1</sup>, 静岡大<sup>2</sup>) ○高木 望帆<sup>1</sup>, 河野 芳海<sup>2</sup>, 柴田 雅史<sup>1</sup>
- IP16 ポリオール保持粉体の吸湿抑制を目的とした長鎖脂肪酸の結晶構造制御  
(東京工科大院) ○青木 美波, 柴田 雅史
- IP17 シャボン玉へ色素を吸着させる研究  
(埼玉大) ○松岡 圭介, 神保 美空, 三岡 駿太, 工藤 智大
- IP18 pH応答性界面活性剤のゲル物性に親水部分岐構造がおよぼす影響  
(お茶の水女子大) ○横山 瑞季, 伊村 くらら
- IP19 ユビキタス元素を用いた各種ヨウ素酸化合物の作製とその抗ウィルス活性、並びに纖維製品への展開  
(東京科学大<sup>1</sup>, 神奈川県立産業技術総合研究所<sup>2</sup>) ○川添 照英<sup>1</sup>, 望月 泰英<sup>1</sup>, 磯部 敏宏<sup>1</sup>, 小林 慶一<sup>2</sup>, 永井 武<sup>2</sup>, 石黒 斎<sup>2</sup>, 中島 章<sup>1</sup>
- IP20 マグネタイト/シリカヤヌス粒子の調製  
(千葉工業大) ○田中 蒼, 安川 雪子, 橋本 和明, 柴田 裕史
- IP21 基質選択性触媒の開発へ向けた粘土鉱物/ポルフィリン・界面活性剤複合体の構築  
(東京理科大) ○星野 圭吾, 荒川 京介, 酒井 秀樹, 酒井 健一

## 2025 年度色材研究発表会

## 講演次第 (VII)

ポスター発表 第2部 [10月 31日(金) 12:30~13:15] ○印 登壇者

ポスター会場 (展示場)

座長 水野 翔太

- 2P01 クチナシ色素の粘土層間への複合化による環境配慮型青色顔料の開発  
(静岡大院<sup>1</sup>, 静岡大<sup>2</sup>, 東京工科大<sup>3</sup>) ○鹿子嶋 奎太<sup>1</sup>, 田代 啓悟<sup>2</sup>, 柴田 雅史<sup>3</sup>, 河野 芳海<sup>2</sup>
- 2P02 水中光触媒反応における吸着材の促進効果に反応物の吸着特性が与える影響  
(静岡大院<sup>1</sup>, 静岡大<sup>2</sup>) ○今井 美羽<sup>1</sup>, 河野 芳海<sup>2</sup>, 田代 啓悟<sup>2</sup>, 渡部 綾<sup>2</sup>, 福原 長寿<sup>2</sup>
- 2P03 フッ素置換2-フェニルピリジン配位子を有するIr錯体からの外部磁場誘起円偏光発光および円偏光電界発光  
(近畿大院<sup>1</sup>, 大阪公立大院<sup>2</sup>) 藤田 凌<sup>1</sup>, 寺久保 和希<sup>1</sup>, 永山 謙<sup>2</sup>, 八木 繁幸<sup>2</sup>, ○今井 喜胤<sup>1</sup>
- 2P04 (Y,Tb)<sub>3</sub>Al<sub>5</sub>O<sub>12</sub>: Re<sup>3+</sup> (Re=Ce,Eu)蛍光体におけるフッ素ドープによる蛍光特性の向上  
(近畿大院) ○酒井 瑞成, 東瀬 匠海, 岩崎 光伸
- 2P05 表面改質シリカ上の金ナノ粒子を起点としたシード成長法による異方性金ナノ結晶の調製  
(東京理科大) ○河原 莉子, 伊村 芳郎
- 2P06 広色域カラーフィルタ用シアン顔料の開発  
(DIC株) ○山路 文香, 近藤 仁, 横山 渉
- 2P07 近赤外領域に吸収を有するキナクリドン誘導体の合成  
(甲南大) ○木本 篤志, 後藤 蓮, 峯松 利加瑠人, 棚村 慶哉
- 2P08 D-A型ピリジニウム色素のハロゲン結合に基づく長波長シフト型オルガノハロゲノクロミズムの解明  
(広島大院) ○小塙 訓平, 今任 景一, 大山 陽介
- 2P09 1種類の有機色素と各種バイオポリマーを用いたカラーフィルムの新規合成  
(岐阜大) ○今井 美玖斗, 水野 翔太, 窪田 裕大, 犬塚 俊康, 船曳 一正
- 2P10 中間ジラジカル性クロコナイン色素の薄膜状態における短波赤外線吸収特性の評価  
(大阪公立大) ○古谷 勇樹, 前田 壮志, 酒巻 大輔, 藤原 秀紀, 鈴木 直弥, 小玉 晋太朗, 八木 繁幸
- 2P11 ウレタン硬化反応および後硬化に対する触媒・樹脂の影響  
(日本ペイントコーポレーションソリューションズ株) ○林 祐美子
- 2P12 化粧品用黄色顔料としての鉄チタン酸塩の組成と色調特性の相関  
(東京工科大院) ○森田 毬那, 伊澤 千尋, 柴田 雅史
- 2P13 アラキジルアルコールを用いた油性ゲルのスティック化粧品としての応用評価  
(東京工科大院) ○大嶋 有彩, 瀬戸 咲彩花, 柴田 雅史
- 2P14 植物ワックス由来高級アルコールとの混合によるカルナウバワックスのゲル化能向上  
(東京工科大院) ○堀内 絵美, 梁原 いおり, 柴田 雅史
- 2P15 シリコーン系W/O乳化物に適した顔料表面処理法としての脂肪酸修飾の検討  
(東京工科大院) ○遠藤 鈴子, 柴田 雅史
- 2P16 テトラステアリン酸PEG-150ペンタエリスリチルの添加によるアシッドブルー119の可溶化  
(埼玉大) ○中村 藍, 松岡 圭介
- 2P17 ピラゾリルアゾフェニル誘導体を添加したアニオン性リオトロピック液晶の光応答性  
(東京理科大) ○永井 大貴, 荒川 京介, 酒井 健一, 酒井 秀樹
- 2P18 Bi<sub>2</sub>MoO<sub>6</sub>の抗ウイルス活性と可視光下での有機物分解活性の向上  
(東京科学大<sup>1</sup>, 神奈川県産業総合技術研究所<sup>2</sup>) ○札内 航<sup>1</sup>, 望月 泰英<sup>1</sup>, 磯部 敏宏<sup>1</sup>, 小林 慶一<sup>2</sup>, 永井 武<sup>2</sup>, 石黒 斎<sup>2</sup>, 中島 章<sup>1</sup>
- 2P19 プロニック系界面活性剤で可溶化したPpIXによるがんの光線力学療法に及ぼすミセル表面電荷の影響  
(桐蔭横浜大院<sup>1</sup>, 桐蔭横浜大<sup>2</sup>) ○福村 祐人<sup>1</sup>, 山田 春菜<sup>2</sup>, 徳岡 由一<sup>2</sup>
- 2P20 pH応答性界面活性剤で保護された金ナノ粒子の相間移動挙動と炭化水素鎖長依存性  
(お茶の水女子大院) ○石尾 真希, 伊村 くらら