

【優秀講演賞 13 件】

- 7A02 有機修飾粘土層間へのクロロフィル系色素の吸着による安定化
(静岡大¹・東京工科大²) ○上田 あすか¹、河野 芳海¹、柴田 雅史²、渡部 綾¹、福原 長寿¹
- 7A05 BiCu_2PO_6 を母体とする新規な環境調和型の緑色無機顔料
(大阪大) ○讃岐 菜々子、田村 真治、今中 信人
- 7A07 SrMnV_2O_7 を母体とする新規な黒色遮熱無機顔料
(鳥取大) ○望月 聡、山口 和輝、森本 拓郎、増井 敏行
- 7B04 アルキルアミンオキシド添加による高濃度エタノール水溶液の泡沫安定化
(東京理科大¹・鳥取大²) ○玉置 智¹、荒川 京介¹、赤松 允顕^{1,2}、酒井 健一¹、酒井 秀樹¹
- 7B05 多価アルコール法により調製したリポソームに及ぼす多価アルコール種の影響
(東京理科大¹・(株) コーサー²・鳥取大³) ○海老澤 彩¹、土屋 好司¹、大石 郁²、
増渕 祐二²、赤松 允顕^{1,3}、荒川 京介¹、酒井 健一¹、酒井 秀樹¹
- 8A02 新物質 $\text{SrBi}_3\text{O}_5\text{F}$ の合成および構造解析
(近畿大) ○澤田 康平、岡 研吾、岩崎 光伸
- 8A07 界面活性剤ゲルを媒体とした金ナノ粒子回収とアルキル鎖長の影響
(お茶の水女子大¹・東京理科大²) ○大野 史保子¹、伊村 芳郎²、伊村 くらら¹
- 8A12 構造発色するシリコンナノ粒子インクの開発と着色技術
(神戸大) ○田中 悠暉、杉本 泰、藤井 稔
- 8A14 紫外線照射法により作製した銀担持ポリスチレン自走粒子の挙動制御
(東京理科大) ○伊藤 浩太、河合 武司
- 8B04 フェナジンおよびピラジノ[2,3-*b*]キノキサリンを電子アクセプターとするドナー-アクセプター型
近赤外蛍光色素の創出
(大阪公立大¹・大阪大²) ○長岡 昌希¹、鈴木 直弥¹、小玉 晋太郎¹、前田 壮志¹、
酒巻 大輔¹、藤原 秀紀¹、大峰 拓也²、佐伯 昭紀²、八木 繁幸¹
- 8B07 溶媒の極性によって構造を変えるヘプタメチンノルシアニン色素
(岐阜大) ○渡邊 有南、窪田 裕大、犬塚 俊康、船曳 一正
- 8B12 1液高耐候上塗り塗料用 NAD 樹脂の開発
(日本ペイント・インダストリアルコーティングス(株)) ○桑原 伸太郎
- 8B14 乾燥過程における金属ペースト塗膜挙動解析(その2)
(住友金属鉱山(株))¹・神戸大²) ○宮内 恭子¹、中井 豊明¹、菰田 悦之²、畑田 航輝²

【優秀ポスター賞 8 件】

- P3 カルバゾールを基盤とする溶液塗布型 OLED 用ホストポリマー材料の創出
(大阪公立大) ○手島 僚也、鈴木 直弥、小玉 晋太郎、前田 壮志、八木 繁幸、北山 雄己哉、原田 敦史
- P5 Vortex-LB 法によるペリレンジイミド誘導体の凝集状態と発光特性の制御
(東京理科大¹・NIMS²・鳥取大³・東京大⁴) ○山之内 智俊¹、福家 和希¹、石井 政輝^{1,2}、赤松 允顕³、荒川 京介¹、
有賀 克彦^{1,2,4}、酒井 健一¹、酒井 秀樹¹
- P12 パーフルオロポリマーから成る中空粒子の合成
(神戸大¹・ダイキン工業(株)²) ○金治 創士¹、簗島 奈生¹、田中 義人²、鈴木 望¹、鈴木 登代子¹、南 秀人¹
- P14 コロイド構造体のためのサブミクロンサイズの扁平状ヤヌス粒子の作製
(神戸大) ○石井 あすか、山本 遥佳、鈴木 望、鈴木 登代子、南 秀人

- P22 光応答性を有する中空粒子の合成
(神戸大) ○中村 光希、米谷 育子、鈴木 望、鈴木 登代子、南 秀人
- P29 油溶性染料の高発色色材としての口紅への応用
(花王(株)) ○郷原 匡喜、會田 健二、高橋 塁、蔵之上 和博、依田 恵子、徳永 晋一、半山 敦士
- P33 希土類ヨウ素酸化合物の紫外線照射下における抗ウイルス活性
(東京工業大¹・神奈川産技研²) ○阿部 和也¹、砂田 香矢乃²、望月 泰英¹、磯部 敏宏¹、永井 武²、石黒 斉²、中島 章¹
- P41 インクジェットインクの乾燥過程におけるレオ・インピーダンス挙動
(株) アントンパール・ジャパン) 山縣 義文、○綿谷 知美、宮本 圭介