

口頭発表 発表者	題目
1A02 (大阪大院) ○新村 葉, 田村 真治	LiCeW ₂ O ₈ を母体とする新規な優環境型橙色無機顔料
1A07 (静岡大 ¹ , 東京工大 ²) ○鈴木 貴博 ¹ , 田代 啓悟 ¹ , 柴田 雅史 ² , 河野 芳海 ¹	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
1B04 (ANRI(株)) ○亀田 孝裕	光共鳴発色：シリコンナノ粒子が切り拓く塗料の未来
1B06 (神戸大院) ○山名 裕斗, 杉本 泰, 藤井 稔	構造発色シリコンナノ粒子のインクジェット印刷
2A02 (横浜国立大院) ○牧野 珠夕, 小堀 桃子, 金井 俊光	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
2A07 (東京理科大) ○関沢 美穂, 伊村 芳郎, 河合 武司	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
2A10 (東京理科大院) ○斉藤 慎治, 伊村 芳郎	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
2A15★ (広島大院) ○奥谷 恒亮, 今任 景一, 大山 陽介	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
2A17 (岐阜大院1, 岐阜大2) ○鈴木 雄大1, 水野 翔太2, 窪田 裕大2, 犬塚 俊康2, 船曳 一正2	芳香環フッ素化ベンゾフラン-3(2H)-オンを骨格とするD-A型蛍光色素の合成とその光学特性
2B06 (名古屋市立大院1, 名古屋市立大2, 東京理科大3) ○手島 涼太1, 船富 綾香2, 石田 智晃2, 大塚 英典3, 河野 弥生2	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
2B07 (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	脂肪酸ジエタノールアミド添加による増泡機構の考察
2B12 (広島大院) ○兼田 直輝, 今任 景一, 大山 陽介	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
2B13 (東京科学大1, 神奈川県産業総合技術研究所2) ○中根 陸1, 望月 泰英1, 磯部 敏宏1, 小林 慶一2, 永井 武2, 石黒 斉2, 中島 章1	Bi/CeドープY ₂ Sn ₂ O ₇ および希土類ドープBi ₂ Sn ₂ O ₇ の作製とその抗ウイルス活性

ポスター 発表者	題目
1P04 (近畿大院1, 北里大2, 大阪産業技術研究所3) ○中嶋 晴香1, 鈴木 太哉1, 金子 光佑2, 静間 基博3, 今井 喜胤1	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
1P06 (東京理科大院) ○石井 勇輝, 伊村 芳郎	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
1P08 (広島大院) ○坪井 孝太, 今任 景一, 大山 陽介	短波長型オルガノハロゲンクロミック色素の分子設計と合成
1P20 (千葉工業大) ○田中 蒼, 安川 雪子, 橋本 和明, 柴田 裕史	マグネタイト/シリカヤヌス粒子の調製
2P01 (静岡大院1, 静岡大 ² , 東京工大 ³) ○鹿子嶋 奎太1, 田代 啓悟2, 柴田 雅史3, 河野 芳海2	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
2P06 (DIC(株)) ○山路 文香, 近藤 仁, 横山 渉	広色域カラーフィルタ用シアン顔料の開発
2P13 (東京工科大院) ○大嶋 有彩, 瀬戸 咲彩花, 柴田 雅史	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
2P15★ (東京工科大院) ○遠藤 鈴子, 柴田 雅史	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
2P17 (東京理科大) ○永井 大貴, 荒川 京介, 酒井 健一, 酒井 秀樹	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
2P18 (東京科学大1, 神奈川県産業総合技術研究所2) ○札内 航1, 望月 泰英1, 磯部 敏宏1, 小林 慶一2, 永井 武2, 石黒 斉2, 中島 章1	Bi ₂ MoO ₆ 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

★：執筆依頼