

## 2021年度色材研究発表会

### \* 優秀講演賞(9件)

発表No.	受賞者	所属	題目
1	1B08 武蔵有輝	近畿大学大学院	バナジン酸ビスマスナノ粒子担持YAG:Ce <sup>3+</sup> ナノ蛍光体におけるSiO <sub>2</sub> コーティングによる高効率化
2	1A09 田中浩平	東京理科大学	両親媒性ナフタレンジイミドが形成する水面上単分子膜のアニオン応答性:置換基の影響
3	2A01 三枝真央	大阪府立大学大学院 工学研究科	$\pi$ 共役を拡張したチエニルピリジニウム-環状エノラートベタイン色素の発光特性
4	2A02 中澤誠人	岐阜大学	ピロールを母体としたスクアリリウム色素およびクロコニウム色素の合成と光学特性
5	2B04 納谷真一	近畿大学	酸化マンガクラスター担持アンチモンドープ酸化スズナノ結晶の環境浄化触媒作用に対する近赤外フォトサーマル効果
6	2A05 盛田竜輝	東京理科大学理工学部	有機分子メモリへの応用を目指したロフィンダイマー誘導体の光異性化速度制御と薄膜化
7	2A08 桂 尚也	静岡大学大学院 総合科学技術研究科	無機ホストとの複合化とポリマー被覆による天然色素クロロフィルの安定化
8	2A11 佐藤真里	横浜国立大学大学院	PET基板上に形成したコロイドフォトニック結晶ゲルフィルムの反射色の制御と温度センサへの応用
9	2B12 豊田直晃	日本メナード化粧品(株)	プレストファンデーションにおける三次元内部構造観察技術の開発と感触評価への適用

### \* 優秀ポスター賞(10件)

発表No.	受賞者	勤務先名	題目
1	P2 松川瑞季	東京理科大学大学院	Langmuir膜に吸着した金ナノ粒子への紫外線照射によるナノシート化
2	P6 坂中 陽	大阪府立大学	りん光性白金(II)二核錯体の分子内エキシマー形成を利用した白色発光デバイスの作製
3	P8 岡 大志	大阪府立大学	スクアレンおよびクロコニン色素の中間的な開殻性
4	P9 澤田隆平	大阪府立大学	スクアレン発色団が融合した構造を持つ色素の光学特性と電気化学特性評価
5	P17 中川紗都	横浜国立大学大学院	荷電コロイドアモルファスによる角度依存性のない構造色材料の開発
6	P18 道浦 健	神戸大学大学院	シード分散重合を利用したポリイミド複合粒子の作製
7	P26 田中正竜	東京理科大学	金と銀で構成された二元金属ナノフラワーの光学特性評価
8	P27 長谷川椋平	東京都立大学	アップコンバージョン用三重項増感剤として機能するBODIPY色素の合成
9	P30 山中章弘	東京工科大学	鉄含有メソポーラスシリカ調製におけるシリカ合成条件および共存イオンが紫外線吸収特性に与える効果
10	P35 河井孝之	(株)ファンケル	3種複合表面ナノ凹凸球状粒子の開発と化粧品への応用