

エクセレントポスター賞

年度	開催回	受賞者氏名	所属	発表タイトル
2005	第51回	近藤 秀水	ポリプラスチック	液晶ポリエステル重縮合反応解析
		荻野 由美子	神戸大院自	SaPSeP法によるパラフィン含有カプセル粒子の合成
		麻生 隆彬	阪大院工	複数刺激に迅速な応答を示す多孔性Semi-IPNsの物質吸脱着挙動
		川畑 弘	京大院工	フッ素置換したオリゴチオフェン類の電子状態
		大下 義一	兵庫県大院工	ビスピレン修飾モレキュラービーコンプローブとその応用
2006	第52回	河村 暁文	阪府大院工	コアにグルコースオキシターゼを内包したコア-シェル型ナノ組織体の調製と酵素活性評価
		内田 江美	兵庫県大院工	水素結合と光架橋を利用した側鎖型高分子液晶の光配向
		福原 淳二	京工織大院工芸	非対称性トリブロック共重合体M1-S-M2の相分離構造と短い末端鎖(M2)の分子運動性
		古川 大輔	阪市大院工	単結晶および粉末X線回折によるムコン酸エステルの重合反応の機構解析
		藤井 秀司	大阪工大工	高分子微粒子で安定化された泡に関する研究
2007	第53回	伊藤 祐貴	阪大院工	膜透過性を制御した生分解性中空カプセルによるサイトカインの局所的デリバリー
		中西 憲一	阪府大院工	ヘッド-テイル型ブロック共重合体の自己組織化：ポリ-L-リシンテイル鎖のヘリックス-コイル転移に同期したナノ微粒子形成
		米谷 昌樹	京大院工	保護・脱保護法によるアミノ基含有ポリ(ジフェニルアセチレン)の合成と特性
		楊井 伸浩	京大院工	多孔性金属錯体のナノ細孔におけるポリエチレングリコールの動的および熱的挙動
		小林 司	神戸大院工	プローブ顕微鏡によるアイソタクチック・ポリプロピレンのトランスクリスタルの物性評価
2008	第54回	松岡 麻衣子	京工織大院工芸	ポリエチレンオキシドマクロモノマーと1-ピレニルメチルメタクリレート共重合体による種々の溶媒中での無機微粒子の分散挙動
		森田 喜久哉	神戸大院工	2,5-ジアリールチアゾール骨格をもつ側鎖型液晶性高分子の摩擦転写法による薄膜形成と偏光発光
		小西 菜津実	神戸大院工	シード分散重合による異形高分子微粒子の合成に及ぼすシード粒子表面親水性度の影響
		Surawut Chuangchote	京大エネ研	電界紡糸導電性ポリマーを用いた太陽電池の開発
		大村 純平	関西大化学生命工	PLLA-PEG-PLLAトリブロック共重合体と α -シクロデキストリンから成る両親媒性ポリロタキサンを用いたナノ会合体の調製
2009	第55回	吉田 章吾	阪大院理	表面にホスト分子を有する球状分子の合成とその機能
		三好 希望	関西大化学生命工	DNAの相補性を利用した金ナノ粒子連鎖の調整
		門脇 功治	阪大院工	生体組織モデルの構築を目的とした細胞の積層化技術の創製
		水谷 文	慶応大院薬・東京女子医大先端研	温度応答性ポリマーブラシ修飾ポリスチレンのクロマトグラフィー担体への応用
		伊藤 和也	阪市工研・大阪電通大院	種々の分子間相互作用を用いたユーロピウム錯体-シルセスキオキサンハイブリッド薄膜の作製

年度	開催回	受賞者氏名	所属	発表タイトル
2010	第56回	松本 彬	関西大院理工	リン酸基を側鎖に持つMPCブロックコポリマーの合成と金属表面の修飾
		乾 匡志	阪市大院工	高分子の側鎖分解反応を利用する易解体性接着材料の設計
		鄭 祐政	奈良先端大物質創成	ポリシラン構造—光学特性相関を用いたカーボンナノチューブ表面での高分子鎖構造解析
		中畑 雅樹	阪大院理	酸化還元による超分子ヒドロゲルの形成制御
		濱野 栄美	関西大化学生命工	テンプレート支援DNA [2]カテナンの酵素合成における構造設計
		川邊 美浪	京大院工	PEG鎖を利用した精密ラジカル重合：イオン認識による多重一次構造制御
2011	第57回	北川 翔	京大院工	ミクロゲル星型ポリマー鉄触媒によるリビングラジカル重合
		安竹 恵理	阪大院理	アミノスチルベン修飾シクロデキストリンの挿し違い構造を利用した超分子ヒドロゲルの作成
		松本 匡広	阪大院工	ペプチドナノスフェア表面における濃厚ポリマーブラシ層の形成メカニズムの解明
		内田 徳之	京大院工	錯体ナノ空間に拘束された単分子鎖状光導電性高分子
		芝口 廣司	奈良先端大物質創成	ピレン/ガンマシクロデキストリン包接錯体を用いた円偏光フィルムの調整とその発光特性
2012	第58回	木越 宣正	阪大院理	含窒素化合物の配位によるカチオン重合制御の可能性
		富宅 陽子	神戸大院工	全ポリ乳酸ナノ複合材料の構造と物性
		河合 亘	東京理科大院基礎工	交流電場印加による生分解性ハイドロゲルの電気泳動接着
		朱 葉	阪大院工	Characterization of Nanoparticles composed of Enantiomeric Poly(γ -glutamic acid)-g-poly(lactide) Copolymers for Drug Carriers
		小林 裕一郎	阪大院理	シクロデキストリンゲルとアゾベンゼンゲルからなる集積体の光応答性
		野田 実希	住友ベークライト	異方性フィラーを充てんすることによるポリエチレングリコールの配向結晶化観察
2013	第59回	川村 茉莉絵	阪大院理	ポリマーのシーケンス精密制御に向けたアルデヒドとビニルエーテルとの制御カチオン共重合：酸分解性シーケンスの特定位置への導入
		田中 暁子	神戸大院工	ガン細胞へ選択的毒性を示す超分子ゲル化剤の開発
		白木 裕介	関西大化学生命工	自律輸送機能を有した管状自励振動ゲルの作製とその応用
		辻 珠実	東理大院総化学	無欠陥リンクルフィルムを利用した流体自在制御～異種超撥水化からフォールディング型自動光造形まで～
		中川 雄市	甲南大FIRST	代謝産物及び代謝産物アナログを用いる酵素の凍結変性抑制
		青野 留太	阪府大院工	ポリプレックス内PEGクラウディング効果による形態・遺伝子発現制御
		田尻 亘	東工大院資源化学研	らせん藻類由来磁性マイクロコイルの配向制御とTHz応答特性
		古島 圭智	東レリサーチセンター	PET延伸フィルム中の結晶や可動非晶が協同運動領域に及ぼす影響

年度	開催回	受賞者氏名	所属	発表タイトル
2014	第60回	城内 智香	阪大院理	ビニルエーテルと環状アセタールのビニル付加・開環カチオン共重合：モノマーの反応性及び重合条件の影響
		北畑 繁	神戸大院工	含フッ素低分子界面活性剤と両親媒性高分子の塗布による親水性機能的表面の作製
		西口 昭広	阪大院工	生体の還元物質に応答して崩壊する刺激応答性ゲル薄膜の作製と三次元組織体の新規回収法の創製
		奥 慎太郎	神戸大院工	アクリル系誘電エラストマーの構造と絶縁破壊
		成田 侑祐里	京工繊大院工芸	分泌シグナルペプチドによるコラーゲンゲルの改質と細胞培養技術への利用
		西川 剛	京大院工	アルカン溶媒間でのポリキノキサリンのらせん反転：溶媒の分子形状と不斉らせん誘起方向の相関
		仁子 陽輔	東工大院理工	刺激応答性蛍光on-off型ミセルの開発と生細胞イメージングへの応用
2015	第61回	伊木 秀聖	阪市大院工	アクリル系共重合体を用いる易解体性接着材料ー側鎖反応が剥離強度と剥離様式に与える影響ー
		木下 圭剛	海洋機構	加圧下での超高温への加熱により高速で完結するラジカル重合
		武本 紋佳	甲南大院FIRST	細胞を架橋点とする新規スマートゲルの開発および細胞反応を利用した機能創発
		小齊 拓人	京大院工	微粒子泳動法によるナノゲル集積チューブの設計と機能
		天野 雄斗	阪大院工	細胞膜への低ダメージと高収率を可能とする新しい交互積層細胞コート法の開発と毛細血管構造を有するヒトiPS細胞由来心筋組織体の構築
		中村 龍真	神戸大院工	イオン液体ポリマー中空粒子の作製及びカプセル特性評価
		佐野 匠	静岡大教育	偏光蛍光強度回転角度分布法で解明する立体規則性ポリスチレンの内部構造解析
		上木 ひろみ	東京理科大院基礎工	比色センシングのためのグルコース応答性ラメラ膜の作製
		末永 和真	京大院工	ケトイミンホウ素錯体を含有する高分子機能性ゲルの光学特性評価
		稲田 清孝	阪大院工	高分子カプセル間の一次元融合挙動の制御による中空構造体の作製
2016	第62回	渡辺 大展	阪大院理	N-ビニルカルバゾールの新規リビングカチオン重合系の設計
		高田 康平	阪府大院工	フマル酸エステルの可逆的付加開裂連鎖移動重合：RAFT剤の設計と反応制御
		加藤 雅俊	阪市大院理	界面リンクル形成を駆動力としたハイドロゲルの接着制御
		西村 慎之介	同志社大理工	ペプチド-ポリマーハイブリッドを基盤とする緑色蛍光タンパク質モデルの設計
		寺西 幸	京大院農	磁場配向した核剤誘起のポリ(L-乳酸)の配向制御に関する考察
		渡邊 拓巳	信州大繊維	ヒドロゲル微粒子をシードに用いたスチレンのシード乳化重合におけるゲル微粒子内電荷分布の影響
		井口 博貴	神戸大院工	導電性高分子を用いたグラフェン分散と導電性材料への応用
		福田 奈央	大阪工大院工	植物の蒸散現象を模した高分子微粒子運搬システムの開発

年度	開催回	受賞者氏名	所属	発表タイトル
2017	第63回	城戸 弘平	大阪工大院工	粉末状2液混合型接着剤の構造・物性評価
		中村 萌	阪市大院理	導電性高分子ゲルとイオン性ハイドロゲルの接着制御
		福山 美鈴	京大院工	刺激応答性固体発光フィルムを指向したジイミンホウ素錯体ホモポリマーの設計開発
		石堂 祐規	阪大院理	不斉重合と重合後変換を用いたアリレン骨格を主鎖骨格とする非天然型ポリペプチドの合成
		丸山 和也	阪大院理	ビニルモノマーと環状アセタールのビニル付加・開環同時制御カチオン共重合：環状アセタールの置換基が重合挙動に及ぼす影響
		舟木 千尋	神戸大院発達	テラヘルツ分光法によるポリカプロラク톤の紫外線劣化と高次構造の相関
		川岸 弘毅	関西大化学生命工	折り畳み様形状回復を示す生分解性形状記憶ポリマー材料の作製
		柴田 基樹	京大院工	両親媒性ランダムコポリマーの自己組織化：側鎖設計による会合制御
		森重 貴裕	神戸大院工	肝がんマーカータンパク質を異なる相互作用部位で多点認識する分子インプリントナノ空間の構築
2018	第64回	手島 慶和	広大院工	新規イミド系電子欠損性骨格を有するn型半導体ポリマーのマトリックス中での粒子形成による高強度ゲルの作製
		山本 達也	阪大院工	電子機能性MOFナノシート結晶のシート形態・配向性と電気的特性の相関関係調査
		大畑 考司	阪府大院工	含カルボランルテニウム錯体の合成と光学特性評価
		上村 京也	京大院工	ジアリールエテンとフルオレン誘導体を内包したポリマー粒子の蛍光スイッチング
		桐山 貴至	阪市大院工	メタクリル酸とアクリルアミドの交互配列制御ポリマーの合成：シークエンスが刺激応答に与える影響
		亀谷 優樹	京大院工	アダマンチル基を含む剛直なポリフマル酸エステルの合成と物性評価
		辻 渚	阪府大院工	無細胞タンパク質発現系を用いた新規膜タンパク質固相合成法の開発
		氏平 勇樹	京大院工	線維構造を制御したヒトiPS細胞由来心筋線維化モデルの構築と薬効試験への応用
		西 宏基	阪大院工	
2019	第65回	片島 樹	愛媛大院理工	アミド含有ジアゾ酢酸エステルの重合
		熊本 成美	奈良先端大物質	反応性末端を有するクエン酸を用いた新規開始剤によるポリ乳酸の合成
		畑谷 友亮	京大院工	両親媒性グラフトポリビニルアルコールの合成とその自己組織化挙動
		林 知輝	京工繊大院工芸	スピントラップ法によるポリビニルアルコールの熱劣化反応機構の解析
		大久保 遼	京大化研	クロマトグラフィー応用を目指したエポキシモノリス粒子の作製と機能化
		紀平 諒	阪大院工	キシラン由来のメチル化環状キシロオリゴ糖の合成と包接能の検討
		細川 佳史	名大院工	高分子材料の垂直燃焼試験における燃焼挙動解析手法の確
		辻本 絢子	阪府立大工	ポリエチレングリコール修飾デンドリマーナノキャリアの水和状態の解析
		瀬古 文佳	関西大化学生命工	軟骨再生を意図した生分解性ダブルネットワークゲルの設計と物性評価