

日本化学会九州支部 若手研究者奨励賞受賞者一覧

物理化学部門

回	年度	氏名	所属	タイトル
48	2011	井手 智章	九大院工	Y0.945Ni0.05Ba0.00501.5による、NO直接分解反応
		高柴 旭秀	九大院工	p型・n型ナノシートの積層構造における光照射時の電荷分離状態の観察
		池田 貴将	九大院理	ホルムアニリ 樞メタノールクラスターにおける光イオン化に伴うアミド基のポトソ口受容性の変化
49	2012	大山佳寿子	九大院理	4-amino-6-oxopyrimidine結晶中の分子振動を支配する周期構造の解明
		田中 宏樹	九大院理	テトラデカン-塩化ヘキサデシルトリメチルアンモニウム混合単分子膜の凝固転移と泡膜の膜厚転移
50	2013	宮原伸一郎	大分大工	低圧低温条件下で高活性を示す新規なNH ₃ ₃/sub>合成用触媒の開発
		中川原友弥	九大院理	N-(5-methylsalicylidene)anilineの結晶多形による分子構造の違いがエキシトン相互作用と無輻射遷移に及ぼす効果
		坊地 昌	九大院理	動的表面張力測定による非イオン界面活性剤二成分混合系の吸着過程に関する研究
51	2014	坂本 逸平	九大院工	色素-金属ナノ粒子複合薄膜における第二高調波発生に及ぼす金属ナノ粒子の効果
		池田 俊介	九大院理	表面弾性光散乱法を用いた臭化アルキルトリメチルアンモニウム水溶液の表面粘弾性に関する研究
		楢木 野宏	九大院総理工	同軸型アークプラズマガンを用いたナノダイヤモンド粉末の創製と特性評価
52	2015	橋 弘樹	九大院工	ドナー・アクセプターハイブリッド型分子を用いた有機メモリの開発
		高寄 峻一	九大院理	1H, 1H, 2H, 2H-ペルフルオロデカノールの油溶液/水界面吸着に及ぼす溶媒の効果
		米山 可凜	九大院理	5-ヒドロキシインドール-メタノールクラスターの気相赤外分光：水素結合組み換えの観測
		畠中 創	九大院工	芳香族炭化水素の蛍光検出を志向した多孔性有機結晶の創製
53	2016	奥村 佳亮	九大院工	コアシェル型量子ドットを用いたフォトン・アップコンバージョンシステムの開発
		鬼塚 悠	九大院工	ポロン酸修飾単層カーボンナノチューブの糖認識に基づいたフォトルミネッセンス制御
		古江 龍信平	九大院統合領域	ホウ素クラスター骨格を有する有機半導体分子の特異な発光特性
		向 大輝	鹿児島大院理工	イメージング質量分析によるプロテオミクスメンブレン中の金ナノ粒子の定量分析
		松本 紗菜子	北九大院工	BrのK吸収端エネルギーを利用した水溶液中のイオン分布の可視化
		森 達哉	九大院工	溶液プロセスを用いて作製したチエノアセン系有機半導体結晶薄膜の電荷輸送特性
		多惠馬 愛	九大院工	蛍光、燐光発光のチューニングを目的とした有機包接結晶の創製
		大山 達也	九大院工	チエノアセンによる溶液法を用いた高性能有機電界効果トランジスタの開発
		54	2017	宮崎 貴義
敷田 蒼	九大院工	デンドリマー型蛍光分子へのスピン選択的エネルギー移動を利用した塗布型有機EL素子		
知田 健吾	九大院理	陽イオン界面活性剤で安定化された泡膜の膜厚に与える非イオン界面活性剤の影響		
藤原 才也	九大院工	MOFを用いた三重項動的核偏極システムの構築へ向けたスピン偏極生成		
築山 佳史	九大院工	ゲスト包接を利用した有機固体発光材料の創製と有機化合物センサーの開発		
加藤 雅也	九大院工	ボトムアップ法で作製した金ナノ構造におけるラビ分裂の発現		
志賀 為仁	九大院工	芳香族アルデヒド修飾の単層カーボンナノチューブのイミン結合形成に基づいたフォトルミネッセンス変調		
松原 哲	九大院理	表面弾性光散乱法を用いた陽イオン界面活性剤-アルカン混合吸着膜の拡張粘弾性測定		
55	2018	木下 実花	九大院工	フォトン・アップコンバージョンの高効率化に向けたエネルギー補集システムの開発
		今村 佳奈子	福岡大工	希土系酸化物担体を用いたRu触媒による電気化学的アンモニア合成
		光武 祐希	佐賀大院工	Langmuir法を用いた非対称性リポソーム調製法の確立と制御
		森本 康介	北九大院国際環境工	環状ペプチドが形成するナノチューブによる水溶性物質の包接
		MENG	九大院工	Highly Efficient Thermally Activated Delayed Fluorescence Materials Based on Aromatic Ketones
		新留 嘉彬	九大院工	マイクロ環境の違いが誘起する局所化学修飾単層カーボンナノチューブの近赤外発光波長変化
小路口 由佳	九大院工	チオフェン縮環ナノグラフェン系有機半導体材料の合成と電荷輸送特性		
56	2019	高須 伶香	佐賀大院工	(アラキジン酸/リグノセリン酸)混合単分子膜の分子凝集状態に及ぼす親水基間静電反発力の影響
		上田 友香	九大院理	PSM/DOPC/Cholesterol 3成分混合ベシクルにおけるドメイン形態と線張力
		永井 薫子	九大院工	ゲル被覆カーボンナノチューブの界面設計による近赤外発光の高輝度化
		上山 祐史	山口大院創成科学	Li塩含有イオン液体電解液中における高分子鎖の溶存状態：ミクロ構造-マクロ物性相関
		カウツンギョ	九大院工	ナノスポンジ構造をベースとした三次元プラズモナノ材料の作製とその光学特性評価
57	2020			
58	2021	田崎 博	九大院工	エステル基を導入した遅延蛍光材料の開発
		明石 優志	熊本大院自然	鉛ハロゲン系ペロブスカイトナノ結晶-ジアリアルエテン分子間の電子・エネルギー移動ダイナミクス
		福富 郷史	九大院工	ドナー-アクセプター-ドナー型電荷移動錯体をホスト分子として用いたペイボクロミズム材料の創製
		月田 響	大分大院工	近赤外アップコンバージョンを介した ¹⁸ O発生量の定量評価