ポスター発表

12月9日

16:30-17:30

会場:横浜情報文化センター 6階ホール

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10046	K-P9-001	石原	伸輔	物質材料研究機構 国際ナノアーキテクニクス研究拠点		Porphyrin-Based Sensing Nanomaterials
10079	K-P9-002	中西	和嘉	独立行政法人 物質・材料研究機構 (NIMS)	ジシラン二重架橋による複素芳香族化合物二量体の合成と構造解析	Synthesis and Structural Analysis of Disilanyl Double-Pillared Bisheteroarenes
10600	K-P9-003	籾内	一博	中部大学工学部	光学活性ジカルボン酸とピコリルアミドからなる2成分系ゲル化剤の開発	Development of Two-Component Organogelators Based on Chiral Dicarboxylic Acids and Picolylamides
10515	K-P9-004	岩附	紘子	名古屋大学大学院工学研究科	高湿度下にて誘起される側鎖型スルホン化ポリイミドの組織構造	Humid-Induced Organized Nanostructure of Polyimide Having Sulfonated Alkyl Side-Chain in Thin Films
10209	K-P9-005	吉尾	正史	東京大学大学院工学系研究科	カラムナー液晶性 π -共役スルホン	Columnar Liquid-Crystalline π -Conjugated Sulfones
10259	K-P9-006	別府	功一朗	名古屋大学大学院	光応答性液晶-液晶ジブロック共重合体薄膜における特異な階層構造形成と光配向制御	Liquid crystalline and microphased separated structure orientation of diblock copolymer composed of two liquid crystalline polymer blocks in thin film
10325	K-P9-007	永島	悠樹	名古屋大学大学院工学研究科	側鎖型スメクチック液晶性高分子のランダム共重合化による光配向スイッチング挙動	Multifarious Photocontrol of Microstructural Orientation in Liquid Crystalline Random Copolymers Having Two Mesogenic Groups
10529	K-P9-008	田中	大介	名古屋大学大学院工学研究科	アゾベンゼン含有ポリシロキサンスメクチック液晶エラストマーの光挙動	Photoresponsive Azobenzene-Containing Polysiloxane Smectic Liquid Crystal Elastomers
10747	K-P9-009	三谷	真人	東京大学大学院工学系研究科		Mechanochromic Photoluminescent Liquid Crystals Containing 5,5'-Bis(2-phenylethynyl)-2,2'-bithiophene: Effects of Molecular Structures on Mechanochromic Behavior
10237	K-P9-010	Wang	Zhu	Japan Advanced Institute of Science and Technology		Fabrication of the oriented Nafion thin film by inkjet printing
10677	K-P9-011	諏訪部	憲	慶應義塾大学大学院理工学系研究科	メッシュテンプレートパターンニングによるPTFE超撥水膜	PTFE superhydrophobic surface with mesh template patterned textures
10713	K-P9-012	郡	真純	慶應義塾大学大学院理工学系研究科	防錆を目的とした鉄上への超撥水表面の作製	Preparation of superhydrophobic surfaces on iron substrates for preventing rust

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10352	K-P9-013	王	磊	東京工業大学大学院 理工学研究科	Sub-10 nm級リソグラフィを指向した自己組織化POSS含有オリゴマー	Development of Silsesquioxane-containing Oligomers for Sub-10 nm Scale Lithography
10797	K-P9-014	尚山	堅士郎	九州大学大学院工学研究院	アミノ酸 dendリマーを基材としたポリイオンコンプレックスナノ構造体の開発	Development of polyion complex nanostructures based on poly(amino acid) dendrimer
10277	K-P9-015	小野上	綾乃	東京理科大学	擬似液体中でのアパタイト結合性ペプチド由来の樹状ペプチドオリゴマーによるミネラルゼーション	Mineralization Behaviors by Dendritic Peptide Oligomers Derived from a Peptide Having High Binding Affinity to Apatite in Simulated Body Fluids
10599	K-P9-016	多賀谷	英幸	山形大学大学院理工学研究科	自己組織化反応による金属水酸化物からの層状複合体の創製	Preparation of Layered Nano Hybrids by the Self-Assembly Reaction of Metal Hydroxides
10170	K-P9-017	宍戸	和也	山形大学 大学院 理工学研究科	自己組織化反応による有機-無機複合体の創製と特性評価	Preparation and characterization of layered nanohybrids by self-assembly reaction of amino acid and metal hydroxide
10269	K-P9-018	深川	聡一郎	東京理科大学大学院総合化学研究科	シランカップリング剤の自己組織化単分子膜を利用したチタン基板とポリイミドフィルム間の接着層の形成	Formation of Adhesion Layers between Titanium Plates and Polyimide Films Utilizing Self-Assembled Monolayers of Silane Coupling Agents
10182	K-P9-019	山本	瑛祐	早稲田大学先進理工学部	単分散メソポーラスシリカナノ粒子の合成およびコロイド結晶の作製	Preparation of monodispersed colloidal mesoporous silica nanoparticles and fabrication of colloidal crystals
10212	K-P9-020	箱崎	光	山形大学工学部	マイクロ多孔鈴構造金属の創成と鈴構造制御	Fabrication and Bell-shape Control of Micro Porous Bell-shape Metal
10548	K-P9-021	齊藤	悠太	信州大学スピンドバイステクノロジーセンター	コバルトナノ粒子が充填されたメソポーラスシリカ薄膜の構造と磁気特性	Structures and Magnetic Properties of the Mesoporous Silica Thin Films With Co Nanoparticles
10549	K-P9-022	中島	拓也	信州大学大学院スピンドバイステクノロジーセンター	電気化学的方法により成膜した垂直配向メソポーラスシリカ薄膜の微細構造	Structures and magnetic properties of the perpendicular oriented meso-porous silica thin films with Co prepared with the electrochemically assisted self-assembly.
10353	K-P9-023	王	軍政	(独) 物質・材料研究機構国際ナノアーキテクトニクス研究拠点	アミノ酸を用いたコロイド状層状複水酸化物ナノプレートの合成	Synthesis of Colloidal Layered Double Hydroxide Nanoplates with Amino Acid
10689	K-P9-024	大森	康平	福岡工業大学工学部	層状複水酸化物のナノシート液晶	The nanosheet liquid crystal of layered double hydroxide
10733	K-P9-025	吉村	昌平	福岡工業大学工学部	せん断と電場によるナノシート液晶の巨視的配向と異方性複合ゲルの合成	Macroscopic orientation of nanosheet liquid crystals by shear and electric field and the synthesis of anisotropic composite gels
10658	K-P9-026	DONG	Lei	National Institute for Materials Science (NIMS)		Artificial perovskite superlattices fabricated from nanosheet deposition process

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10373	K-P9-027	高橋	麗緒奈	山形大学大学院理工学研究科	Y字型マイクロリアクターにより合成されたチタン酸バリウムナノ粒子の焼結特性	Sintering Characteristics of Barium Titanate Nanoparticles Synthesized by Y-shaped Microreactor
10728	K-P9-028	奥原	達也	東北大学大学院工学研究科	水溶性チタン錯体を出発物質とした新規チタン有機複合材料の開発	Synthesis of Titanium–Organic Hybrids from Water–Soluble Titanium Complexes
10789	K-P9-029	越後	法之	山形大学大学院理工学研究科	TTIPに添加する無機電解質がチタニアの構造と光触媒活性に及ぼす影響	Effect of Inorganic Electrolyte added to TTIP on Structure and Photocatalytic Activity of Resultant Titania