

ポスター発表

12月10日

9:30-11:30

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(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10037	I-P10-001	谷口	竜王	千葉大学大学院工学研究科	触媒的反応器としてゲル状グラフト層を有するコア-シェル粒子をテンプレートに用いたシリカ複合および中空粒子の調製	Preparation of Silica Hybrid and Hollow Particles by Templating Core-Shell Particles with Gel-Type Graft Layers as Catalytic Reactors
10508	I-P10-002	城代	琢磨	株式会社オジックテクノロジーズ/くまもと有機薄膜技術高度化支援センター(Phoenix)	BN/ポリマーシェル・コア微粒子を用いた高効率熱伝導性基板の作製	Fabrication of High Efficient Thermal Conductive Plate using BN/Polymer Shell-core Microbeads.
10554	I-P10-003	永岡	昭二	熊本県産業技術センター	有機/無機コアシェルマイクロ微粒子を光散乱層とした色素増感太陽電池	Dye-sensitized Solar Cell using Light Scattering Layer Consisting of Organic/inorganic Core-shell Microbeads
10282	I-P10-004	南日	優里	千葉大学大学院工学研究科	ポリドーパミンを用いた単分散な黒色粒子の作製とサイズ制御	Fabrication and size control of monodisperse black polymer particles by oxidative polymerization of dopamine
10062	I-P10-005	佐々木	祐亮	千葉大学大学院工学研究科	原子移動ラジカル重合により合成した両親媒性ブロックポリマーを用いた転相温度乳化法によるO/W型エマルジョンの調製	Preparation of O/W emulsions through phase inversion temperature emulsification using amphiphilic block polymers synthesized by atom transfer radical polymerization
10077	I-P10-006	山本	真理	大阪市立工業研究所	イオンマイグレーション耐性および耐酸化性を有する配線パターン形成用の銀銅二元金属ナノ粒子ペースト	Ag-Cu bimetallic nanoparticle pastes applicable for printing of conductive pattern with ionic migration- and oxidation-resistance
10734	I-P10-007	能登屋	桃子	慶應義塾大学理工学部	脱ITOかつ全塗布プロセスによる有機薄膜太陽電池に向けた透明銅ネットワーク状電極	Transparent copper network electrodes for ITO-free and all-wet-processed organic solar cells
10345	I-P10-008	大橋	卓史	甲南大学フロンティアサイエンス学部	多段階的成長法による金属ナノ粒子上での有機金属錯体の作製および構造制御	Controlled Synthesis of Metal-Organic Framework films on Metal Nanoparticles by a Versatile Layer-by-Layer Assembly Approach
10582	I-P10-009	松永	隆寛	慶応義塾大学大学院理工学研究科	硫化物ガス除去用ナノファイバ/比表面積を制御した複合金属酸化物コンポジットの作製と評価	Fabrication and Evaluation of Nanofiber Combined Metal Oxide Composite with Controlled Specific Surface Area for Sulfidizing Gas Removal
10078	I-P10-010	田畑	有梨	名古屋工業大学大学院	液相析出法によるZnOナノ粒子のサイズ制御と高分子複合化	Size control of ZnO nanoparticle synthesized by liquid phase deposition and polymer hybridization
10287	I-P10-011	伊熊	泰郎	神奈川工科大学	水溶液からアルミナ基板上への酸化セリウム層の生成	Formation of cerium oxide layer from aqueous solution on alumina substrate
10333	I-P10-012	田中	雄也	甲南大学大学院フロンティアサイエンス研究科	ガラス基板上における金ナノ粒子サテライト構造体の合成	Synthesis of satellite nanostructures consisting of gold nanoparticles on glass substrate through surface immobilization approach
10338	I-P10-013	熊野	未里	甲南大学フロンティアサイエンス研究科	半導体・金属ナノ結晶複合体の合成と蛍光特性	Preparation of semiconductor/metal nanocrystal composites and characterization of their fluorescent properties