

ポスター発表

12月11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(J)	講演者名(J)	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10063	S-P11-001	渡邊	悠太	千葉大学大学院理学研究科	イオン液体/塩酸二相系における金(III)抽出挙動の解析	Analysis of Extraction Behavior of Gold(III) in Ionic Liquid/Aqueous HCl Biphasic Systems
10141	S-P11-002	白石	拓人	神奈川大理	水蒸気賦活処理をした活性炭のVOC吸脱着特性	VOC-Adsorption and Desorption Properties of Charcoal and Steam Activated Charcoal
10148	S-P11-003	西本	右子	神奈川大理	環境水からの稀少元素の分離を目的とした試薬フリーな分離濃縮システム	Separation and Concentration System of Minor Element with a Freeze and Melt Process of Environmental Water
10149	S-P11-004	下田	瑛太	神奈川大理	塩及びポリエチレングリコールを含有するメチルセルロースヒドロゲルの状態分析	State Analysis of Methyl Cellulose Thermo Reversible Hydrogels Containing Salt and Polyethylene Glycol
10180	S-P11-005	渡邊	佑亮	千葉大学大学院理学研究科	液-液分配法によるイオン液体-有機化合物間の相互作用の評価	Evaluation of Interactions between Ionic Liquids and Organic Compounds by Liquid-Liquid Partition method
10372	S-P11-006	佐藤	駿介	東海大学 理学部	誘電分光法および共焦点ラマン分光法による皮膚水分量測定技術の評価	Evaluation of Moisture Measurement Techniques for Skin by Dielectric Spectroscopy and Confocal Raman Spectroscopy
10453	S-P11-007	油家	大輝	名古屋大学大学院工学研究科	DSCを用いたナノ流体伝熱性能の新規測定手法の開発	An innovative measurement method for heat transfer performance of nanofluids by differential scanning calorimetry
10489	S-P11-008	柴田	健一	株式会社日立ハイテクサイエンス 分析応用技術部		Influence of UV irradiation on the thermal properties of Methyl cellulose and PVA
10550	S-P11-009	路川	小百合	東京都市大学大学院工学研究科	製鋼スラグに含まれるライム相の粉末X線回折法による固溶度の決定と定量	Determination of solid solubility and quantity of lime phase in steel slag by powder X-ray diffractometry
10585	S-P11-010	津越	敬寿	産業技術総合研究所計測標準研究部門	スキマーインターフェース接続TG/PI-QMSによる高分子材料解析のソフトウェア支援	Software-assisted Evaluation using TG/PI-QMS with Skimmer Interface for Polymer Products
10617	S-P11-011	小棹	理子	ソニー学園湘北短期大学情報メディア学科	エコマテリアルデータベースEco-MCPSの分析による東日本大震災以降のエコ意識	Environmental Consciousness in Japan after the Great East Japan Earthquake ? Analysis of Eco-MCPS, a Web-database for Ecomaterials and Products
10633	S-P11-012	青柳	佑希	神奈川大理	天然砥石の元素分析	Elemental Analysis of Natural Whetstones
10711	S-P11-013	中住	友香	東京工業大学大学院理工学研究科	雰囲気制御可能な単原子接合の伝導度計測装置の開発	Development of measurement system for metal nanocontacts under defined environment condition

Entry No	講演番号	講演者姓(J)	講演者名(J)	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10766	S-P11-014	新田	明央	北海道大学大学院環境科学院	二重励起光音響分光法による酸化チタン光触媒中の電子トラップの解析	Analysis of the electron traps in titanium(IV) oxide photocatalysts by double-beam photoacoustic spectroscopy
10774	S-P11-015	深井	隆行	株式会社日立ハイテクサイエンス	高感度エネルギー分散型蛍光X線分析装置を用いた農産物中の微量カドミウムの迅速定量	Quick Determination of Trace Cadmium in Agricultural Products using High Sensitivity Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer