

ポスター発表

12月9日 16:00-18:00

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	Paper Title(J)	Paper Title(E)
座長: 安藤寿浩/NIMS					
10050	J-P9-001	宮澤	薫一	陽極酸化アルミナ膜上に合成したC60マイクロチューブの成長とFIB-SEM観察	Growth and FIB-SEM observation of C60 Microtubes Vertically Synthesized on AAO Membranes
10130	J-P9-002	QIN	Faxiang	1D nanomaterials Group, National Institute for Materials Science	Ferromagnetic microwire polymer metacomposites for cloaking application
10468	J-P9-003	藤井	和子	様々な条件下で調製された層状ケイ酸塩/アルキルアンモニウム/トリエタノールアミン複合体	Phyllosilicate/alkylammonium/triethanolamine composites prepared under various conditions
10236	J-P9-004	高嶋	明人	下地金属を導入した高密度CNT成長用触媒の化学状態の加熱時間依存性	Heating time dependence of chemical state of high-density CNT growth catalysts using support layers
10574	J-P9-005	LIN	Wen-Yi		In situ detecting photo-acoustic signal of carbon nanotube cluster in poly(dimethylsiloxane) composites during tensile deformation
10586	J-P9-006	阿部	薫明		Surface modification of multi-walled carbon nanotubes: Tuning their chemical/physical properties and biocompatibility
10740	J-P9-007	稲垣	裕大	カーボンナノチューブ紡糸体の高導電性電線化	Dry-Spun Carbon Nanotube Fibers Toward High Conductive Electric Wire
10247	J-P9-008	馬場	恒生	マリモカーボンの高次ナノ構造と表面構造がPEFC性能へ与える影響	Influence of the interfacial and higher order nanostructure of the Marimo carbon on the PEFC performance
10249	J-P9-009	岩澤	健太	TiO ₂ /マリモカーボン複合体を用いたリチウム二次電池特性	Lithium secondary battery properties of the TiO ₂ /Marimo carbon composite
10359	J-P9-010	鈴木	雄也	LiFePO ₄ /マリモカーボン複合体の合成	Preparation of the LiFePO ₄ /Marimo carbon composite
10518	J-P9-011	佐藤	一央	ナノコロイド溶液法により調製したPt-M担持マリモカーボンの物性評価	Characterization of the Marimo carbon supported Pt-M nanobimetallic catalyst by the nanocolloidal solution method
10290	J-P9-012	TANG	Jie		Formation of Graphene Hollow Spheres as High Performance Electrode Materials for Supercapacitors

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10433	J-P9-013	副田	大介	電界剥離グラフェンの電解液pH依存性	Influence of pH Value of Sulfuric Acid on the Electrochemical Exfoliation of Graphene
10435	J-P9-014	LI	Jing		The effect of oxidation time on performance of supercapacitors based on graphene
10568	J-P9-015	林	悦賢	グラフェンスーパーキャパシタの比表面積及び電気化学的特性に関する研究	Study on the Specific Surface Area and Electrochemical Properties of Graphene Supercapacitor
10576	J-P9-016	張	菲菲	Graphene/Carbon Nanotube Composite Aerogel for Selective Detection of Uric Acid	Graphene/Carbon Nanotube Composite Aerogel for Selective Detection of Uric Acid