

ポスター発表

12月9日

19:00-20:40

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)
10128	B-P9-001	渡辺	宣朗	関東学院大学	非水溶媒を用いたAlおよびAl合金電析	Aluminum Alloys Formation from Non-aqueous Solution by Electrochemical Technique
10016	B-P9-002	中塚	晃彦	山口大学大学院理工学研究科	低温・高温単結晶X線構造解析による $\text{Fe}_3\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$ ガーネットの原子変位に関する研究	Atomic Displacements of $\text{Fe}_3\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$ Garnet Studied by Low- and High-temperature Single Crystal X-ray Diffraction
10098	B-P9-003	諸橋	信一	山口大学	ハイブリッド対向スパッタによるフレキシブル薄膜上に作製したITO薄膜	ITO thin films fabricated on flexible films using a hybrid facing-target sputtering system
10217	B-P9-004	田中	輝光	九州大学大学院システム情報科学研究科	異方性変調ナノワイヤにおける電流および磁界誘起による磁壁移動のマイクロマグネティックシミュレーション	Micromagnetic simulation of domain wall depinning induced by electric current with Oersted field for anisotropy modulated magnetic nanowires
10223	B-P9-005	柏木	翔太	九州大学	マイクロ波アシスト適用時の交換結合複合媒体における安定・不安定磁化反転	Stable/unstable switching of exchange-coupled composite grain under microwave-assistance
10229	B-P9-006	柏木	翔太	九州大学	グラニューラ媒体へのマイクロ波アシストを併用した瓦記録	Shingled magnetic recording simulation for granular media
10537	B-P9-007	大山	仁	東京都市大学大学院工学研究科	鉄と炭酸水による水素生成反応における微粒子の添加効果	Addition effect of fine particles to hydrogen production system of iron and carbonated water
10289	B-P9-008	城崎	智洋	熊本県産業技術センター/くもと有機薄膜技術高度化支援センター	pH応答性リポソームのための新規ジスルフィド含有リン脂質の合成	Synthesis and Characterization of Novel Phospholipids Containing Disulfide Groups in Alkyl Chains for pH Sensitive Liposome
10414	B-P9-009	高野	貴文	静岡大学大学院工学研究科	シリカビーズ層による高ヘイズTCOガラスを利用した色素増感太陽電池	High haze TCO glass with silica beads layer for dye-sensitized solar cells
10504	B-P9-010	高野	貴文	静岡大学大学院工学研究科	TNO透明導電膜を利用した色素増感太陽電池	Dye-sensitized solar cell with TNO transparent conductive film
10631	B-P9-011	角田	世治	青森県産業技術センター工業総合研究所	オキシ水酸化鉄の多形が光触媒活性に与える影響	Effect of polymorph of iron oxyhydroxide on its photocatalytic activity
10763	B-P9-012	西田	泰生	関西大学大学院理工学研究科	Mg/Cu超積層体における圧延の効果	Effect of repetitive fold and roll method on Mg/Cu as hydrogen storage materials

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10691	B-P9-013	山本	節夫	山口大学大学院理工学研究科	2 GHz帯および4 GHz帯で動作する小型アイソレーターの設計	Design of Small Isolator Operating in 2 GHz and 4 GHz Band
10700	B-P9-014	若松	孝志	山口大学工学部	Si基板厚みがスピンゼーベック効果による起電力に与える影響	Influence of substrate thickness on spin-Seebeck effect in Pt/YIG ferrite/Si-substrate
10749	B-P9-015	坂東	加奈子	東理大院総化	キトサン/カーボンマイクロコイル複合足場材料の骨再生材料への応用	Application of chitosan/carbon micro coil composite scaffolds to bone regeneration materials
10730	B-P9-016	松田	拓也	東京都市大学工学研究科	鉄と二酸化炭素による水素生成反応に与える添加物の効果	Effect of chemical additives to a hydrogen generation system with iron and carbonated water
10753	B-P9-017	小田垣	健佑	関西大学大学院理工学研究科	強加工を組み合わせたHDDRによるMg-Al合金結晶粒の微細化 ~強加工がHDDRに及ぼす効果	Grain Size Refinement of Mg-Al Alloys by HDDR Combined with Plastic Deformation ~Effect of Plastic Deformation on HDDR