

ポスター発表

12月10日 13:00-15:30

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)
座長:毛塚博史/東京工科大学コンピュータサイエンス学部						
座長:與倉三好/株式会社アドウェル研究所/三重大学大学院工学研究科						
座長:寺迫智昭/愛媛大学大学院理工学研究科						
10035	E-P10-001	野見山	輝明	鹿児島大学 院	メソポーラス銅酸化物の作製と光蓄電池への応用	Preparation of mesoporous Cu_xO film and its application to photorechargeable battery
10087	E-P10-002	中西	由貴	セントラル硝子株式会社	反応性スパッタリング法で作製したAlドープZnO膜の成膜速度の向上	Improvement in growth rate of Al-doped ZnO thin film deposited by reactive magnetron sputtering
10393	E-P10-003	金子	俊幸	金沢工業大学	有機金属化学気相成長法による $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ 超伝導薄膜の作製と評価	Preparation and Evaluation of $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ Superconducting Films by MOCVD
10782	E-P10-004	押川	晃一郎	九州大学システム情報科学府	マグネトロンスパッタリングによる窒素添加結晶化法を用いた低抵抗透明酸化化物半導体の作製	Magnetron sputtering of low-resistive transparent conductive oxide films with double buffer layers fabricated via nitrogen mediated crystallization
10239	E-P10-005	岡田	聡	三重大学	立方晶系マンガン酸化物/六方晶系ZnO積層膜の作成とp-n接合特性	Double-layer Fabrication of Cubic-Manganites/Hexagonal-ZnO and p-n Junction Characteristics.
10238	E-P10-006	森	俊貴	三重大学大学院工学研究科 電気電子工学専攻	ZnO(0001)上で成長するLSMOの面内配向解明のための格子マッチング計算:歪みエネルギーとクーロンエネルギー	Lattice Matching Calculations to Interpret In-plane Orientations of LSMO Grown on (0001)ZnO; Interface Distortion Energy and Coulombic Energy
10377	E-P10-007	花田	和哉	三重大学大学院工学研究科 電気電子工学専攻		Remarkable Differences in Heating Evolutions of Chemical Bonds in Plasma-irradiated and Non-irradiated PET Films
10192	E-P10-008	上野	慎太郎	山梨大学大学院医学工学総合研究部	湿式法による金属/誘電体複合キャパシタの低温作製	Low-Temperature Fabrication of Metal/Dielectrics Composite Capacitors by Wet Chemical Method
10432	E-P10-009	大久保	知貴	室蘭工業大学大学院 機械創造工学系専攻	クエン酸法により合成した酸素過剰の $\text{Ln}_2\text{NiO}_{4+\delta}$ ($\text{Ln}=\text{La}, \text{Pr}, \text{Nd}$)の構造調査	Structural Investigation of Excess Oxygen-Containing $\text{Ln}_2\text{NiO}_{4+\delta}$ ($\text{Ln}=\text{La}, \text{Pr}, \text{Nd}$) Synthesized by a Citric-Acid Method
10627	E-P10-010	太田	啓一	室蘭工業大学大学院 機械創造工学系専攻	リチウムアルミニウムチタネートの結晶構造解析	Crystal Structure Analysis of Lithium Aluminum Titanate

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10628	E-P10-011	富田	靖正	静岡大学大学院工学研究科	リチウム鉄シリケート系正極活物質の合成と二次電池特性	Synthesis of Lithium Iron Silicate and Characteristics for Cathode Active Materials of Secondary Battery.
10094	E-P10-012	中村	悟士	東京工科大学	衝撃圧縮法によるBi系酸化物超伝導体微粒子の作製と厚膜化	Preparation of shocked Bi-superconducting particles for making thick films
10383	E-P10-013	中村	拓未	日本大学大学院理工学研究科	LiNbO ₃ 基板上におけるCr ₂ O ₃ 薄膜の結晶成長	Crystal growth of the Cr ₂ O ₃ thin films on LiNbO ₃ Substrates
10363	E-P10-014	林	佑太郎	日本大学理工学部	YAlO ₃ 基板上でのCr ₂ O ₃ 薄膜の作製	Crystal growth of the Cr ₂ O ₃ thin films on YAlO ₃ substrate
10381	E-P10-015	大島	佳祐	日本大学理工学部	STO(100)およびSTO(110)基板上へのCaFeO _x 薄膜の成長と評価	Growth and Evaluation of CaFeO _x Thin Films Grown on SrTiO ₃ (100) and (110) substrates
10421	E-P10-016	稲葉	隆哲	日本大学理工学部	パルスレーザー堆積法によるBiMO ₃ (M=Fe,Fe _{1-x} Mn _x)薄膜の作製と評価	Preparation and Evaluation of BiMO ₃ (M=Fe,Fe _{1-x} Mn _x)Thin Films Grown by Pulsed Laser Deposition Method
10795	E-P10-017	有沢	俊一	物質・材料研究機構	Local Current Stream around Holes with Various Shapes in Superconducting Thin Films Observed by Scanning SQUID Microscopy	Local Current Stream around Holes with Various Shapes in Superconducting Thin Films Observed by Scanning SQUID Microscopy
10342	E-P10-018	廣芝	伸哉	名古屋工業大学 大学院工学研究科	WO ₃ ナノ構造体の水熱合成、構造評価および光・電子物性	Solvo-thermal Synthesis, Structure and its Opt-Electronic Properties of Nanostructured WO ₃
10440	E-P10-019	伊藤	弘樹	名古屋工業大学大学院	CVT法を用いたZnO高速成長におけるCO ₂ の効果	CO ₂ effect on high speed growth of ZnO crystals by using chemical vapor transport
10743	E-P10-020	松本	拓也	名古屋工業大学大学院	水溶液から作成するZnO薄膜の作製におけるZn源の影響	Zinc source effect on the ZnO thin films synthesized from aqueous solution
10361	E-P10-021	酒井	智啓	名古屋工業大学薄膜研究室	ZnOシード層の熱処理によるZnOナノロッドの密度制御	Control of density ZnO nanorods using thermally treated ZnO seed-layer
10521	E-P10-022	寺迫	智昭	愛媛大学大学院理工学研究科	溶液成長法をベースとする手法によるp-CuO/n-ZnOヘテロ接合の形成	Fabrication of p-CuO/n-ZnO Heterojunctions by Chemical Bath Deposition Based Technique