

口頭発表

会場: 横浜市開港記念会館 9号室

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓(J)	講演者名(J)	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
座長: 伊熊 泰郎 / 神奈川工科大学										
10137		T-O10-001	12月10日	9:30	9:45	柳瀬	侑起	明治大学	アンモノサーマル法による希土類ドーパ SrAlSiN ₃ 蛍光体の合成	Synthesis of rare-earth doped SrAlSiN ₃ phosphor by ammonothermal method
10039		T-O10-002	12月10日	9:45	10:00	伊澤	千尋	明治大学	アンモノサーマル法による低原子価カチオンドーパ LaNbON ₂ の合成	Low-temperature Ammonothermal Synthesis of lower valence cation-doped LaNbON ₂
10605		T-O10-003	12月10日	10:00	10:15	持田	彰男	関東学院大学	ホルムアミド水溶液中の銅表面に生成するナノ/マイクロ dendritic 結晶への界面活性剤の効果	Effect of Surfactants on Nano/micro Dendritic Crystals Formed on Copper Surface in Aqueous Solution of Formamide
10069		T-O10-004	12月10日	10:15	10:30	川上	陽平	山形大学	ガラス状炭素インプラントの酸化が骨接着性に及ぼす影響	Effect of osseointegration of the oxidation of glassy carbon implant
10070		T-O10-005	12月10日	10:30	10:45	福井	命	山形大学	スメクタイト粉末を用いた口蓋籐壁の生体内再生	In vivo regeneration of rugae palatinae using smectite powder
休憩										
座長: 長瀬 裕 / 東海大学										
10559		T-O10-006	12月10日	11:00	11:15	岩井	秀雄	熊本大学	水熱条件下でのリモネンから芳香成分への転換技術の開発	Development of conversion technology of aroma components from limonene under the hydrothermal condition
10131		T-O10-007	12月10日	11:15	11:30	CHAO	Yu-Chiang	Chung Yuan Christian University	Nanostructured Electrodes for Polymer Photovoltaics	Nanostructured Electrodes for Polymer Photovoltaics
10146	招待講演	T-I10-008	12月10日	11:30	12:00	岡村	陽介	東海大学	生体適合性高分子からなる裁断化ナノシートの構築とパッチワークコーティングを利用した医用応用	Fragmented Nanosheets Composed of Biocompatible Polymers and Patchwork Coating Technique for Biomedical Applications
昼休み										
座長: 野間 竜男 / 東京農工大学										
10649		T-O10-009	12月10日	13:00	13:15	守屋	充	法政大学	ゾルゲル法によりニッケル合金基板上に作製した網目状TiO ₂ の光触媒特性	Photocatalytic Characteristics of TiO ₂ Network Prepared by a Sol-gel Process on Ni-alloy substrate

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓(J)	講演者名(J)	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10641		T-O10-010	12月10日	13:15	13:30	阿部	佳織	上智大学	酸化珪化物蛍光体添加ZnO-B ₂ O ₃ ガラスの発光特性	Luminescence properties of ZnO-B ₂ O ₃ glass with oxynitride phosphors
10461		T-O10-011	12月10日	13:30	13:45	YUN	Myeong Gu	Sungkyunkwan University	Anomalous electrical properties of vanadium doped zinc tin oxide and application to thin film transistors	Anomalous electrical properties of vanadium doped zinc tin oxide and application to thin film transistors
10553	招待講演	T-I10-012	12月10日	13:45	14:15	長田	実	物質・材料研究機構	テイラードエレクトロニクスを目指した2次元酸化物ナノシートの精密集積	Controlled Assembly of 2D Oxide Nanosheets for Tailored Nanoelectronics
休憩										
座長: 久慈 俊郎 / 東海大学										
10075		T-O10-013	12月10日	14:30	14:45	清水	健太	東京都市大学	金属ガラスの引張変形下における局所ひずみ解析	Local strain analysis of metallic glasses under tensile loading
10095		T-O10-014	12月10日	14:45	15:00	佐藤	晃	東京都市大学	Fe-Mn-Si系合金の変形および加熱過程における残留応力の評価	Residual stress analysis in Fe-Mn-Si alloys under deformation and heating
10020		T-O10-015	12月10日	15:00	15:15	中間	秀征	東海大学 / 理研	主鎖にインドロカルバゾール残基を有するポリアミドの合成	Synthesis of Polyamide Containing Indolocarbazole Moiety in the Main Chain
10688		T-O10-016	12月10日	15:15	15:30	千年屋	愛	名古屋工業大学	セルロース充填HDPE発泡複合材料の調製と力学特性	Preparation and Mechanical Properties of Polyethylene Foam Reinforced by Cellulose Nanofibers
10712		T-O10-017	12月10日	15:30	15:45	岩田	真次	名古屋工業大学	カーボンナノチューブ充填ポリ乳酸複合材料の電気抵抗率に及ぼす表面処理の影響	Influence of Surface Treatment on Electrical Resistivity of Carbon Nanotube / Polylactide Composites