

ポスター発表

12月10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	所属先	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10018	T-P10-001	小口	真一	東海大学	イオン液体を用いた第二級アミン合成	Ionic Liquid-Supported Synthesis of Secondary Amine
10021	T-P10-002	岩野	篤	東海大学	リン脂質残基を有する生体適合性ポリウレタンエラストマーの合成	Synthesis of Biocompatible Elastic Polyurethane Containing Phospholipid Moiety
10143	T-P10-003	鶴田	純平	神奈川工科大学	抗微生物活性を有するシリコン膜の開発	Development of silicone separation membrane with antimicrobial activity
10590	T-P10-004	寺嶋	霞	神奈川工科大学	ホタテ貝殻粉末処理における米の低アレルギー化	Reduction of Allergen in Rice by Scallop Shell Powder Treatment
10463	T-P10-005	金野	一希	日本大学	新規リチウムイオン回収ポリマーの合成とその錯形成能	Synthesis of novel lithium ion harvesting polymer and its complex formation ability
10493	T-P10-006	鞠子	尚	日本大学	構造が制御されたカテナン含有ポリマーの合成と特性評価	Preparation and evaluation of the catenane-containing polymers having controlled structure
10547	T-P10-007	真利	優也	大阪工業大学	末端にカルボキシル基をもつ2価金属ジチオカーバマート錯体を架橋配位子とするPCPs合成	Metal Dithiocarbamates having Carboxylic Moiety as bridging Ligands to Construct PCPs
10762	T-P10-008	武田	英祐	岡山大学	微生物が作るマンガン酸化物の物性評価	Biogenic manganese oxide: a unique aggregate of birnessite-like nanosheets
10746	T-P10-009	佐田	彩	神奈川工科大学	マンガンをドーブしたCa <sub>14</sub> Al <sub>10</sub> Zn <sub>6</sub> O <sub>35</sub> の蛍光特性	Luminescence of Mn-doped Ca <sub>14</sub> Al <sub>10</sub> Zn <sub>6</sub> O <sub>35</sub>
10478	T-P10-010	江波戸	寛之	明治大学	フラックス支援窒化による LaTaON <sub>2</sub> 光触媒の合成	Synthesis of LaTaON <sub>2</sub> photocatalyst by flux assisted nitridation
10579	T-P10-011	高崎	まい	明治大学	いくつかの方法で合成された LaTaON <sub>2</sub> の製法と評価	Preparation and evaluation of LaTaON <sub>2</sub> synthesized by several methods
10613	T-P10-012	新井	翔太	神奈川工科大学	光触媒活性に及ぼすルチル型TiO <sub>2</sub> の表面修飾の効果	Effect of surface modification of rutile TiO <sub>2</sub> on its photocatalytic activity.
10687	T-P10-013	黒田	大生	神奈川工科大学	表面X線回折結果から推定されるルチル型酸化チタン(001)面の構造	Structure of rutile TiO <sub>2</sub> (001) surface inferred from surface X-ray diffraction measurement

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10005	T-P10-014	以西	雅章	静岡大学	CuとFeを丹治下TiO <sub>2</sub> スパッタ薄膜の光触媒特性の評価	Evaluation of photocatalytic properties of TiO <sub>2</sub> films with loading Cu and Fe
10086	T-P10-015	早川	由洋	静岡大学	LiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 薄膜の電池特性の改善	Improvement of battery properties of LiMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> thin films
10758	T-P10-016	鈴木	悠星	神奈川工科大学	$\alpha$ -PbO <sub>2</sub> 型二酸化チタンの色素増感太陽電池への応用	Application of $\alpha$ -PbO <sub>2</sub> type TiO <sub>2</sub> for Dye Sensitized Solar Cell
10132	T-P10-017	SYU	Yu-Wei	Chung Yuan Christian University		Nano-patterned Cathode for Polymer Photovoltaics
10164	T-P10-018	屠	策	名古屋工業大学/北京化工大学	調製法の異なるグラフェンを充填したHDPE/PPナノコンポジットの電気伝導性	Electrical Conductivity of High-density Polyethylene/Polypropylene Nanocomposites Filled with Graphene Prepared by Different Methods
10150	T-P10-019	近藤	翔一	北見工業大学	TiとGeをドーブした正方晶ジルコニア(3Y-TZP)の高速超塑性	High-Strain-Rate Superplasticity in a Tetragonal Zirconia (3Y-TZP) Doped with Ti and Ge
10151	T-P10-020	印藤	佑一	北見工業大学	スピネル相を分散させたZrO <sub>2</sub> 基複合材料の高速超塑性	High-Strain-Rate Superplasticity in ZrO <sub>2</sub> -Base Composites Dispersed with a Spinel Phase
10422	T-P10-021	渡貫	泰寛	日本大学	ケイモリブデン酸担持球状中空メソポーラスシリカのアンモニアボラン加水分解活性	Molybdosilic oxide supported on hollow mesoporous silica spheres and their catalytic activity for hydrolytic dehydrogenation of ammonia borane.
10178	T-P10-022	渡辺	哲朗	東京工業大学	後処理なしの溶液プロセスにて作製した結晶化酸化マンガン膜	Crystallized manganese oxide films fabricated by solution process without post treatment
10235	T-P10-023	植松	徹	関西大学	RFスパッタ成膜時の基板温度プログラムが $\beta$ -FeSi <sub>2</sub> 薄膜に与える影響	Influence of Temperature Program during Deposition on Properties of RF-Sputtered $\beta$ -FeSi <sub>2</sub> Films
10266	T-P10-024	稲見	泰一	千葉工業大学	希土類添加ZnO薄膜の光学的・電气的特性	Optical and electrical properties of rare earth addition ZnO thin films
10283	T-P10-025	内田	恭敬	帝京科学大学	めっきゲルマニウム膜膜の評価	Evaluation of electrodeposited Germanium thin films
10379	T-P10-026	君嶋	義英	横浜国立大学	MgB <sub>2</sub> 超伝導体のミリング効果	Mechanical Milling Effects in MgB <sub>2</sub> Superconductor
10415	T-P10-027	澤	裕次郎	東京理科大学	酸化チタン-ゼオライト-ガラス複合体による有機物の光触媒分解に及ぼすゼオライトの化学特性の影響	Effect of Chemical Properties of Zeolite on Photocatalytic Activity of TiO <sub>2</sub> -Zeolite-Glass Composite for Decomposition of Organic Substances

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10514	T-P10-028	西岡	駿太	東京農工大学	ゾルゲル法で合成したチタン酸バリウム薄膜の光触媒活性について	Photocatalytic Property of Sol-Gel Barium Titanate Thin Film
10516	T-P10-029	上原	睦雄	東京農工大学	ゾルゲル法によりSi基板上に製膜したYSZ薄膜のイオン導電特性と高電界の影響	Ionic conduction of sol-gel YSZ thin films on Si substrate and effect of high-electric field
10438	T-P10-030	太田	大助	横浜国立大学	メカニカルミリングによるKNO <sub>3</sub> の強磁性	Ferromagnetism in Mechanically Milled KNO <sub>3</sub>
10441	T-P10-031	太田	大助	横浜国立大学	空孔に誘起されたCaOの強磁性	Vacancy Induced Ferromagnetism in CaO
10505	T-P10-032	武田	啓輔	千葉工業大学	ITO-Fe薄膜の光学及び電磁特性	Optical and electromagnetic characteristics of ITO-Fe thin films
10494	T-P10-033	佐久間	洋志	宇都宮大学	CoドーパTiO <sub>2</sub> 薄膜の磁気・光学特性に及ぼすアニールの影響	Effects of Annealing on Magnetic and Optical Properties of Co-Doped TiO <sub>2</sub> Thin Films
10501	T-P10-034	宮本	孝佑	宇都宮大学	グラニューラー薄膜のマトリクスにおけるスピンスローダイナミクスに関する研究	Study of spin slow dynamics in matrix of granular thin films
10708	T-P10-035	直江	一光	奈良工業高等専門学校	水溶性金ナノ粒子の調製とその凝集挙動	Preparation of water-soluble gold nanoparticles and their aggregation behavior
10727	T-P10-036	ALJODAIBI	Rami	Kanagawa Institute of Technology	Influence of a Novel Liquid Precursor on the Quality and Morphological Properties of Gallium Nitride	Influence of a Novel Liquid Precursor on the Quality and Morphological Properties of Gallium Nitride
10837	T-P10-037	Md.	Muhibbullah	Bangladesh University		Annealing effect of the cuxo thin films prepared by drop chemical technique