

発表	題目	講演者	所属	学生
	一般講演 (テーブルディスカッション)			
企業紹介	FDKの研究紹介	真鍋 拓朗	FDK株式会社	
P01-(D)	酸素四面体に着目した強誘電体の新設計原理	谷口 博基	名古屋大学	
P02-(D)	電子顕微鏡を用いたBaHfO ₃ ナノロッド添加GdBa ₂ Cu ₃ O _y の微細構造観察	横江 大作	(財)ファインセラミックスセンター	
P03-(D)	ゼロ温度係数ウイラミト基板の研究開発	伊岐見 大輔	(財)ファインセラミックスセンター	
P04-(D)	Nd ₂ Fe ₁₄ B磁石の外層磁場印加による磁区構造変化の観察	鈴木 俊正	(財)ファインセラミックスセンター	
P05-(D)	第一原理計算によるウルツァイト型結晶構造単層カルコゲナートの強誘電体電圧解析	小西 綾子	(財)ファインセラミックスセンター	
P06-(A)	CVD法によるリチウムイオン電池用天然黒鉛/シリコン/熱分解炭素複合負極の作製	伊藤 啓	愛知工業大学工学部	○
P07-(B)	パルスCVD法を用いた球状炭素粉体への熱分解炭素コーティングとリチウムイオン電池良好特性評価	近藤 裕保	愛知工業大学工学部	○
P08-(C)	CVD法による天然黒鉛/ナノシリコン混合粉体への熱分解炭素コーティングと電気化学的特性評価	小田 和誠	愛知工業大学工学部	○
P09-(A)	多孔質炭素に複合化された有機金属錯体の酸化還元特性の考察	三岡 雅尚	愛知工業大学工学部	○
P10-(B)	タンパク質の触媒活性を増強させるメソポーラスシリカナノシート	中西 冬馬	三重大学大学院	○
P11-(C)	微粉末を用いた0.9NaNbO ₃ #9211:0.1BaTiO ₃ セラミックスの作製	坂野 聡一	名古屋工業大学大学院	○
P12-(A)	BiFeO ₃ セラミックスの作製と熱電特性	西川 佳佑	名古屋工業大学大学院	○
P13-(B)	in situ 赤外吸収分光法による触媒反応解析	中村 悠一郎	名古屋工業大学	○
P14-(C)	液中プラズマ法による金属炭化物ナノ粒子の合成	伊西 拓弥	岐阜大学	○
P15-(A)	ゾルゲル法の手法を利用したチタン酸ナノシートの合成	中川 拓也	岐阜大学	○
P16-(B)	MCM型メソポーラスシリカ粒子上での抗体-抗原反応	彦坂 諒一	三重大学	○
P17-(C)	スピナー走査法による焼結体の結晶子径評価	舟橋 秀斗	名古屋工業大学	○
P18-(A)	非対称反射粉末X線回折における粒子統計効果	東郷 祐貴	名古屋工業大学	○
P19-(B)	粉末X線回折測定による最尤推定構造精密化	堀 公憲	名古屋工業大学	○
P20-(C)	粉末X線回折法による多相混合物の定量相組成分析	村上 栄規	名古屋工業大学	○
P21-(A)	充填ゼオライト型酸化物における強誘電体相転移の元素置換効果	前田 悠作	名古屋工業大学大学院	○
P22-(B)	充填リゾライト型強誘電体Ba ₂ ZnGeO ₄ の元素置換効果	永井 隆之	名古屋工業大学大学院	○
P23-(C)	タンパク質吸着特性に及ぼすHAp熱成時間の影響	長崎 裕生	中部大学	○
P24-(A)	表面修飾した単分散微粒子を用いた二次元規則配列構造の作製	天野 孝仁	豊橋技術科学大学	○
P25-(B)	幾何学的非対称性複合粒子の作製	荒木 優一	豊橋技術科学大学	○
P26-(C)	静電吸着複合法を用いた炭素繊維添加アルミニウム材料に関する検討	木村 直人	豊橋技術科学大学	○
P27-(A)	高熱伝導性高分子複合材料開発のための微構造制御	黒田 太一	豊橋技術科学大学	○
P28-(B)	遷移金属硫化物で修飾されたコバルト酸リチウムの調製と評価	戸谷 光尋	豊橋技術科学大学	○
P29-(C)	エピタキシャルCr ₂ O ₃ 薄膜における応力誘起電気磁気特性	坪井 泉名	名古屋工業大学	○
P30-(A)	ナノ粒子懸濁液の凍込み成形により作製した立方晶ジルコニアの焼結挙動	長谷川 明里	岐阜大学	○
P31-(B)	前駆体水溶液を用いた炭化ケイ素へのムライト薄膜作製	櫻橋 由季	岐阜大学	○
P32-(C)	ガーネット型リチウムイオン導電体Li ₇ La ₃ Zr ₂ O ₁₂ の相安定性	坂元 希美枝	三重大学大学院	○
P33-(A)	P2型層状Na _x CoO ₂ のCa置換によるサイクル性向上	水越 文一	三重大学大学院	○
P34-(B)	フラックス法によるLi ₇ La ₃ Zr ₂ O ₁₂ の単結晶合成	坂井田 麻珠	三重大学大学院	○
P35-(C)	スピネル型正極活性物質LiNi _{1/2} Mn _{3/2} O ₄ の結晶成長機構	高土 祐輔	三重大学大学院	○
P36-(A)	メカノケミカル還元法によるSiO ₂ 粉体の合成	長谷川 博紀	名古屋工業大学大学院	○
P37-(B)	異なるマトリクス材料を用いた炭素複合セラミックスの導電性評価	新海 悠吹	名古屋工業大学大学院	○
P38-(C)	粗大粒子を混合した水中シリカナノ粒子の超音波分散手法	佐藤 絵美子	名古屋工業大学大学院	○
P39-(A)	Preparation and Characterization of Nanoparticles Network Formed by Micro-phase Separation	Peng Bo	名古屋工業大学大学院	○