

発表	題目	講演者	所属	学生
招待講演1	環境にやさしい無機顔料	増井 敏行	鳥取大学	
招待講演2	俯瞰からの価値創出の方法論ー熱力学視座からみたセラミックスの価値ー	北 英紀	名古屋大学	
招待講演3	無機ナノ粒子を用いた機能性材料の創成ーバイオメディカル応用を中心としてー	片桐 清文	広島大学	
学位論文	燃料電池用無機-有機ハイブリッド型電解質膜の合成と評価	梅田 隼史	あいち産業科学技術総合センター	
海外報告	海外報告	吉田 直之	岐阜大学	
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	三谷 明洋	FDK株式会社	
P01-(D)	電子顕微鏡を用いたBHOナノロッド添加GdBCO超電導/BHO積層構造体の微細構造観察	横江 大作	(財)ファインセラミックスセンター	
P02-(D)	電子線ホログラフィーを用いた固体電解質内位相分布の観察とその3次元計測	相澤 由花	(財)ファインセラミックスセンター	
P03-(D)	La0.8Sr0.2MnO3多孔質球状粒子をガス検知極としたNOx応答特性	末廣 智	(財)ファインセラミックスセンター	
P04-(D)	龍谷大学における強誘電体の開発	藤井 一郎	龍谷大学	
P05-(D)	Coフェライト-NiCuZnフェライト連続固溶体の高周波磁気特性	加藤 充次	FDK(株)	
P06-(A)	不均一な構造を持つ誘電体セラミックスの作製	棚橋 亮太	名古屋工業大学	○
P07-(B)	穿孔を有するセラミックシェルボールの作製とその蓄熱槽への適合性評価	小泉 充弘	名古屋大学	○
P08-(C)	セラミックシェル構造蓄熱体におけるシェル内空隙の熱挙動制御	永岡 沙希子	名古屋大学	○
P09-(A)	水溶液法を用いたα-Al2O3の低温合成	加藤 雄太	岐阜大学	○
P10-(B)	種々pH調整剤を用いたAlドープZnOの水熱合成と近赤外線反射特性	水野 すみれ	岐阜大学	○
P11-(C)	SrTiO3を置換したBaTiO3-Bi(Mg1/2Ti1/2)O3セラミックスの誘電特性	西川 佳佑	名古屋工業大学	○
P12-(A)	クエン酸三ナトリウム共存下での水熱アパタイト水熱合成	金森 雅和	中部大学	○
P13-(B)	熟成時間を変化させたアパタイトの吸着特性評価	長寄 稔生	中部大学	○
P14-(C)	単分散シリカ粒子をモデル材料とした粉末充填構造の違いによる焼結挙動の調査	飯盛 仁	豊橋技術科学大学	○
P15-(A)	エアロゾルデポジション法によるナノ粒子分散複合膜の作製	上山 駿	豊橋技術科学大学	○
P16-(B)	セラミックス圧粉体の構造制御と焼結性	小川 僚太	豊橋技術科学大学	○
P17-(C)	化学ドープしたカーボンナノチューブを導電パスとした高分子複合材料	重田 雄一朗	豊橋技術科学大学	○
P18-(A)	複合粒子を用いた多孔質材料の作製と微構造制御	Sun BinBin	豊橋技術科学大学	○
P19-(B)	銀ナノ粒子ーチタニアナノチューブアレイ複合電極の作製と色素増感太陽電池への応用	伊藤 拓也	豊橋技術科学大学	○
P20-(C)	液相加振法によるLi2S-P2S5系固体電解質の調製と特性評価	森川 桂	豊橋技術科学大学	○
P21-(A)	陽極酸化皮膜を用いた鉄/空気電池の作製と特性評価	鈴木 翼	豊橋技術科学大学	○
P22-(B)	ケイ素系無機材料の表面活性とその応用	池内 大道	名古屋工業大学	○
P23-(C)	メカノケミカル処理による廃棄物系粒子の活性化とその評価	加藤 邦彦	名古屋工業大学	○
P24-(A)	ゲルキャスト法によるHAp多孔体の作製とその特性評価	宮崎 皓平	名古屋工業大学	○
P25-(B)	メカノケミカル処理によるアルミナ・シリカ系無焼成固化体の作製	後藤 良輔	名古屋工業大学	○
P26-(C)	メカノケミカル還元法を用いたSiO2及び有機化合物からのSiO/C複合体の合成	星野 聡志	名古屋工業大学	○
P27-(A)	マイクロ相分離を用いたナノ粒子三次元網目構造の形成	岡田 祐樹	名古屋工業大学	○
P28-(B)	Ni基超合金のラフト形成に関するフェーズフィールド・シミュレーション	尾野 翔器	名古屋工業大学	○
P29-(C)	有機鎖構造の異なるアミノ基修飾メソポーラスシリカ上へのDNAの吸着	彦坂 諒一	三重大学	○
P30-(A)	非鉛圧電体NaNbO3-BaTiO3粉末の作製とその構造	坂野 聡一	名古屋工業大学	○
P31-(B)	CVD法を用いた天然黒鉛/ナノシリコン混合粉体へのカーボンコーティング及び電気化学的特性評価	小田和 誠	愛知工業大学	○
P32-(C)	パルスCVI法によるSiOへの熱分解炭素コーティングー構造解析と電気化学的特性評価	藤原 大輔	愛知工業大学	○
P33-(A)	酸化還元反応を示す有機金属錯体と多孔質炭素を利用したエネルギー貯蔵材料の開発	三岡 雅尚	愛知工業大学	○
P34-(B)	多孔質炭素への有機金属錯体の固定化の検討	林 真也	愛知工業大学	○
P35-(C)	嵩高い層間カチオンをもつ層状アルミニウムリン酸塩の多孔質リン酸アルミニウムへの構造変化	入山 翔太	岐阜大学	○
P36-(A)	ガーネット型リチウムイオン導電体 Li7-xLa3Zr2-xTaxO12 の合成、構造と電気化学特性	伊丹 雄也	三重大学	○
P37-(B)	高電位酸化物正極の焼成条件の検討と電気化学特性	中川 拳登	三重大学	○
P38-(C)	Zn添加LaAlO3の光誘電率効果	永井隆之	名古屋大学	○
P39-(A)	トンネルスピントロニクス効果を用いたCr2O3/LiNbO3/Cr2O3積層膜における磁気秩序制御	坪井 泉名	名古屋工業大学	○
P40-(B)	対向式スパッタリング法を用いた導電性ZnO:Al薄膜の配向制御	平松 和樹	名古屋工業大学	○