

2013年 応用物理学会秋季学術講演会 Poster Award受賞ポスター一覧

(大分類分科毎の講演番号順)

大分類分科名		講演番号	講演タイトル
1	応用物理学一般	17a-P2-1	CR-39プラスチックを用いた放射線教育出前授業の実施
3	光	17a-P10-1	プラズモン共鳴を利用した酸化チタン上の単一銀ナノ粒子のマルチカラー変化
3	光	17a-P12-8	STEM-CL法によるBow-tie型光アンテナの研究
4	量子エレクトロニクス	16a-P1-2	レーザーアブレーション法によるシリコンをコアとした複合ナノ粒子の合成
4	量子エレクトロニクス	17a-P14-15	高Q値H0型フォトニック結晶ナノ共振器を用いた $g/\kappa \sim 4$ を有する量子ドット共振器量子電磁力学系の実現
6	薄膜・表面	18a-P2-2	Tiシード層による自己組織化Ag薄膜の凝集過程
6	薄膜・表面	19a-P3-18	NiO薄膜と様々な半導体・金属とのバンドアライメントの検討
7	ビーム応用	17p-P1-1	50～400eV領域対応ワイドバンド軟X線回折格子分光器の開発と汎用電子顕微鏡への応用
9	応用物性	19p-P2-6	BおよびPを同時ドーピングしたSiNWsの熱酸化過程での不純物の偏析挙動
9	応用物性	19p-P4-2	SiAu 薄膜の熱電特性に及ぼす結晶化度の影響
10	スピントロニクス・マグネティクス	16p-P4-5	Mn-Ga/Fe 交換結合薄膜の磁化ダイナミクス
11	超伝導	18a-P4-50	軟X線分光のための400素子超伝導トンネル接合アレイ検出器
12	有機分子・バイオエレクトロニクス	17p-P5-7	Niフェリチンを用いたSi薄膜カンチレバー振動子の均一結晶化
12	有機分子・バイオエレクトロニクス	18a-P5-4	マイクロ加工基板上での単一神経細胞の長期培養
12	有機分子・バイオエレクトロニクス	18p-P7-3	ジアリールエテン膜上における蒸着変調に基づく貴金属膜の電気抵抗制御
13	半導体A(シリコン)	18p-P10-4	3次元集積回路のための多結晶Ge Junctionless Tri-gateトランジスタ
13	半導体A(シリコン)	18p-P11-4	アレイ型MEMS加速度センサの基本特性評価
13	半導体A(シリコン)	19a-P4-1	STEM-EBIC法によるSiデバイスの実用的な空乏層可視化技術実現
15	結晶工学	17p-P7-3	ヒロック形成にともなう <i>m</i> 面InGa _N 薄膜のIn組成分布観察
17	ナノカーボン	16p-P7-27	長カラム用いた金属型カーボンナノチューブの構造分離
合同K	ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス	16p-P8-20	溶液成長ZnOナノロッドの成長異方性と電気特性