

# 2013年 応用物理学会春季学術講演会 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	27a-PA6-3	二測線直交型超音波プローブを用いる管内偏流の測定
2	放射線	29a-PA1-17	DOI-PET検出器クリスタルキューブの開発:レーザー加工により分割した板状シンチレータの使用の検討
3	光	30a-PA1-7	汎用偏光イメージングカメラを用いる並列位相シフトデジタルホログラフィにおける像再生可能な波数分布の広帯域化アルゴリズム
4	量子エレクトロニクス	29p-PA7-1	断熱的波長変換と相互位相変調に関する考察
5	光エレクトロニクス	27p-PA2-5	EOポリマー/Si融合型フォトニック結晶スローライト光変調器の動作実証
6	薄膜・表面	27a-PB3-1	各種作製方法による酸化タングステン薄膜を用いた調光ミラーデバイス
6	薄膜・表面	28p-PB5-5	単一分子接合の形状変化が伝導に及ぼす影響
7	ビーム応用	28a-PA2-14	ガスクラスターイオンビームによるDSPCの深さ方向SIMS分析
9	応用物性	29a-PB2-6	InGaAsナノワイヤの選択成長におけるV/III比の影響
10	スピントロニクス・マグネティクス	27P-PB3-5	Co/Pd多層膜における磁化の弱励起光誘起才差運動
11	超伝導	28a-PB1-3	グラフェン/超伝導体接合に対する光照射効果
12	有機分子・バイオエレクトロニクス	28p-PA6-8	強磁場を用いた有機半導体溶液の結晶成長制御
12	有機分子・バイオエレクトロニクス	28p-PA8-26	ナフタレンテトラカルボキシジミド誘導体を用いた低電圧駆動n型有機トランジスタの作製と回路応用
12	有機分子・バイオエレクトロニクス	29p-PB8-9	ハイブリダイゼーションを精密制御したmRNAのマイクロインタリオプリンティング
12	有機分子・バイオエレクトロニクス	30a-PB2-1	光誘導吸収測定による有機薄膜太陽電池のキャリア輸送過程の解明
13	半導体A(シリコン)	29p-PB1-12	InGaAs MOSゲートスタック電気特性に与えるメタルゲート電極の影響
14	半導体B(探索的材料・物性・デバイス)	29p-PA3-7	SeO <sub>2</sub> を用いたセレン化プロセスによるCIS/CZTS化合物半導体の作製
17	ナノカーボン	27p-G12-27	Investigation of mechanical strain of graphene by Raman spectroscopy

受賞ポスター18件, ポスター総講演数917件