

2015年秋季学術講演会Poster Award受賞ポスター講演一覧

大分類分科名	講演番号	講演題目 (著者、所属)
応用物理学一般	14p-PB4-4	海綿骨中の髄腔が二波伝搬現象に与える影響 ○八軒 卓磨1、長谷 芳樹2、松川 真美1 (1.同志社大学、2.神戸高専)
放射線	13p-PA7-14	希土類添加NaPO ₃ -Al(PO ₃ -)3のシンチレーション特性評価 ○(M1)久良 智明1、岡田 豪1、柳田 健之1、藤本 裕2、正井 博和3(1.奈良先端大、2.東北大工、3.京大化研)
薄膜・表面	14a-PA1-6	電界の不均一性が強誘電性高分子の分極反転に与える影響 ○宝田 隼1、古川 昭雄1 (1.東理大理工)
薄膜・表面	14p-PA9-2	多結晶ダイヤモンドを用いたVDF/TrFEゲートFET構造の作製 ○(M1)古市 浩幹1、柄谷 涼太1、森 陽介1、中島 宇史2、徳田 規夫1、川江 健1(1.金沢大学、2.東京理科大学)
薄膜・表面	14p-PA14-2	金ナノ粒子触媒における反応サイトの可視化 ○川崎 忠寛1,2、吉田 要1、石田 高史2,3、丹司 敬義2,3(1.JFCC、2.名大工コトピア、3.GREEN)
プラズマエレクトロニクス	15p-PB2-14	大気圧プラズマによって誘起される電解反応による磁性ナノ粒子合成の制御 ○白井 直機1、吉田 健人1、内田 諭1、朽久保 文嘉1 (1.首都大)
プラズマエレクトロニクス	15p-PB2-32	プラズマ支援ミスト化学気相堆積におけるミストが製膜形状に与える影響 ○竹中 弘祐1、内田 儀一郎1、節原 裕一1 (1.阪大接合研)
応用物性	15a-PB1-4	Fabrication of Nanoimprint-SiNW Solar Cells with Optimized p-matrix Coverage ○Wipakorn Jevasuwan1, Kiyomi Nakajima1, Yoshimasa Sugimoto1, Naoki Fukata1(1.NIMS)
応用物性	14p-PA6-4	ホウ素添加によるMg ₂ Siの熱電特性向上と結晶構造 ○(D)窪内 将隆1、林 慶1、宮崎 讓1 (1.東北大学)
スピントロニクス・マグネティクス	13p-PA1-3	Approach to electric field induced domain wall motion in MgO/Co/Pt system ○Haruka Kakizakai1, Kihiro Yamada1, Masashi Kawaguchi1, Tomohiro Koyama2, Daichi Chiba2, Teruo Ono1 (1.ICR, Kyoto Univ., 2.The Univ. of Tokyo)
有機分子・バイオエレクトロニクス	13p-PB4-8	ターゲット物質を検知できるペプチド-MOF化学モーターの開発 ○池添 泰弘1,2、Fang Justin2、Wasik Tomasz L.2、Shi Menglu2、植村 卓史4,5、北川 進4,6、松井 宏2,3(1.日工大工、2.NY市大ハンター校、3.ワイルコーネル医大、4.京大院工、5.CREST-JST、6.iCeMS)
有機分子・バイオエレクトロニクス	13p-PB5-1	分子鋳型ポリマー粒子と蛍光標識化ターゲット分子によるポイントオブケア向け検査チップ開発 ○谷口 伸一1、村瀬 敦郎2、北山 雄己哉2、竹内 俊文2 (1.日立研開、2.神戸大院工)
半導体	14a-PB4-2	Si/SiGe系非対称2重量子井戸p-RTD ○新川 綾佳1、塚本 貴広1、須田 良幸1 (1.農工大院工)
半導体	14p-PB1-1	出力光子数差のあるQDinFを用いた1次の光子相関 ○笹倉 弘理1 (1.北大創成研究機構)
結晶工学	14p-PB12-20	分子線エピタキシー法により成長したGa _N /InGa _N ナノアンブレラ結晶 ○光野 徹也1、酒井 優2、岸野 克巳3、原 和彦1 (1.静岡大、2.山梨大、3.上智大)
ナノカーボン	16a-PA2-14	亜臨界水中での電気化学反応を用いたグラフェンボトムアップ合成 ○岡村 優介1、苅居 高明1、本間 格1 (1.東北大多元研)

※受賞者はポスター講演を行った時点で本会会員だった方に限ります。

受賞ポスター16件、ポスター総講演数件896件