

Poster Award 受賞ポスター講演一覧表(大分類分科毎の講演番号順)

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	18a-PA1-3	ウェーブマシンによる波動伝搬制御の演示 ○友田 基信 ¹ 、猪野 真大 ¹ 、大宮 哲 ¹ 、藤田 健太郎 ¹ 、松田 理 ¹ 、Wright Oliver ¹ (1.北大工)
放射線	20p-PB4-14	TiMg(Cl _{1-x} Br _x) ₃ 結晶のシンチレーション特性 ○荒井 美紀 ¹ 、藤本 裕 ¹ 、越水 正典 ¹ 、木村 大海 ² 、柳田 健之 ² 、浅井 圭介 ¹ (1.東北大、2.奈良先端大)
	20p-PB4-41	(C ₆ H ₅ C ₂ H ₄ NH ₃) ₂ Pb _{1-x} Ca _x Br ₄ 有機無機複合単結晶のシンチレーション特性 ○赤塚 雅紀 ¹ 、河野 直樹 ² 、河口 範明 ¹ 、柳田 健之 ¹ (1.奈良先端大、2.秋田大)
光・フォトニクス	19a-PA3-9	フォトンカウンティングの実現に向けた結晶セレン膜積層型画素並列信号処理イメージセンサの検討 ○後藤 正英 ¹ 、為村 成亨 ¹ (1.NHK放送技術研究所)
	19p-PA6-8	誘電体堆積型導波路における通信波長帯フェムト秒表面プラズモンポラリトンの時間分解観察 ○組澤 悠真 ¹ 、宮崎 純 ¹ 、久保 敦 ¹ (1.筑波大物理)
プラズマエレクトロニクス	18a-PA6-2	プラズマスパッタ型イオン源によるAIN ⁺ 生成の検証 ○阪本 健志 ¹ 、粕谷 俊朗 ¹ 、和田 元 ¹ (1.同大理工)
	20a-PA5-2	反応性スパッタリング法および反応性蒸着法による微絨毛構造化InAlN膜の作製 ○中山 佳之 ¹ 、星 大輔 ¹ 、井上 泰志 ¹ 、高井 治 ² (1.千葉工大、2.関東学院大)
応用物性	18a-PB1-13	ナノダイヤモンドを複合した新規リンパ系MRI造影剤の開発 ○矢野 浩作 ¹ 、松本 知博 ^{1,2} 、尾藤 健太 ^{1,2} 、岡本 穰 ¹ 、長谷部 光泉 ^{1,2} 、堀田 篤 ¹ (1.慶大理工、2.東海大医)
スピントロニクス・マグネティクス	18p-PB1-15	Coupling between acoustic and optic magnons in synthetic antiferromagnets ○Yoichi Shiota ¹ 、Tomohiro Taniguchi ² 、Mio Ishibashi ¹ 、Takahiro Moriyama ¹ 、Teruo Ono ¹ (1.Kyoto Univ.、2.AIIST)
	18p-PB1-35	Electric Field Effect on Exchange Bias in Perpendicularly-Magnetized Co/CoC _x System ○Takamasa Hirai ^{1,2} 、Tomohiro Koyama ^{2,3} 、Daichi Chiba ^{2,3} (1.The Univ. of Tokyo、2.ISIR, Osaka Univ.、3.CSRN, Osaka Univ.)
有機分子・バイオエレクトロニクス	19p-PB1-31	ナノ構造が発現する抗菌作用のリアルタイム観察の試み ○神代 啓輔 ¹ 、増田 恭介 ¹ 、富成 征弘 ² 、田中 秀吉 ² 、小嶋 寛明 ² 、清水 智弘 ¹ 、新宮原 正三 ¹ 、伊藤 健 ¹ (1.関西大院シス理工、2.情報通信機構)
	20a-PB2-47	高分子非フラーレン太陽電池中の電荷キャリア緩和過程 ○(M1)浜田 史也 ¹ 、佐伯 昭紀 ¹ (1.阪大院工)
	20p-PA2-8	単一配向Picene薄膜の光電子強度マッピング計測 ○岩澤 柁人 ¹ 、小林 辰之輔 ¹ 、長谷川 友里 ² 、佐々木 正洋 ¹ 、松井 文彦 ² 、解良 聡 ² 、山田 洋一 ¹ (1.筑波大数理、2.分子研)
半導体	19p-PB3-24	GaN-WPTにおけるNd-Fe-N付コイルによる放射電磁界の抑制 ○井手 利英 ^{1,3} 、今岡 伸嘉 ² 、大森 幹夫 ³ 、尾崎 公洋 ² 、清水 三聡 ¹ 、高田 徳幸 ³ (1.産総研 GaN-OIL、2.産総研 磁性粉末冶金、3.産総研 電子光)
非晶質・微結晶	19p-PA7-4	金属ナノ粒子を用いた固体ナノポアの作製とサイズ制御 ○立溝 優羽 ¹ 、内藤 宗幸 ¹ (1.甲南大理工)
ナノカーボン	21a-PB1-10	光を用いたカーボンナノチューブの湿式製膜と微細加工 ○神徳 啓邦 ¹ 、松澤 洋子 ¹ 、吉田 勝 ¹ (1.産総研)
	21a-PB1-40	光ゲート効果を用いた高感度グラフェン赤外検出器のグラフェン形状依存性 ○福島 昌一郎 ¹ 、嶋谷 政彰 ¹ 、奥田 聡志 ¹ 、小川 新平 ¹ 、金井 康 ² 、小野 堯生 ² 、井上 恒一 ² 、松本 和彦 ² (1.三菱電機、2.阪大産研)
合同セッションK 「ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス」	18p-PB5-3	合成雲母上へのバッファ層の挿入による曲げられるα-Ga ₂ O ₃ 薄膜のエピタキシャル成長 ○新田 悠汰 ¹ 、西中 浩之 ¹ 、田原 大祐 ¹ 、島添 和樹 ¹ 、伊藤 雄祐 ¹ 、吉本 昌広 ¹ (1.京工織大)

※受賞ポスター 18件、ポスター総講演件数 1,312件