

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	22a-P01-4	Quantum Dots / TiO ₂ ハイブリット型フォトニック結晶の作製及び可視域応答バイオセンサへの応用 ○植田 渉太郎1、川崎 大輝1、西辻 凌輔1、山田 大空1、末吉 健志1,2、久本 秀明1、遠藤 達郎1 (1.阪府大 院工、2.JST さきがけ)
放射線	24a-P01-27	ユーロピウム添加セシウム複合ハライド透光性セラミックスの光刺激蛍光特性 ○木村 大海1、加藤 匠1、中内 大介1、河口 範明1、柳田 健之1 (1.奈良先端大)
	24a-P01-43	金属元素添加(C ₆ H ₅ C ₂ H ₄ NH ₃) ₂ PbBr ₄ 単結晶のシンチレーション特性 ○小野田 大地1、赤塚 雅紀1、河野 直樹2、加藤 匠1、中内 大介1、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	22a-P04-2	複素振幅分布検出用のメタサーフェスの設計・作製 ○信川 輝吉1、東田 諒1、宮本 泰敬1、萩原 啓1 (1.NHK技研)
	25p-P09-9	結晶セレン光電変換膜とFDSOI基板上の回路を用いたフレキシブルCMOSイメージセンサの試作 ○為村 成亨1、後藤 正英1 (1.NHK技研)
薄膜・表面	23p-P04-2	蛍光X線ホログラフィによるMnドーブBiFeO ₃ 薄膜の電場印加下における構造解析 ○加藤 廉1、中嶋 誠二1、藤沢 浩訓1、木村 耕治2、八方 直久3、アン アルトニケビンロケロ4、加藤 達也 2、山本 裕太2、林 好一2 (1.兵庫県立大院工、2.名工大院工、3.広島市立大院工、4.豊田工業大工)
スピントロニクス・マグネティク ス	24p-P01-17	Efficient machine learning for ferromagnetic multilayers by Gaussian data-augmentation method ○Kenji Nawa1,2、Katsuyuki Hagiwara1、Kohji Nakamura1 (1.Mie University、2.NIMS)
有機分子・バイオエレクトロニク ス	25a-P03-5	蛍光シグナリングタンパク質認識ナノ材料による食品分析 ○砂山 博文1、Chehasan Cheubong1、高野 恵里1、竹内 俊文2,3 (1.神戸大院工、2.神戸大産官学連携本 部、3.神戸大未来医工研究開発センター)
	25a-P03-7	細胞への直接物質輸送のためのナノストロースタンピング法の画像認識を用いた自動化 ○池田 翔1、小熊 奏一郎1、藤原 彩1、鞍掛 碧流1、小山 和洋1、三宅 丈雄1、谷井 孝至1 (1.早大理工)
	25a-P04-3	トポロジカル欠陥の空間分布に基づく細胞の配向設計法 ○土山 晃平1、宮廻 裕樹2、奈良 高明1,2 (1.東大工、2.東大院情理)
半導体	23a-P02-7	Pr ³⁺ 賦活CaHfO ₃ -CaTaO ₂ Nペロブスカイト固溶体のバンドギャップ制御と発光特性 ○佐藤 泰史1、柳本 理江1、垣花 真人2,3 (1.岡山理大理、2.大阪大産研、3.東北大多元研)
結晶工学	24p-P04-1	Naフラックス法における窒素脱離特性を活用した微小GaN種結晶上の核発生成進 ○(D)リクセン タンドリーヨ1、村上 航介1、久保 等1、今西 正幸1、宇佐美 茂佳1、丸山 美帆子1、吉村 政 志2、森 勇介1 (1.阪大院工、2.阪大レーザー研)
ナノカーボン	22p-P03-13	c面サファイア上に成長させたグラフェン上におけるGaNリモートエピタキシーのその場XRD解析 ○(M2)福家 聖也1、佐々木 拓生2、川合 良知1、日比野 浩樹1 (1.関学大理工、2.量研)
合同セッションK	23p-P12-6	スピネル構造MgX ₂ O ₄ (X = Al,Ga,In)混晶のバンドエンジニアリング ○太田 優一1、金子 健太郎2、尾沼 猛儀3、藤田 静雄2 (1.都産技研、2.京都大学、3.工学院大学)

※受賞ポスター 14件、ポスター総講演件数 579件