

第17回（2021年春季）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	19a-P03-6	とろみ剤を活用した減衰振動の実験 ○鈴木 三男 ¹ 、増田 健二 ² (1.福島高専、2.静岡大)
放射線	18p-P05-14	Optical and scintillation properties of Ce doped La ₂ Si ₂ O ₇ crystal ○(D)Prom Kantuptim ¹ 、Masaki Akatsuka ¹ 、Daisuke Nakauchi ¹ 、Takumi Kato ¹ 、Noriaki Kawaguchi ¹ 、Takayuki Yanagida ¹ (1.NAIST)
	18p-P05-30	二重β崩壊実験への応用を企図した6フェニルヘキサン酸修飾ZrO ₂ ナノ粒子装荷液体シンチレータの開発 ○渡邊 晶斗 ¹ 、間木 ありさ ¹ 、横 哲 ¹ 、成 基明 ¹ 、笈居 高明 ¹ 、阿尻 雅文 ¹ 、林 大和 ¹ 、越水 正典 ¹ 、藤本 裕 ¹ 、浅井 圭介 ¹ (1.東北大)
光・フォトニクス	16a-P08-3	完全偏波4次元カソードルミネセンスによる球状ナノ粒子からのキラル放射観測と相対位相マッピング ○松方 妙子 ^{1,2} 、F. Javier García de Abajo ^{3,4} 、三宮 工 ^{1,5} (1.東工大物質理工、2.理研、3.ICFO、4.ICREA、5.JST さきがけ)
	17a-P02-4	広帯域な中赤外ファイバーASE光源の開発 ○上原 日和 ¹ 、合谷 賢治 ² 、時田 茂樹 ³ 、安原 亮 ¹ 、西島 喜明 ⁴ 、岸 哲生 ⁵ 、田部 勢津久 ⁶ (1.核融合研、2.秋田県大、3.阪大レーザー研、4.横浜国大、5.東工大、6.京大)
薄膜・表面	17a-P05-2	スマートウィンドウに向けた二酸化バナジウム膜のミスト CVD 法による作製と光学特性評価 ○(DC)股村 雄也 ¹ 、池之上 卓己 ¹ 、三宅 正男 ¹ 、平藤 哲司 ¹ (1.京大工ネ科)
プラズマエレクトロニクス	19a-P02-9	DLC高速成膜のための同軸ガス供給パルスアークプラズマジェット源の開発 ○針谷 達 ¹ 、富永 凌也 ¹ 、大浦 曜 ¹ 、滝川 浩史 ¹ 、鈴木 耕拓 ² 、國次 真輔 ³ 、権田 英修 ⁴ (1.豊橋技科大、2.若狭工ネ研、3.岡山工技、4.オーエスジー)
スピントロニクス・マグネティクス	18a-P03-5	α-Fe _{2-x} M _x O ₃ (M = Al, Ru, Rh, In)における反強磁性共鳴とモーリン温度の組成依存性 ○(P)林 兼輔 ¹ 、山田 啓介 ² 、嶋 睦宏 ² 、大矢 豊 ² 、小野 輝男 ³ 、森山 貴広 ³ (1.物材研、2.岐阜大工、3.京大化研)
超伝導	16p-P04-3	ダイヤモンド成膜技術を利用した高圧水素下その場物性測定装置の開発 ○松本 凌 ¹ 、山本 紗矢香 ^{1,2} 、中野 智志 ¹ 、足立 伸太郎 ³ 、高野 義彦 ^{1,2} (1.物材機構、2.筑波大、3.京都先端大)
有機分子・バイオエレクトロニクス	16a-P01-2	時間分解発光スペクトルの高速計測装置の開発 ○(B)古郡 美紀 ^{1,2} 、永宗 靖 ² 、中山 泰生 ^{1,2} 、細貝 拓也 ² (1.東理大、2.産総研)
	16a-P02-12	コロナポーリングにより全面分極した半導体型SWCNTsの熱電変換特性 ○山崎 亮太 ¹ 、堀家 匠平 ^{1,2,3} 、小柴 康子 ¹ 、福島 達也 ¹ 、石田 謙司 ¹ (1.神戸大院工、2.産総研、3.JST さきがけ)
半導体	17p-P11-2	HVPE 法における AlInGaP の成膜と InGaP セルの高効率化 ○庄司 靖 ¹ 、大島 隆治 ¹ 、牧田 紀久夫 ¹ 、生方 映徳 ² 、菅谷 武芳 ¹ (1.産総研、2.太陽日酸)
結晶工学	19p-P03-1	第一原理計算を用いたGaPN 混晶のバンドテイルによる光吸収についての検討 ○矢口 裕之 ¹ (1.埼玉大理工)
ナノカーボン	19p-P01-8	β相MoTe ₂ の大型単結晶合成(2) ○(M2)森 拓哉 ¹ 、上野 啓司 ¹ (1.埼玉大学院理工)

※受賞ポスター 14件、ポスター総講演件数 529件