

大分類分科名	講演番号	講演題目 著者（所属）
1. 応用物理学一般	16p-P07-22	マイクロレンズとしての酵母細胞の集光特性と屈折率の測定 ○松谷 晃宏 (東工大OFCマイクロ)
2. 放射線	18p-P01-16	OSL素子BeOセラミックス板のプレ加熱処理と線量応答性 ○佐村 春月 ¹ 、高橋 玲央 ¹ 、川根 充貴 ¹ 、岡田 豪 ² 、眞正 浄光 ¹ (1.東京都立大学、2.金沢工業大学)
3. 光・フォトニクス	19a-P06-13	光相関領域反射計におけるGHz周波数シフトを用いたゴーストピークの抑制 ○清住 空樹 ¹ 、吉田 総司 ² 、野田 康平 ¹ 、水野 洋輔 ² 、山下 真司 ¹ (1.東大、2.横浜国大)
	20a-P02-18	Nano Disc on Mirror構造の加熱による散乱強度増大の要因 ○初岡 涼平 ¹ 、山崎 滉太 ¹ 、松山 哲也 ¹ 、和田 健司 ² 、岡本 晃一 ¹ (1.阪公大工、2.阪公立研究推進)
6. 薄膜・表面	18p-P02-7	透明導電性AZO バッファ層を有するVO ₂ /AZO/Polyimide積層構造の作製と光スイッチング性能評価 ○平鍋 頼 ¹ 、于 鵬 ¹ 、渡部 なごみ ² 、蘭 田 ² 、沖村 邦雄 ^{1,2} (1.東海大学大学院工学研究科電気電子工学専攻、2.東海大学工学部電気電子工学科)
	18p-P03-1	パルスフォース原子間力顕微鏡を用いた発生胚のメカニクス測定 ○小谷 崇博、山本 実季、垣内 琢規、野島 拓樹、岡嶋 孝治 (北大情報科学)
8. プラズマエレクトロニクス	16p-P02-6	フッ素終端Si基板によるMoS ₂ 合成の核形成抑制 ○鬼頭 怜太郎、荻野 明久 (静大院工)
9. 応用物性	20p-P02-21	ショットキー型ゼーベック効果を用いた熱センサの提案 ○上田 彩貴 ¹ 、上沼 睦典 ² 、浦岡 行治 ¹ (1.奈良先端大、2.産総研)
10. スピントロニクス・マグネティクス	19P-P06-40	Fabrication of nanoscale magnetoresistance devices using chiral molecules ○Mizuki Matsuzaka ¹ , Ryunosuke Miyamoto ¹ , Kotaro Kashima ¹ , Takumi Ueda ¹ , Takashi Yamamoto ¹ , Kohei Sambe ² , Tomoyuki Akutagawa ² , Hideo Kaiju ^{1,3} (1.Keio Univ., 2.IMRAM, Tohoku Univ., 3.CSRN, Keio Univ.)
11. 超伝導	17p-P03-13	PLD法におけるアブレーションブルームのモニタリングシステムの構築 ○松田 遼太郎 ¹ 、佐々 文彌 ¹ 、藤田 竜也 ¹ 、田岡 紀之 ¹ 、清家 善之 ¹ 、森 竜雄 ¹ 、一野 祐亮 ^{1,5} 、堀尾 恵 ^{3,5} 、一瀬 中 ^{4,5} 、堀出 朋哉 ^{2,5} 、松本 要 ^{2,5} 、吉田 隆 ^{2,5} (1.愛工大、2.名大、3.九工大、4.電中研、5.JST-CREST)
12. 有機分子・バイオエレクトロニクス	16p-P05-10	ペンタセン薄膜の低温成長における核密度と異方的な核成長の解析 ○井櫻 泰雅、松原 亮介、久保野 敦史 (静岡大院総科)
	16p-P05-27	光-原子移動ラジカル重合によるポリマーブラシ被覆ペロブスカイトナノ結晶の合成 ○石川 凜太郎 ¹ 、松井 淳 ² 、江部 日南子 ² (1.山大院理工、2.山大理)
	18p-P04-3	リチウム内包C ₇₀ 薄膜の電子状態計測 ○河野 優輝 ¹ 、鶴田 諒平 ¹ 、上野 裕 ² 、山田 洋一 ¹ (1.筑波大数理、2.東北大)
13. 半導体	20a-P05-2	Si トレンチ構造底部からの光電子の検出とその特性 ○村瀬 詩花、東 知樹、稲垣 耕司、有馬 健太 (阪大院工)
15. 結晶工学	18a-P07-1	QF-HVPEによる4インチGaN on GaNエピウェハ ○金木 奨太、今野 泰一郎、森 久、藤倉 序章 (住友化学)
17. ナノカーボン・二次元材料	17a-P01-7	変動温度下における半導体型および金属型カーボンナノチューブの成長速度追跡 ○藤原 隆二、千足 昇平、丸山 茂夫、大塚 慶吾 (東大工)
合同セッションK	19p-P05-11	ε-GaFeO ₃ 基板上κ-Ga ₂ O ₃ エピタキシャル薄膜の圧電応答力顕微鏡測定 ○宮戸 祐治 ¹ 、大西 晃佑 ¹ 、山田 啓文 ¹ 、西中 浩之 ² (1.龍谷大 先端理工、2.京都工繊大 工芸)