

大分類分科名	講演番号	講演題目 著者（所属）
2. 放射線	23p-P01-14	トリメトキシフェニルシラン修飾LiAlO ₂ ナノ粒子添加中性子検出用プラスチックシンチレータの開発 ○塚原 悠久、越水 正典 (静岡大)
3. 光・フォトニクス	23a-P02-9	28eVの単一波長高調波の偏光変換 ○高橋 悠太、アクセイ フルカン、関川 太郎 (北大応物)
	24a-P07-4	薄片化したCMOSイメージセンサの実装に向けた作製技術の開発 ○為村 成亨、後藤 正英、佐藤 弘人 (NHK技研)
6. 薄膜・表面	23a-P06-11	SnO ₂ 系透明導電膜のグルコン酸水溶液中での還元と、それを利用した新規パターニング法 ○小川 大輔、並木 宏允、宮下 惟人 (都産技研)
8. プラズマエレクトロニクス	24p-P10-2	大気圧プラズマ照射によるマクロファージの分化とサイトカイン放出特性 ○小高 沙織 ¹ 、林 信哉 ¹ 、合島 怜央奈 ² 、山下 佳雄 ² (1.九大総理工、2.佐大医)
9. 応用物性	24p-P05-11	Enhanced Photo-Piezocatalytic Performance through Synergistic Effects for Silver-Modified BaTiO ₃ /TiO ₂ Heterostructures. ○YenChang Chen, TingHan Lin, JiaMao Chang, MingChung Wu (Chang Gung Univ.)
10. スピントロニクス・マグネティクス	25a-P01-37	Evaluation of information current between skyrmions in cellular automaton-type device Kota Emoto ¹ , ○Ryo Ishikawa ² , Hiroki Mori ¹ , Soma Miki ^{1,3,4} , Minori Goto ^{1,3,4} , Hikaru Nomura ^{1,3,4} , Eiichi Tamura ^{1,3,4} , Yoshishige Suzuki ^{1,3,4} (1.Osaka Univ., 2.ULVAC, Inc., 3.CSRN Osaka Univ., 4.OTRI Osaka Univ.)
11. 超伝導	22a-P01-9	共晶ハイエントロピー合金NbScTiZrの磁束ピン止め特性 ○上田 遥翔 ¹ 、西崎 照和 ¹ 、上田 高佑 ¹ 、川崎 佑太 ¹ 、末吉 哲郎 ¹ 、関 武留 ² 、北川 二郎 ² 、加藤 勝 ³ 、野島 勉 ⁴ 、淡路 智 ⁴ 、佐々木 孝彦 ⁴ (1.九産大理工、2.福工大工、3.大阪公大工、4.東北大金研)
12. 有機分子・バイオエレクトロニクス	22a-P02-35	柔軟性アントラセン分子混晶によるFRET型光導波路 ○池田 浩貴、松尾 匠、林 正太郎 (高知工大)
	22a-P04-19	神経科学研究への応用を目指した神経プローブのハイブリッド集積技術 ○篠原 豪太 ¹ 、小田 航 ¹ 、西川 敦 ² 、Loesing Alexander ² 、安永 弘樹 ¹ 、関口 寛人 ¹ (1.豊橋技大、2.ALLOS)
	23p-P02-6	ヒスチジンを含むテトラペプチドと金属イオンの結晶化とその偏光ラマン分光 ○西山 弓恵、茂田井 和紀、早水 裕平 (東工大物質理工)
13. 半導体	22p-P04-17	通電劣化を抑制したダブルインプラSiCスーパージャンクションUMOSFET ○竹中 研介 ¹ 、俵 武志 ¹ 、成田 舜基 ² 、原田 信介 ¹ (1.産総研、2.富士電機)
	23p-P04-2	低温カソードルミネセンス法によるCs ₄ PbBr ₆ の観察 ○久保田 哲矢 ¹ 、柳本 宗達 ¹ 、斉藤 光 ^{1,2} 、秋葉 圭一郎 ^{1,3} 、石井 あゆみ ⁴ 、三宮 工 ¹ (1.東工大、2.九大、3.量研、4.早大)
15. 結晶工学	25a-P03-5	MOVPE 法によるAIN 上への格子整合系GaN 成長の実現 ○吉川 陽 ^{1,2} 、永富 隆清 ¹ 、永瀬 和宏 ¹ 、杉山 聖 ¹ 、レオ ショワルター ² (1.旭化成、2.名古屋大学)
16. 非晶質・微結晶	25a-P05-4	スパッタおよびイオン注入を用いた高品質($\tau_{\text{eff}} > 10$ ms) TOPCon構造の作製 ○山口 昇 ^{1,2} 、Li Shasha ¹ 、宮島 晋介 ¹ (1.東工大工、2.アルバック)
17. ナノカーボン・二次元材料	22p-P07-10	EIT法を用いたカーボンナノチューブ薄膜の非破壊欠陥評価 ○皆川 敬哉、金子 怜司、山崎 智亮、常盤 和靖、生野 孝 (東理大先進工)
合同セッションK	24p-P16-30	水系前駆体溶液とエキシマ光を用いた酸化インジウム薄膜トランジスタの作製と特性評価 ○笠原 綾祐 ¹ 、駒井 伯成 ¹ 、和田 英男 ¹ 、小山 政俊 ¹ 、藤井 彰彦 ¹ 、清水 昭宏 ² 、竹添 法隆 ² 、山口 紫苑 ² 、伊藤 寛泰 ² 、前元 利彦 ¹ (1.大阪工大 ナノ材研、2. (株) ウシオ電機)