

	タイトル	発表者	所属
P1	シリコン酸化膜を用いたシリコン量子ドット積層構造の構造・電気的特性評価	赤石龍士郎	名大院工
P2	真空蒸着法を用いた Ag_8SnS_6 薄膜の作製	赤木洋二	都城高専
P3	真空蒸着法を用いたSb添加 Ag_8SnS_6 薄膜の作製	赤木洋二	都城高専
P4	非対称ジケトピロロピロールを有する新規共重合体の光電気物性	青島健太	阪大院工
P5	反応性交互スパッタ法により作製した Cu_2SnS_3 薄膜の熱処理による特性変化	林由清	新潟大
P6	Ag_8SnS_6 薄膜におけるSb添加量の影響	間老誠	都城高専
P7	ナフトビスチアジアゾール系ポリマーへのエステル基導入が有機薄膜太陽電池の特性に及ぼす影響	神村知伺	広大院工
P8	マテリアルズインフォマティクスによる新奇鉛フリーペロブスカイト太陽電池材料の探索	管野翔平	首都大院理工
P9	高分子太陽電池とペロブスカイト太陽電池における光エネルギー損失	キム ヒョンド	京大院工
P10	静電電位計を用いた太陽電池モジュールの非接触電圧測定法	宮島朔太郎	宮大工
P11	II-VI族と I_2 -II-IV-VI ₄ 族化合物単結晶を用いた高開放電圧太陽電池デバイス作製	永岡章	宮大工
P12	有機金属ハライドペロブスカイト薄膜の光物性評価	長竹桃子	新潟大
P13	透明導電膜応用を目指したグラフェンマイクロメッシュ作製プロセスの検討	西田宏樹	新潟大
P14	高速スクリーニングを用いた新規鉛フリー材料の探索と光電気物性	西久保綾佑	阪大院工
P15	屋外における高精度太陽電池温度計測法の確立	奥本知記	宮大工
P16	ゲルマニウムの熱拡散を用いた結晶シリコン基板上へのシリコンゲルマニウム組成傾斜層の作製	Nor Rashidah Rashid	東海大院工
P17	集光型太陽電池の屋外性能の不確実性検証	才木大夢	宮大工
P18	集光照射下でのSi基板のHall移動度の温度依存性	高内健二郎	宮大工
P19	SnS バルク単結晶作製と電気特性評価	武村友輝	京大院工
P20	CuSbS_2 の中のCu/Sb比がキャリア濃度へ及ぼす影響	竹内麻奈人	宮大工
P21	新規イミド系電子欠損性骨格を有するn型半導体ポリマーの開発	手島慶和	広大院工
P22	組成比の異なる Ag_8SnS_6 薄膜の構造的特性	内村友宏	都城高専
P23	CuSbS_2 のバルク結晶成長と基礎物性調査	上水樽昂樹	宮大工
P24	Low Temperature Process of Brookite TiO_2 Nanoparticle Single Crystalline Electron Transport Layer for Planar Perovskite Solar Cells	Sem Visal	Tokai University
P25	グラフェン層数制御によるグラフェン/ペロブスカイト太陽電池特性の評価	渡部翔	新潟大