

ポスター発表プログラム

	題目	発表者	所属
P1	高キャリア濃度達成のための CdTe 単結晶中の V 族元素ドーピングに起因する点欠陥評価	永岡 章	宮崎大
P2	分光エリプソメトリーを用いた酸化チタンパッシベーション膜のポストアニール効果に関する研究	黒川 康良	名古屋大
P3	太陽光スペクトルを考慮した発電量予測モデルを用いた 2 端子および 4 端子多接合太陽電池の屋外性能評価	多和 紘希	宮崎大
P4	InP をドーパント源に用いた P ドープ ZnTe 薄膜のアニール効果	三島 聖也	佐賀大
P5	多接合型太陽電池の出力解析モデルの確立および精度検証	才木 大夢	宮崎大
P6	表面電位計を用いた太陽電池モジュール内セルの非接触測定および電流電圧特性	清水 凌	宮崎大
P7	Pspice シミュレーションによる太陽電池アレイ温度分布を考慮した出力解析	前田 進行	宮崎大
P8	スプレー法による大面積ペロブスカイト太陽電池モジュール製造技術の開発	佐野 利行	アイシン精機
P9	ESR 分光法を用いた高耐久性高分子太陽電池の低電荷蓄積の直接観測	薛 冬	筑波大
P10	ナフトビスチアジアゾール系ポリマーにおける分子内非結合性相互作用が物性に及ぼす影響	神村 知伺	広島大
P11	有機薄膜太陽電池への応用を志向したイミド系半導体ポリマー	手島 慶和	広島大
P12	GA-FA-PEA 混合 Sn ペロブスカイトの光電気特性と電気化学物性	中西 英太	大阪大
P13	ZnCdTeO 中間バンド型太陽電池における Cl ドーピング効果	渡辺 裕介	佐賀大
P14	ジチエノナフトビスチアジアゾールを有する新規半導体ポリマーの開発	森奥 友和	広島大

P15	ナフトビスピラジンビスイミドを有する共役系ポリマーの合成と性質	岡本 健太	広島大
P16	非対称ベンゾチアジアゾール骨格を有する半導体ポリマーの開発	小川 宗一郎	広島大
P17	高純度化材料を用いたスズ系ペロブスカイト半導体膜の作製と物性評価	大塚 健斗	京都大
P18	ペロブスカイト太陽電池における可逆的光劣化現象	山本 智妃呂	岐阜大
P19	Flexible Perovskite Solar Cells Formed on Brookite TiO ₂ Nanoparticle Electron Transport Layer	Sem Visal	東海大
P20	スピロ縮環ジチエノゲルモールの置換基効果とペロブスカイト太陽電池への応用	近藤 啓介	広島大