

次世代光フォーラム2023 ポスター研究発表

ポスター 番号	タイトル	著者(所属)
P- 1	光(LED)を活用した総合人材育成光アートスクールの実践	田尾 幹司(四国大学)
P- 2	光アートやプログラミングに関わるSTEAM教育教材の開発と実践	田尾 幹司(四国大学)
P- 3	代謝の光制御によるダイズの高品質化技術の開発	宮脇 克行(徳島大学)
P- 4	可視光LED照射したグラファイト状窒化炭素の鮮度保持効果	川上 烈生(徳島大学)
P- 5	高圧アニーリングにより形成させたグラファイト状窒化炭素のLED光分解効果	高木 皓介(徳島大学)
P- 6	金属と近接を必要としないリモートプラズモン増強ラマン分光法における銀ナノ粒子の効果	井上 創太(徳島大学)
P- 7	波長/角度変換光コムSPR(表面プラズモン共鳴法)における入射角度範囲の拡大	児玉 裕哉(徳島大学)
P- 8	A Donor-Acceptor Type Benzothiazole Derivative for a Potential Cancer Therapy Agent under Blue LED Irradiation Conditions	今田 泰嗣(徳島大学)
P- 9	導波路型PPLN結晶を用いたシングルパス構成中赤外コムの高出力化	光本 涼(徳島大学)
P- 10	ナノ構造を搭載したボウタイ型アンテナの作製	和泉 建哉(徳島大学)
P- 11	非アルコール性脂肪性肝疾患モデルマウスに蓄積した脂肪滴の物性解明	安丸 和樹(徳島大学)
P- 12	ヒト非アルコール性脂肪性肝疾患における超早期肝線維化のSHG偏光顕微鏡解析	玉木 智大(徳島大学)
P- 13	光コムを用いた透過型ステージ走査型顕微鏡による複数の光学パラメーターの同時評価	岡部 智也(徳島大学)
P- 14	テーパ構造を含んだSi導波路の作製	岡崎 成吾(徳島大学)
P- 15	光コム注入同期2波長レーザー光と電気光学ポリマー変調器を用いた光ヘテロダイン式テラヘルツ検出に関する基礎検討	松村 雄大(徳島大学)
P- 16	MIM構造メタマテリアルを用いたガスセンシングのためのシミュレーション開発	若木 俊輔(徳島大学)
P- 17	複数波長を用いた光渦位相計測の検討	高島 綾人(徳島大学)
P- 18	LEDサインボードにおける表示技術に関する調査研究	釜野 勝(阿南工業高等専門学校)
P- 19	サーカディアンリズムを考慮したLED照明下における唾液中のアミラーゼ及びメラトニンの測定	釜野 勝(阿南工業高等専門学校)
P- 20	各種紫外光源の定量的殺菌効果推定手順と測定条件における評価への影響について	北濱 弘暉(徳島大学)