

LED総合フォーラム2022 ポスター発表タイトル一覧

ポスター 番号	タイトル	著者(所属)
P- 1	2021年度におけるLEDライフィノベーション総合プラットフォーム推進事業の取り組み	原口 雅宣(徳島大学)
P- 2	青色LED が促進するタデアイの開花メカニズムの解明	中井 綾(徳島大学)
P- 3	プラズマ支援熱焼結処理したアナターゼTiO ₂ ナノ粒子の光殺菌と鮮度保持効果	川上 烈生(徳島大学)
P- 4	プラズマ支援アニーリングしたアナターゼ/ルチル混晶型酸化チタンナノ粒子の光分解と光殺菌効果	味元 勇樹(徳島大学)
P- 5	LED照射下でのアナターゼTiO ₂ ナノ粒子の非接触殺菌効果	高尾 祐希(徳島大学)
P- 6	UV-LED照射下での光触媒酸化チタンナノ粒子の脱臭効果	植田 迅(徳島大学)
P- 7	500kHzの高周波電圧印加による電気殺菌の非熱的効果の基礎的研究	大城戸 楓太(徳島大学)
P- 8	フェルラ酸とUV-Aの併用殺菌力における酸素の影響	白井 昭博(徳島大学)
P- 9	Photodimers of symmetrical tetraaryl[3]cumulenes showing crystallization-induced emission enhancement nature	Keita Hoshi(Tokushima University)
P- 10	Synthesis of blue luminescent boron complexes of 3-(<i>o</i> -hydroxyphenyl)imidazo[1,5- <i>a</i>]pyridine	Keita Hoshi(Tokushima University)
P- 11	金属ナノ粒子を用いた非アルコール性脂肪性肝炎の増強ラマンイメージング解析	谷岡 弘規(徳島大学)
P- 12	透過型光コム分光顕微鏡による生体イメージング	大谷 圭史郎(徳島大学)
P- 13	ラマンスペクトルの機械学習的解析法を応用した末梢神経の選択的判別と判別根拠の解明	堀 広志郎(徳島大学)
P- 14	ラマン散乱分光法と主成分分析を組み合わせた生体組織の判別及び判別根拠の特定	忠政 飛太(徳島大学)
P- 15	ラマン顕微鏡を用いた非アルコール性脂肪性肝疾患における脂肪滴のラマンスペクトル解析	大西 湧太郎(徳島大学)
P- 16	高速波長走査型デジタルホログラフィーのためのモード抽出型光コムの開発	貞廣 知輝(徳島大学)
P- 17	単一走行キャリアフォトダイオードの光/THz変換における位相雑音特性の評価	岡田 昇太(徳島大学)
P- 18	角度走査型表面プラズモン共鳴センサーの高速化	関 滉太(徳島大学)
P- 19	豚の飼育施設における有彩色LED照明の利用可能性に関する研究	吉田 知加(徳島大学、ミヤリサン製薬株式会社)
P- 20	UV-LEDによる鶏舎内光環境の構築	北山 栞里(徳島大学)
P- 21	UVA-LED 照射による海水中保管スケトウダラのフィレ臭気抑制効果の検討	野上 夏希(徳島大学)
P- 22	高周波電流通電・電磁波照射の歯根膜細胞に対する影響と難治性根尖性歯周炎に対する臨床応用	湯本 浩通(徳島大学)
P- 23	ひらめき☆ときめきサイエンスに参加した小学生の研究体験―課題名:LEDを用いて種々な植物を育成し生長を評価することで色と植物種の間関係を調べる―	吉田 みどり(徳島大学)
P- 24	ノーコード/ローコード開発によるコネクテッドLED 照明の管理	辻 明典(徳島大学)
P- 25	タデ藍の生育に及ぼす点滅光照射の影響	谷川 浩司(徳島文理大学)
P- 26	Studies of Reactive Oxygen Species scavenging system of cultured cells by using LED light irradiation	Toshitaka Ikehara(Tokushima Bunri University)
P- 27	セキュアな可視光通信システムにおけるサービス拡張化	谷本 茂明(千葉工業大学)
P- 28	ライブセルイメージングを用いた青色レーザー光照射により生じる細胞光毒性の評価	松山 哲也(大阪府立大学)
P- 29	顕微PLマッピング測定による極性 /半極性InGaN/GaN量子井戸におけるピーク波長とピーク強度の相関	河合 奏太(大阪府立大学)
P- 30	銀ナノ粒子の表面プラズモン共鳴を利用したGaNの発光の高効率化	垣内 晴也(大阪府立大学)
P- 31	光線追跡シミュレーションを用いた白色LEDパッケージングの高屈折率ナノ粒子の最適化	柏尾 知明(近畿大学)
P- 32	スペクトルバンド画像による真偽識別の高精度化	大松 繁(広島大学)
P- 33	ミストと深紫外LEDを組み合わせた水の浄化システムの浄化効果に関する研究	香西 貴典(阿南工業高等専門学校)
P- 34	光センサ機能付きフルカラーLED ディスプレイの誤動作解消	庄野 樹(阿南工業高等専門学校)
P- 35	LEDサインボードにおける精密表示技術に関する研究	橋本 日菜子(阿南工業高等専門学校)
P- 36	色素増感太陽電池電極用のTiO ₂ ナノ粒子の作製および性能評価	大原 空(阿南工業高等専門学校)