

LED総合フォーラム2021in 徳島 ポスタータイトル一覧

ポスターNo.	タイトル
P- 1	2020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	赤色光と青色光がダイズイソフラボン生合成経路に及ぼす影響 宮脇 克行 (徳島大学)
P- 3	LED を活用したタデアイの生育とインジカン生産の制御 中井 綾 (徳島大学)
P- 4	熱支援プラズマ処理したアナターゼ/ルチル混晶型光触媒TiO ₂ ナノ粒子の光分解と鮮度保持効果 川上 烈生 (徳島大学)
P- 5	深紫外線および青色LEDによる釜揚げしらすの光殺菌 白井 昭博 (徳島大学)
P- 6	フェノール酸とブルーライトを併用した真菌の光不活性化 川阪 凱士 (徳島大学)
P- 7	Photoinduced Asymmetric α -Oxyamination of Aldehydes Using a Flavin Catalyst and Blue LED Irradiation Kazuaki Nishitani (Tokushima University)
P- 8	Fluorescent Imidazo[1,2- <i>a</i>]pyridinium Salt for Potent Cancer Therapeutic Agent Fumitoshi Yagishita (Tokushima University)

ポスターNo.	タイトル
P- 9	<p>Synthesis of D-π-A Type Pyridine <i>N</i>-Oxides Showing Photoluminescence</p> <p>Ryuta Umebayashi (Tokushima University)</p>
P- 10	<p>サブ波長周期電極を有する紫外発光ダイオード偏光特性に対する電極材料の影響</p> <p>杉本 健太 (徳島大学)</p>
P- 11	<p>Generation of a microresonator soliton comb via current modulation of a DFB laser</p> <p>Kenji Nishimoto (Tokushima University)</p>
P- 12	<p>主成分分析を駆使したラマン散乱分光法による神経組織判別及びその判別根拠の解明</p> <p>寺尾 圭貴 (徳島大学)</p>
P- 13	<p>ラマン分光法とSVMを用いた末梢神経の選択的判別における判別根拠の推定</p> <p>堀 広志郎 (徳島大学)</p>
P- 14	<p>非アルコール性脂肪性肝炎の蓄積した脂肪に着目したラマン分光イメージング</p> <p>谷岡 弘規 (徳島大学)</p>
P- 15	<p>レーザー走査型光コム分光顕微鏡による生体イメージング</p> <p>大谷 圭史郎 (徳島大学)</p>
P- 16	<p>光音響波シンセサイザーに関する検討</p> <p>関 滉太 (徳島大学)</p>
P- 17	<p>AlN高温成長での面内膜厚分布の改善</p> <p>揚田 侑哉 (徳島大学)</p>

ポスターNo.	タイトル
P- 18	<p>導波路型非線形光学結晶を用いた波長1.5μm帯フェムト秒レーザーの広帯域化</p> <p>榊永 大亮 (徳島大学)</p>
P- 19	<p>照明色の違いが豚の攻撃的行動と生産性に及ぼす影響</p> <p>吉田 知加 (徳島大学、ミヤリサン製薬株式会社)</p>
P- 20	<p>スケトウダラ保管海水へのUVA-LED 照射殺菌システム導入の検討</p> <p>中山 実樹 (徳島大学)</p>
P- 21	<p>ナローバンドUVB(狭帯域中波紫外線) を発光するLEDを用いたアレルギー性鼻炎の光治療装置の開発</p> <p>神村 盛一郎 (徳島大学)</p>
P- 22	<p>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:種々な色のLEDを用いた植物育成の観察から光合成に与える色の影響を考える—</p> <p>吉田 みどり (徳島大学)</p>
P- 23	<p>LED光照射によるHeLa細胞の活性酸素消去機構に関する研究</p> <p>池原 敏孝 (徳島文理大学)</p>
P- 24	<p>セキュアな可視光通信システムのサービス受容性評価</p> <p>森 陽葉 (千葉工業大学)</p>
P- 25	<p>ライブセルイメージングを用いた生細胞への青色レーザー光照射により生じる光毒性の評価</p> <p>松山 哲也 (大阪府立大学)</p>
P- 26	<p>極性・半極性InGaN/GaN 量子井戸の青色発光における表面プラズモン共鳴の発光特性</p> <p>池田 健人 (大阪府立大学)</p>

ポスターNo.	タイトル
P- 27	深紫外LED照射後のメチレンブルーのFTIR測定 香西 貴典 (阿南工業高等専門学校)
P- 28	竹を原料としたEDLC電極用活性炭の作製と性能評価 直江 翔大 (阿南工業高等専門学校)
P- 29	フルカラーLEDを用いた視覚認識測定装置の開発と評価 濱口 航貴 (阿南工業高等専門学校)
P- 30	オオヒメグモのLED 光に対する走光性および視覚特性 廣中 厚祐 (阿南工業高等専門学校)
P- 31	蒸気重合法によるナノポーラスカーボン被覆TiO ₂ の作製と評価 近藤 渉 (阿南工業高等専門学校)
P- 32	水熱合成法によるLaOCl:Er ³⁺ 蛍光体の作製と発光への影響 田上 修 (阿南工業高等専門学校)
P- 33	Er ³⁺ 添加NaYF ₄ ナノ蛍光体の水熱合成と表面処理 松浦 由実 (阿南工業高等専門学校)