

番号	タイトル	著者 (所属)
P-1	代謝機能障害を伴う脂肪性肝疾患モデルマウスに蓄積した脂肪滴の分光分析	安丸 和樹 (徳島大学大学院創成科学)
P-2	代謝性機能障害に伴う脂肪性肝疾患 (MASLD) 診断に向けたラマン分光法を用いた脂肪滴の分子解析	高階 剛 (徳島大学大学院創成科学)
P-3	SHG偏光顕微鏡を用いたヒト代謝性機能障害に伴う脂肪性肝疾患における超早期肝線維化の定量的評価	玉木 智大 (徳島大学大学院創成科学)
P-4	代謝機能障害に伴う脂肪性肝疾患診断に向けたマルチモーダル分光イメージング法の開発	金澤 正希 (徳島大学理工)
P-5	生体組織の高感度リモートプラズモニックラマンイメージング	塩田 晃大 (徳島大学大学院創成科学)
P-6	ブリルアン散乱顕微鏡を用いた代謝機能障害に伴う脂肪性肝疾患における蓄積脂質の分子物性解析	大久保 直哉 (徳島大学大学院創成科学)
P-7	Fusarium属菌のDeoxynivalenol産生およびTRI遺伝子の発現に及ぼす光照射の影響	田中 彩水 (徳島大学大学院創成科学)
P-8	高分子被膜銀ナノ粒子を用いたプラズモン増強蛍光イムノセンサー	沖見 奈保子 (徳島大学理工)
P-9	405-nm LED照射とg-C3N4ナノシートによる果実鮮度保持効果	川上 烈生 (徳島大学大学院社会産業理工学研究部)
P-10	青色LED 補光栽培がインジゴ生成に及ぼす効果	中井 綾 (徳島大学大学院社会産業理工学研究部)
P-11	深紫外線LEDによる水の殺菌	富山 咲永 (阿南工業高等専門学校)
P-12	マイクロ光コム駆動型テラヘルツ通信における多値変調方式の評価	菊原 拓海 (徳島大学大学院創成科学)
P-13	THzコム周波数通信機能を用いた屈折率センシング光コムの感度増大	楡垣 将之 (徳島大学大学院創成科学)
P-14	次世代移動通信に向けたOOK信号伝送によるアイパターンの評価	松村 雄大 (徳島大学)
P-15	補助光を用いた微小光共振器内熱制御によるソリトンマイクロ光コムの長期安定化	山地 広大 (徳島大学大学院創成科学)
P-16	トポロジカルフォトリソニック結晶構造を用いたTHz波Mux/DeMux動作の検討	畠 廉真 (徳島大学大学院創成科学)
P-17	光及びTHz周波数(波長)帯で機能するナノフォトニクス偏光コンバータ	日下 智貴 (徳島大学大学院創成科学)
P-18	金属ナノ周期構造を搭載した光伝導アンテナの設計及び作製	永山 寛太 (徳島大学大学院創成科学)
P-19	テラヘルツ帯ビームステアリングに向けたアクティブSRRメタマテリアルの基礎検討	東野 直人 (徳島大学大学院創成科学)
P-20	Naphthalene-fused Imidazo[1,2-a]pyridinium Salts Showing Green Emission with High Quantum Yields and Large Stokes Shift	Sota Abe (Grad. Sch. Technol., Ind. & Social Sci., Tokushima Univ.)
P-21	Blue Luminescent Boron complexes based on N,N-type Bidentate Imidazo[1,2-a]pyridine Ligands	Itsuki Ogawa (Fac. Sci. Tech. Tokushima Univ.)
P-22	Er3+添加NaYF4ナノ蛍光体の結晶相と発光特性	宮崎 陸斗(阿南工業高等専門学校)
P-23	LaOB: Er3+ナノ蛍光体のアップコンバージョン発光に及ぼすLi+の添加効果	後藤 祐美(阿南工業高等専門学校)
P-24	色素増感太陽電池用カーボン被覆TiO2ナノ粒子の作製及び性能評価	橋本 渉太郎 (阿南工業高等専門学校)
P-25	$\mu\text{m}$ スケールの超長距離分子-プラズモンリモートカップリングによる増強ラマン散乱分光法の開拓	菅 勇人 (徳島大学理工)
P-26	RPERSの分子-金属微粒子の非接触性の検証	宮本 翔太 (徳島大学大学院創成科学)
P-27	RPERS分光法の実用化に向けた増強ナノ構造の機械的堅牢性	山本 青空 (徳島大学大学院創成科学)
P-28	リモートプラズモニック増強ラマン分光基板の化学的安定性の評価	天野 泰志 (徳島大学理工)
P-29	Mie共鳴ナノ構造を用いた遷移金属ダイカルコゲナイド層状物質の電場増強分光	福田 龍弥 (徳島大学大学院創成科学)
P-30	分割リング共振器の電気磁気効果を用いた光磁界検出に関する研究	上野 颯真 (徳島大学理工)
P-31	伸張グラフェンを用いた金属ナノ粒子の光学異方性誘起と制御	山野 智大 (徳島大学理工)