

講演番号	発表者	所属	講演タイトル
1-P-1	川端 祥太	東京農工大学	GHzバーストモードフェムト秒レーザーによるTi表面への新奇表面構造の形成
1-P-2	水津 慶一郎	名古屋大学	正常分散領域におけるall-PM fiber構成デュアルコムファイバレーザーの開発と評価
1-P-3	児玉 裕哉	徳島大学大学院創成科学研究科	角度変換光コムSPRを用いた屈折率センシング
1-P-4	古畑 早紀子	名古屋大学	LCOS-SLMと非線形ファイバを用いた超短パルス光による任意スペクトルピークの生成
1-P-5	長井 大輔	東京農工大学大学院	フェムト秒レーザーによりガラス表面に形成したサブ波長周期構造の無反射特性を利用したインプロセスモニタリング
1-P-6	堀 広志郎	徳島大学大学院創成科学研究科	線形SVMとラマン分光法による判別根拠が明確な神経判別手法の開発
1-P-7	廣川 清華	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	テラヘルツ・赤外光の広帯域多周波撮像によるインライン薬剤評価
1-P-8	安丸 和樹	徳島大学大学院創成科学研究科	非アルコール性脂肪性肝疾患の肝臓中に蓄積した脂肪滴の分光学的観察
1-P-9	大樹 敷地	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	広帯域・多波長光のCT撮像による多層立体・複合材料構造の復元
1-P-10	忠政 飛太	徳島大学大学院創成科学研究科	ラマン分光法を用いた細胞における脂質の取り込み評価
1-P-11	知久 竜太郎	横浜国立大学	光吸収メタ表面によるSEIRAセンサ
1-P-12	玉木 智大	徳島大学大学院創成科学研究科	SHG顕微鏡によるヒト非アルコール性脂肪性肝疾患の超早期肝線維化の評価
1-P-13	首藤 輝晃	横浜国立大学	プラズモン応用のためのハイエントロピー合金開発
1-P-14	鎌田 一輝	徳島大学大学院創成科学研究科	分子認識ポリマー修飾基板を用いた慢性腎臓病マーカーのSPR検出
1-P-15	的場 みづほ	東京大学 大学院理学系研究科附属 フォトンサイエンス	テラヘルツラディアル偏光パルスを用いたダークプラズモンモード選択励起の数値計算解析
1-P-16	岡田 昇太	徳島大院創成科学	光注入同期を用いて低ノイズ・光増強したマイクロ光コムによるテラヘルツ無線通信
1-P-17	松村 雄大	徳島大学ポストLEDフォトリクス研究所	マイクロ光コム注入同期レーザーを用いた電気光学ポリマー変調デバイスの評価
1-P-18	岡田 祥	東京工業大学	ハイパースペクトル赤外フーリエ分光法に基づいたバンドイメージング
1-P-19	Cuevas Jonathan	徳島大学大学院創成科学研究科	Locking of two widely-frequency-separated CW lasers
1-P-20	吉田 光貴	NTT物性科学基礎研究所	f-3f自己参照干渉を用いた簡便なキャリアエンベロープオフセット信号検出
1-P-21	岡部 智也	徳島大学大学院創成科学研究科	透過型ステージ走査型光コム顕微鏡の開発
1-P-22	川野 将太郎	東大院理	フェムト秒レーザーアブレーションダイナミクスの時間分解複素振幅イメージング
1-P-23	貞廣 知輝	徳島大学	モード抽出電気光学変調器光コムを用いた波長走査・単一波長接続型デジタルホログラフィ
1-P-24	張 敬哲	名古屋大学	Tm-Ho Co-doped Fiber Laser Pumped Mid-infrared Pulse Laser Source Based on Single-mode ZBLAN Fiber
1-P-25	北濱 弘暉	徳島大学大学院創成科学研究科	デュアル光コム偏光分光測定法の基本特性評価
1-P-26	神本 健汰	横浜国立大学	新規相変化材料Cr <sub>2</sub> Ge <sub>2</sub> e <sub>6</sub> におけるシングルショット過渡吸収計測
1-P-27	井上 創太	徳島大学大学院創成科学研究科	リモートプラズモニク光増強ラマン分光法の基礎増強特性評価
1-P-28	山田 涼平	東大院理	レーザー加工穴形状の定量的予測を可能とする空気中でのフェムト秒光パルスの非線形伝搬シミュレーション
1-P-29	Maeda Maki	Okinawa Institute of Science and Technology	Manipulation of resonance modes and polarization singularities of a higher-order mode optical nanofiber cavity
1-P-30	戸上 義章	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	カーボンナノチューブ光センサの半導体-金属比率の制御・最適化
1-P-31	初瀬 史哉	京都工芸繊維大学	機械学習を用いたフォトリック結晶レーザーの空孔格子構造3次元モデリングの研究
1-P-32	高原 壮太	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	フレキシブルな広帯域光撮像センサの全印刷作製による高耐久化
1-P-33	小高 敏斉	東京農工大学	ピスマスレル薄膜光検出器の光応答性に対するホール周期の効果
1-P-34	木虎 宏輝	徳島大学創成科学研究科	ファイバーセンサーのための2周波数発振OEOの開発
1-P-35	酒井 大揮	中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科	全印刷カーボンナノチューブ膜型フレキシブル広帯域カメラセンサ
1-P-36	徳島 友樹	京都工芸繊維大学	螺旋状位相板を集積したフォトリック結晶レーザーによる高次光渦ビームの生成

1-P-37	渡邊 康祐	千葉工業大学	海中光無線給電の検討
1-P-38	坂本 樹	東京工業大学 工学院 電気電子系	深層学習によるSi細線-トポロジカル導波路間の結合効率向上のための構造設計
1-P-39	河本 悠暉	京都工芸繊維大学	すべり歪を有する歪フォトニック結晶中の新奇光伝搬
1-P-40	櫻井 治之	東京大学	シングルパルス超短パルスレーザー加工における局所フルーエンスと加工深さの直接相関
1-P-41	荒張 秀樹	大阪大学大学院 基礎工学研究科 物質創成専攻	発光により駆動するオプトメカニカル振動運動と光ばね効果
1-P-42	芦田 侑也	京都工芸繊維大学	単純立方格子からなる3次元フォトニック結晶におけるマイクロ波高次トポロジカル状態のロバスト性の検証
1-P-43	大坪 楓季	慶應義塾大学	ダイヤモンド窒素空孔中心による微細回路の交流磁場イメージング
1-P-44	百瀬 智也	東京工業大学	メタマテリアルを用いた広帯域な光学クローキング
1-P-45	Kritika Jain	Okinawa Institute of Science and Technology	Coupling of atoms to double nanofiber systems: versatile tools for quantum technologies
1-P-46	尾関 真海	電気通信大学	弱いコヒーレントパルスを用いたベル不等式の破れ
1-P-47	五十野 誠生	京都工芸繊維大学	半導体薄膜内の量子ドットにおける量子閉じ込めシュタルク効果に関する考察
1-P-48	高橋 雄士朗	慶應義塾大学	チャープパルスによる共振器付き量子ドット集合体の超高速均一量子制御
1-P-49	Ruks Daniel Lewis	Okinawa Institute of Science and Technology	Engineering dipole-dipole interactions and artificial atomic cavities in hyperbolic media