

第9回フォトニクスワークショップ ポスター発表リスト

2024.11.08

9th JSAP Photonics Workshop, 2024: Poster presentation list

開催日時：2024年11月14日 14:20~15:00 ショートプレゼンテーション, 15:00~16:30 ポスターセッションA (奇数ポスター番号), 16:30~18:00 ポスターセッションB (偶数ポスター番号)

Date and time : 14th Nov. 2024, 14:20~15:00: Short presentation, 15:00~16:30 Poster session A (Odd poster #), 16:30~18:00 Poster session A (Even poster #)

講演番号 Poster #	発表者 Author	所属 Affiliation	講演タイトル Title
1-P-01	板橋 佑真	慶應義塾大学大学院理工学研究科	ダイヤモンド窒素空孔中心を用いた交流磁場と温度の同時イメージング測定による微小回路解析
1-P-02	田上 真嗣	慶應義塾大学理工学部	もつれあい光子を利用した低コストなパラメータ秘匿型変分量子計算の実証
1-P-03	今村 陸	慶應義塾大学理工学研究科	例外点近傍における微小光共振器結合系のモード同期動作
1-P-04	小室 俊太郎	慶應義塾大学理工学部	ダイヤモンド中電子スピン二重共鳴現象と原子間力顕微鏡を用いた微細回路の交流磁場イメージング
1-P-05	川上 未央子	京都大学エネルギー科学研究科	カーボンナノチューブ薄膜を用いた近赤外完全吸収体の設計と製作
1-P-06	安雲 千南	上智大学理工学部	未洗浄ガラス基板への金ナノ粒子の合成と配列
1-P-07	伊知地 直樹	東京大学生産技術研究所	円形 Plasmonic 構造における増強近接場の光学キラリティ
1-P-08	小西 優一	中央大学大学院	キラルサブ波長構造体によるテラヘルツ円偏光近接場生成
1-P-09	中西 里華	京都工芸繊維大学	半導体三次元フォトニック結晶による PbS 量子ドットの発光制御の検討
1-P-10	LI TONGYAO	大阪大学大学院工学研究科	Plasmon Nanofocusing vs Plasmon Resonance: Which Generates the Strongest Near-Field Light?
1-P-11	楊 恵詩	大阪大学大学院工学研究科	高速原子間力顕微鏡を用いたアゾポリマー薄膜形状変化過程のその場動画観察
1-P-12	西本 健司	徳島大学	結合リング型微小光共振器を利用した集積型光周波数コム光学的特性操作
1-P-13	宇田 圭佑	龍谷大学	全偏波保持型モード同期 Er ファイバーレーザーを光源とする導波路型 PPLN 結晶による広帯域中赤外コム発生
1-P-14	光本 涼	龍谷大学 大学院	導波路型 PPLN 結晶を用いた mW 級広帯域中赤外コム発生とデュアルコム分光への応用
1-P-15	JOSE AMAL	Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University	Hollow Egg-Like Whispering Gallery Mode Resonator
1-P-16	Akiyoshi Ryoichi	近畿大学大学院生物理工学研究科	レーザー誘起振動による光学素子損傷のリアルタイムセンシング手法
1-P-17	Terauchi Reo	近畿大学大学院生物理工学研究科	レーザーを用いた微小半導体チップの非破壊検査における振動動態解析
1-P-18	川野 将太郎	東京大学大学院理学系研究科附属 フォトンサイエンス研究機構	10 桁時間領域における誘電体フェムト秒パルスレーザー加工の複素振幅イメージング
1-P-19	添田 建太郎	東京大学大学院理学系研究科附属 フォトンサイエンス研究機構	光造形 3D プリンタ RECILS による 300GHz 帯導波管デバイスの実現
1-P-20	石井 良磨	横浜国立大学大学院工学研究院	THz 応答計測に向けた MoSe ₂ FET デバイスの作製
1-P-21	松田 信幸	東北大学	時間的な屈折率境界における光反射の観測
1-P-22	伊藤 民武	産業技術総合研究所	銀ナノワイヤー二量体ナノ間隙におけるプラズモン増強 2 光子励起発光の発生と伝搬