

プラズモニクス研究会関西若手交流会

主催 応用物理学会関西支部  
 共催 大阪公立大学LAC-SYS研究所・プラズモニクス研究会  
 開催日 2026年1月26日(月)  
 開催場所 開催場所:I-siteなんば(C1室)

プログラム	時間	はじめ	おわり	座長
事務連絡	岡本 晃一	0:05	12:30	12:35
一般講演1	小出 真叶	大分高専	離散双極子近似法を用いたSIGN構造の光学特性調査	0:20 12:35 12:55 村井
一般講演2	池内 泰士	名大院工	SERSセンシングを目的としたDNA-NP結晶の作製と特性評価	0:20 12:55 13:15
一般講演3	李 旭	名大院工	異方性金ナノ粒子のプラズモニク特性評価	0:20 13:15 13:35
一般講演4	小山 奈津季	滋賀県大院	SERS による粒径の異なる金ナノ粒子間に生じる電場の評価	0:20 13:35 13:55
休憩				0:15 13:55 14:10
招待講演	斉藤 光	九州大学	電子ビーム顕微分光によるプラズモニクス研究	0:50 14:10 15:00 岡本
休憩				0:10 15:00 15:10
一般講演5	伊東 駿太	京大院工	伸縮変形に伴うTiO <sub>2</sub> グレーティングシールの光学応答の可逆的制御	0:20 15:10 15:30 田中
一般講演6	岡田 淳之	大阪公大院工	InGaN/GaN多重量子井戸における低温発光高速化の起源 — 強調放射モデルとエネルギー高速輸送モデルの比較検討 —	0:20 15:30 15:50
一般講演7	及川 虎太郎	横浜市大院	InGaN量子井戸不安定点滅現象に関する研究: 銀微粒子修飾における考察	0:20 15:50 16:10
一般講演8	高橋 奨	大阪公大院工	ナノアンテナシールを用いたモアレメタサーフェスの円二色性	0:10 16:10 16:20
休憩				0:20 16:20 16:40
ショートプレゼン1	GAO HONGJIE	京大院工	Directional Control of Photoluminescence from Phosphor plates Using Nanoantenna Stickers ナノアンテナシールを用いた蛍光体基板からの発光指向性の制御	0:04 16:40 16:44 Joshua
ショートプレゼン2	長坂野乃子	名大院工	DNA修飾ナノ粒子超格子を用いた結晶構造周期性と増強電場強度の関係解明	0:04 16:44 16:48
ショートプレゼン3	イ ヒョンジ	京大院工	異方性B81-PtSn金属間化合物ナノ粒子の誘電関数と局在表面プラズモン共鳴特性	0:04 16:48 16:52
ショートプレゼン4	兼重 拓功	大阪公大院工	面内回転対称性の異なる鏡面基板上平面キラル銀ナノ構造のキラル光学応答	0:04 16:52 16:56
ショートプレゼン5	船戸 魁	大阪公大院工	加熱処理によるAl on ZnO構造の紫外発光増強	0:04 16:56 17:00
ショートプレゼン6	岩橋 美花	大阪公大院工	局在型表面プラズモン共鳴を利用した回折格子の作製と応用	0:04 17:00 17:04
ショートプレゼン7	荻野 翔希	大阪公大院工	ナノインプリント法による金ナノディスク構造の作製とプラズモン共鳴特性の評価	0:04 17:04 17:08
ショートプレゼン8	坂平 久善	大阪公大院工	メタサーフェスシールと金属薄膜の貼り合わせによる消光ピークの分裂	0:04 17:08 17:12
ショートプレゼン9	Shen Yi	京大院工	Metasurface Layer Flexible to Manipulate	0:04 17:12 17:16
ショートプレゼン10	田中 大輔	大分高専	光渦で励起する局在プラズモン共鳴	0:04 17:16 17:20
total				4:45