

ポスター発表一覧

番号	分野	発表者	推薦者	所属	発表タイトル
1	ナノ材料	小野円佳	企画委員会	旭硝子(株)	高純度石英ガラス材料における超微量構造欠陥とその検出技術
2		村澤尚樹	三澤弘明	北海道大学	金属ナノ構造を用いた新規光化学反応場の構築
3		栗村 直	栗村 直	物質・材料研究機構	多極展開する分極反転非線形光学
4		飛田 聡	石橋幸治	理化学研究所	カーボンナノチューブと分子からなる量子構造の作製と評価: 量子デバイスへの応用に向けて
5		Amos Martinez	山下真司	東京大学	Carbon Nanotube based Photonic Devices
6		今出 完	森 勇介	大阪大学	バルク GaN 結晶育成技術の研究開発
7		光野徹也	岸野克巳	上智大学	窒化物ナノ構造の光共振特性
8		猪瀬裕太	江馬一弘	上智大学	半導体ナノ構造における光局在
9		中村大輔	岡田龍雄	九州大学	レーザーアブレーションを利用した ZnO ナノ構造体の作製と応用
10		天野 達	森 雅彦	産業技術総合研究所	半導体ナノ構造制御光デバイス
11	ナノ フォトニクス	雨宮智宏	荒井滋久	東京工業大学	メタマテリアルを有する InP 導波路型デバイス
12		野崎謙悟	納富雅也	NTT	フォトニック結晶による超低パワーナノフォトニックデバイス
13		鈴木憲治郎	馬場俊彦	横浜国立大学	フォトニックナノ構造光デバイスとスローライト
14		北村藤子	野田 進	京都大学	フォトニック結晶レーザとその集光特性
15		野村政宏	荒川泰彦	東京大学	量子ドットとフォトニック結晶:単一人工原子レーザ
16		赤羽浩一	川西哲也	情報通信研究機構	次世代 ICT を支える 超高密度半導体量子ドット形成技術と広帯域・高精度光波通信技術
80	堅 直也	大津元一	東京大学	プローブフリー・ナノフォトニック情報システムの構築	
17	光デバイス	姜 海松	浜本貴一	九州大学	異モード間双安定を利用した アクティブ MMI 型光 RAM メモリ素子に関する研究
18		上田悠太	宇高勝之	早稲田大学	光パケットスイッチング用半導体高速光スイッチに関する研究
19		肥後昭男	中野義昭	東京大学	東大先端研における先端フォトニクス研究 (デジタルフォトニクス, 光 MEMS, 超高効率太陽電池)
20		淵田 歩	小山二三夫	東京工業大学	ブラッグ反射鏡を用いた集積フォトニクス - 巨大可変特性とスローライトフォトニクス
21		Katouf Redouane	國分泰雄	横浜国立大学	マイクロリング共振器による高機能集積化光デバイス開発
22		池田和浩	河口仁司	奈良先端科学技術 大学院大学	偏光制御による高機能フォトニックデバイス
23		那須悠介	日比野善典	NTT	フェムト秒レーザ加工による 3 次元石英系光波回路 (PLC)
24		田中信介	山本剛之	(株)富士通	半導体光増幅器とそのネットワーク応用
25	上杉利次	本島邦明	三菱電機(株)	40Gbps 光通信用モジュール技術	
26	半導体 レーザ	足光光一朗	井戸立身	(株)日立製作所	光インタコネク用レンズ集積型半導体レーザ
27		高木啓史	粕川秋彦	古河電気工業(株)	光インターコネクション用面発光レーザ
28		比嘉康貴	宮本智之	東京工業大学	次世代フォトニクスに向けた半導体レーザ技術の開拓
29		佐藤具就	大橋弘美	NTT	2 μm 波長帯 InP 系 DFB レーザ
30		島田尚往	八木哲哉	三菱電機(株)	レーザディスプレイ用赤色半導体レーザ
31		藤川妙千恵	平山秀樹	理化学研究所	InAlGaIn 4元混晶を用いた高出力深紫外 LED の実現
32	大木智之	池田昌夫	ソニー(株)	青紫色ビコ秒レーザの進展	
33	シリコン フォトニクス	北 智洋	山田博仁	東北大学	シリコンフォトニクスチップの研究開発
34		Jingnan Cai	和田一実	東京大学	Microring resonators in Si photonics - Fabrications and applications -
35		高橋重樹	中村隆宏	NEC	シリコン光集積回路技術に基づく光機能デバイス
36		朴 成鳳	山田浩治	NTT	Integration of passive and active devices on silicon photonic wire waveguide platform
37	伊熊雄一郎	笹瀬 巖	慶應義塾大学	相変化材料と Si 細線導波路を用いた超小型光スイッチ	
38	光情報	早崎芳夫	谷田貝豊彦	宇都宮大学	宇都宮大学オブティクス教育研究センターにおける研究
39		小倉裕介	谷田 純	大阪大学	バイオインスパイアードフォトニック情報技術
40		松本直也	原 勉	浜松トニクス(株)	LCOS 型空間光変調器を用いた 高次ラゲールガウシアンビームの高精度生成
41		小川賀代	企画委員会	日本女子大学	反強誘電性液晶による高速・多値空間光変調器の開発
42		渡邊恵理子	企画委員会	物質・材料研究機構	高速光位相相関・計測によるナノバイオセンシング
43		村尾覚志	小柴正則	北海道大学	新規構造光ファイバの高度利用技術に関する研究

44	量子情報	藤原正澄	竹内繁樹	北海道大学	量子情報フォトニクスの展開
45		上野若菜	枝松圭一	東北大学	擬似位相整合素子を用いた量子情報通信光源の開発
46		吉川純一	古澤 明	東京大学	スクイーズド光を用いた量子情報実験
47		根本香絵	企画委員会	国立情報学研究所	光量子情報処理と量子ネットワーク
48	光物理化学	田中嘉人	笹木敬司	北海道大学	高次機能性構造体の光局在反応解析
49		財津慎一	今坂藤太郎	九州大学	光を利用した極限分析技術の開発
50		柚山健一	増原 宏	奈良先端科学技術大学院大学	レーザーを駆使した新しい分子光科学の研究
51		吉岡孝高	五神 真	東京大学	亜酸化銅における量子縮退励起子系の実現
52		早瀬潤子	企画委員会	慶應義塾大学	歪補償超積層量子ドットの励起子コヒーレンス
53		中 暢子	田中耕一郎	京都大学	高密度光励起半導体における光物性
54		伴野元洋	富永圭介	神戸大学	赤外非線形分光による溶液中の分子間相互作用ダイナミクス
55		植竹 智	高橋義朗	京都大学	超低温原子気体を用いた量子多体系の研究: 超狭線幅レーザー分光によるアプローチ
56	コヒーレント制御	牧野孝太郎	長谷宗明	筑波大学	フェムト秒レーザーを用いたコヒーレントフォノン分光:制御とその応用
57		鈴木隆行	三沢和彦	東京農工大学	位相制御光パルスによる先進的分光法と分子操作
58		大石 裕	神成文彦	慶應義塾大学	フェムト秒光波制御による 新しい時空間光学プラットフォームの開発に向けて
59		武井宣幸	大森賢治	分子科学研究所	Ultrafast Coherent Control of Ultracold Molecules
60	超高速	高橋栄治	緑川克美	理化学研究所	高次高調波の発生とアト秒科学
61		戸倉川正樹	植田憲一	電気通信大学	Yb 添加媒質を用いたカーレンズモード同期レーザーの開発
62		小関泰之	伊東一良	大阪大学	超短光パルスによるフォトニクスの展開と SRS 顕微鏡
63		芦原 聡	企画委員会	東京農工大学	赤外超短パルスによる分子ダイナミクスの追跡と操作
64		周 翔宇	鳥塚健二	産業技術総合研究所	任意電界波形光源の実現のための 高平均出力超短パルスファイバレーザーの開発
65		石田周太郎	西澤典彦	名古屋大学	高次機能超短パルスファイバレーザー光源の開発と応用
66		佐藤琢哉	黒田和男	東京大学	光パルスによる磁性体スピンの超高速制御
67		貴田祐一郎	小林孝嘉	電気通信大学	紫外-可視サブ 10 フェムト秒超短パルスレーザーとその超高速分光応用
68	高強度	Kanaka Raju Pandiri	桂川真幸	電気通信大学	量子コヒーレンスの断熱操作と超高速光技術への展開
69		山添昇吾	納谷昌之	富士フイルム(株)	新たな光技術を目指して:手のひらサイズフェムト秒固体レザ
70		沖野友哉	山内 薫	東京大学	超短パルス強光子場中の分子ダイナミクス
71		尾崎典雅	兒玉了祐	大阪大学	パワーレーザーによる高エネルギー密度物質・材料科学
72	テラヘルツ	岡田 大	杉山 僚	日本原子力研究開発機構	QUADRA 用半導体レーザー励起 Nd:YAG レーザーシステムの開発
73		内田裕久	川瀬晃道	名古屋大学	高出力 THz 波光源開発のための 高レーザー耐性 DAST 結晶の作製方法と評価
74	通信	唐 明 (Tang Ming)	伊藤弘昌	理化学研究所	Frequency-agile THz-wave source using DAST crystal and its application
75		三重野光子	中島啓幾	早稲田大学	フォトニックネットワーク用高速光符合化技術
76		仁田功一	的場 修	神戸大学	フォトニクスに基づく大規模処理技術
77		谷澤 健	石川 浩	産業技術総合研究所	ダイナミック光パスネットワークのためのパラメトリック可変分散補償技術
78		品田 聡	和田尚也	情報通信研究機構	NICT 光パケットスイッチの主要技術について
79	計測	駒井友紀	小館香椎子	日本女子大学	フォトニックネットワーク用スペクトル信号処理
81		居波 涉	川田善正	静岡大学	ナノイメージングとその応用
82		齊藤結花	河田 聡	大阪大学	近接場光学顕微鏡を用いたナノスケール分光測定
83		宮本洋子	武田光夫	電気通信大学	光場の特異点と軌道角運動量
84		大前宣昭	三尾典克	東京大学	次世代型重力波検出器用安定化レーザー光源の開発
85		網島麻理子	美濃島薫	産業技術総合研究所	光周波数コムと超精密長さ計測
86		平井亜紀子	企画委員会	産業技術総合研究所	光干渉による長さ関連量の超精密計測技術
87		王 希墨	保立和夫	東京大学	共振型光ファイバジャイロの新展開
88	医療・バイオ	若山俊隆	大谷幸利	埼玉医科大学	トポロジカルな分光複屈折顕微鏡の開発
89		鈴木裕之	大山永昭	東京工業大学	光・画像技術に基づく医療・情報システム
90		南川丈夫	荒木 勉	大阪大学	生体非線形光学を用いた高機能バイオイメージング
91		田川礼人	太田 淳	奈良先端科学技術大学院大学	脳深部機能計測用マルチファンクショナル CMOS イメージセンサの開発
92	天文	本田文江	企画委員会	法政大学	光ピンセット手法の利用によるウイルス感染細胞特異性の解析
93		敦森洋和	小泉英明	(株)日立製作所	ウェアラブル光トポグラフィ技術
94		横地界斗	黒川隆志	東京農工大学	波長無依存な干渉計による系外惑星の観測
95		藤岡慎介	疇地 宏	大阪大学	エキサワットレーザーが拓く実験室 X 線天文学の可能性
96		秋田谷洋	家 正則	国立天文台	超大型光赤外線天体望遠鏡 Thirty Meter Telescope 計画