

作業前エクセルファイル

1月13日(土)

	第9会場 2B101	第I会場 4101	第II会場 4102	第III会場 4103	第IV会場 4106	第V会場 4201	第VI会場 4202	第VII会場 4203	第VIII会場 4204	第IX会場 4304	第X会場 4305	第XI会場 4306	第XII会場 2201	第XIII会場 2202	
		<< S12 >> ラマン分光イメージング法の最先端バイオ医学応用			<< E1 >> 環境計測	<< S9 >> 人工構造による光機能制御の新展開	<< S3 >> 高平均出力レーザーの活躍する科学技術			<< S8 >> 光周波数コム光源化	<< F3 >> 非線形光学・周波数制御		<< D5 >> 生体材料1		
09:00		ラマンイメージングとラマンプロブの生命医学応用 佐藤英俊 関西学院大学 理工学			トンネル検査における車載型高分解能レーザー計測 の村上武晴, 斎藤徳人, 小野祐一, 道川隆士, 坂下孝男, 木暮繁, 加藤亮, 和田智之, 緑川克美 理研光量子	Photonic Topology as a New Horizon of Light 研究 物質材料研究機構	高平均出力レーザーが活躍する科学技術の未来=主旨説明=藤岡慎介 大阪大学レーザー科学研究所			光コムとメトロロジー 〇稲場達 ^{AC} , 大久保幸 ^{AB} , 柏木謙 ^{AC} , 和田雅人 ^{ABC} ^A 産総研, ^B 横浜国立大, ^C JST, ERATO 美濃島知的光シンセサイザプロジェクト	(招待講演)レーザー材料の常温接合 〇藤道和, 平等 拓範 自然科学研究機構 分子科学研究所		(招待講演)近赤外超短パルスレーザーを用いた単一細胞の機能操作 〇安藤良平, 小柳未星, Tawfa Inaba, Rukana, 植葉藤一, 岡野和彦, 山田壮平, 細川陽一郎, 奈良先端科学技術大学院大学		09:00
09:15		ラマン顕微イメージングによる小分子検出 藤田克昌 大阪大学	(招待講演)大洋横断級の大容量光海底ケーブル通信を実現する光ファイバ伝送技術 〇藤澤慎介, 柳町成行, ル・タンクティエ・ドゥ・ガポリ, エマニエル NECシステムプラットフォーム研究部		レーザーを用いたコンパクト構造物内部欠陥高速検査技術の開発 〇倉橋慎理, 北村俊幸 ^A , 岡田大 ^A , 三上勝大 ^A , 近藤修司 ^A , 長谷川 登 ^A , 緑野将元 ^A , 河内 哲哉 ^A , 島田義則 レーザー総研, ^A 量研機構	半導体フォトリソグラフィを基礎としたポロジカルフォトニクス 〇岩本敏 ^{AB} , 山口拓人 ^A , 木田泰友 ^A , 荒川泰彦 ^B ^A 東京大学生産技術研究所, ^B 東京大学ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構	高平均出力レーザーが作る先進光量子ビーム 神門正城 量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部 関西光科学研究所			ファイバレーザーを用いた近赤～中赤外光周波数コム光源の開発 西澤典彦 名古屋大学		<< A3 >> プラズモニクス		周期的微細隆起構造を有するシリコンコム表面へのA薄膜形成による超撥水性の発現 〇大越昌幸 防大	09:15
09:30		ラマン分光多変量スケトル分解による生細胞の分子イメージング 安藤正浩 JST さきがけ, 早稲田大学			ラマン 海上観測 〇柴川 理 ^A , 藤 仲達二 ^A ^A レーザー総研, ^B 阪大レーザー研	すべての講演者、所属が記載、発表者に○				光コム合成/解析法による超高速光波時計測 植田達俊 埼玉大学	Longitudinal and transverse thermal effects in CW frequency conversion 〇Sunao KURIMURA, H. Lim ^A , S. Kato ^B ^A 分子科学研究所, ^B 総合研究大学院大学	(招待講演)金属ナノ構造における局在光電場のキラリティー 〇橋谷田俊 ^A , 成島哲也 ^{AB} , 岡本裕巳 ^{AB} ^A 野原秀智, 大越昌幸 ^A , ^B 株式会社レニアス, ^A 防衛大学校	多光子造形法によるEGFPの3次元構造制御とその活性評価 〇阿部将士 ^{A, B} , ゼリン ダニエラ ^B , 寺川光洋 ^{A, C} , 河野 弘泰 ^B , 宮脇 淳史 ^B , 緑川 克美 ^B , 杉 岡 幸次 ^B ^A 慶大理工学, ^B 理化学研究所光量子工学研究センター, ^C 慶大理工	光化学表面改質法による作製した自動車用樹脂窓の耐摩耗性向上 〇野原秀智, 大越昌幸 ^A , 株式会社レニアス, ^A 防衛大学校	09:30
	30分枠の講演が15分枠に割り振られている。														
09:45	<< S5 >> 【日本光学会ジョイントシンポジウム】研究開発・商品開発・市場開拓でのダイバーシティ	神経中核知のための多点同時ラマン計測分析技術 〇熊本廣昭, 高松哲郎 京都府立医科大学	位相応型増幅中継器の励起光位相同期ループにおけるWDM位相共役ツイン波の一括キャリア抽出 〇岡村康弘, 高田篤徳 徳島大学大学院		ラマンLIDARを用いた小型水素ガスクロニクサーの開発 〇萩田将一, 杉本 幸代, 三木 啓史, 朝日 一平 ^A , 椎名 達雄 ^B ^A 四国総研, ^B 千葉大学	究極の黒を旨目指して～半導体・プラズマモニクス無反射表面～ 〇萩田将一, 杉本 幸代, 三木 啓史, 朝日 一平 ^A , 椎名 達雄 ^B ^A 四国総研, ^B 千葉大学	高平均出力レーザーが支える次世代半導体デバイス 宇都宮大学			電気光学変調コムを用いた高精度周波数変換 石澤 淳 NTT物性科学基礎研究所	非線形光学過程の人為的な操作と光デバイスへの応用 Jian Zheng ^{AC} , 〇緑川 廣幸 ^{ABC} 東京通信大学 ^A 基礎理工学専攻, ^B 量子科学研究センター, ^C JST ERATO 美濃島知的光シンセサイザー	ジルコニア多結晶体表面に形成されたフェムト秒レーザー誘起周期構造のTEMIによる断面観察 〇久端雅之, 歴代亮彦, 大久根綾子 ^A , 伊藤敦夫 ^A , 鳥塚健二 産総研 電子光技術, ^A 産総研 ナノ材料, ^B 産総研 健康工学	プラズマ閉じ込め層を有するシリコンコム表面へのA薄膜形成による超撥水性の発現 〇大越昌幸 防大	09:45	
10:00	なぜこのシンポジウム? 「研究開発・商品開発・市場開拓でのダイバーシティ」シンポジウム開催の趣旨 豊田 周平 豊田産業株式会社	CARS硬性鏡による神経イメージング 橋本 守 北海道大学 大学院情報科学研究科	(招待講演)疑似位相整合技術を用いる幅波無依性ファイバ型光パラメトリック増幅器 高坂繁弘 古河電気工業株式会社	(招待講演)自己進延検査に基づく高速・高分解能プリリランOTDR 〇小泉健吾, 村井仁 沖電気工業株式会社	導電性セラミックスを用いた光励起電荷の発生と光熱変換 〇石井智 ^A , Satish Laxman Shinde ^A , Ramu Pasupathi Sugavaneswar ^{AB} , Manpreet Kaur ^{AB} , 長尾 忠昭 ^{AB} 物質・材料研究機構 MANA, ^B 北海道大学大学院理学院	高平均出力レーザーに期待する核融合エネルギー開発 高野邦彦 慶應義塾大学			微小共振器によるマイクロコム発生 〇田邊孝輔, 藤井健, 鈴木 大良, 松谷隆, 石田 丸, 鈴木智生 慶大理工	有機無機ハイブリッドソフト散乱体のUVフィルタリング特性 宋峻峰, 柳産善, 吉岡 宏理, 森田 金市 ^A , 〇栗 雄司 九州大学, ^A ウソコ電機	高効率発光素子を実現するためのチューブ・ラズモニクス 〇岡本健一, 村尾文弥, 島/江孝平, 中村俊樹, 松山哲也, 和田健司, 戸亮 ^A , 川上奏一 ^A 阪府大院工, 京大院工 ^A	レーザーアブレーションを用いたハイドロキシアパタイト膜の結晶化の評価 〇歴代亮彦, 梅津弘夫, 大塚雅之, 伊藤敦夫 ^A , 六崎裕司 ^B 産総研 電子光, ^A 産総研 健康工学, ^B 茨城県立医療大学	レーザービームニングによる圧縮残留応力付与メカニズムの解明 一面残留応力付与プラズマ挙動との相関 〇辻野宏上野聡一, 千田格, 大野博司 ^A , 東芝エネルギーシステムズ, ^B 東芝	10:00	
10:15	日本光学会での人材多様性の取り組み、研究活動での人材の多様性 谷田 純 大阪大学	コヒーレントラマン(SRS/CARS)顕微鏡の皮膚科学への応用 江川麻里子 資生堂グローバルイノベーションセンター			ナノスケールプラズモニクス導波路による光ラフン散取の増強と光スイッチへの応用 〇小野高登 ^{AB} , 悠雅則 ^{BC} , 野崎謙悟 ^{AB} , 角倉 久史 ^{AB} , 千葉永 ^{BC} , 納 富雅也 ^{ABC} "NTT"フォトニクスセンター, ^B NTT物性科学研究所, ^C 東大理工	高平均出力レーザーが拓くプラズマ科学 半藤彦彦 大阪大学レーザー科学研究所			Visible Frequency Comb Generation using a Hollow WGM Resonator 〇Jonathan Ward, Sho Kasujima, Fuchuan Lei, Silie Nic Chormaic OIST Graduate University	マルチモード干渉効果のTM/TEモードの共振波長制御への適用 〇向坂風馬, 窪田得成, 坂田 肇 静岡大工	中赤外超短パルスを用いた回折格子による伝搬型表面プラズマ生成と光電界電子放出 山田壮平, 馬場健太郎 ^A , 安藤良平, 稲垣直之 ^A , 〇細川陽一郎 奈良先端大物質, ^A 奈良先端大バイオ	フェムト秒レーザー誘起衝撃力による神経細胞一質貫問のカニカル相互作用の評価 山田壮平, 馬場健太郎 ^A , 安藤良平, 稲垣直之 ^A , 〇細川陽一郎 奈良先端大物質, ^A 奈良先端大バイオ	プラズマ閉じ込め層の音響/ヒータリング制御によるレーザービームニング効果の向上 〇山下敦馬 ^A , 郡谷学 ^A , 津山美穂 ^A , 中野人志 ^A , 近大理工, ^B 大産大工	10:15	
10:30	多様性が生み出す美しい結晶の世界 藤岡 加奈 大阪大学レーザー研		<< G2 >> 光通信2	<< S8 >> 固体におけるアト秒・強光子場科学の最新動向	<< E2 >> 検出技術			<< B5 >> 赤外レーザー1		<< F4 >> 光集積回路・プラズモニクス		<< D6 >> 生体材料2	<< D9 >> 表面処理2		10:30

作業後エクセルファイル

【2日目】1月13日(日)

【2日目】1月13日(日)

	第S会場	第I会場	第II会場	第III会場	第IV会場	第V会場	第VI会場	第VII会場	第VIII会場	第IX会場	第X会場	第XI会場	第XII会場	第XIII会場	
	2B101	4101	4102	4103	4106	4201	4202	4203	4204	4304	4305	4306	2201	2202	
		シンポジウム【S12】 ラマン分光イメージング法の最先端バイオ・医学応用			【E1】 環境計測	シンポジウム【S9】 人工構造による光機能制御の新展開	シンポジウム【S3】 高平均出力レーザーの活躍する科学技術			シンポジウム【S8】 光周波数コム光源デバイスの多様化	【F3】 非線形光学・周波数制御		【D5】 生体材料1		
09:00		ラマンイメージングとラマンプローブの生命医用応用 佐藤英俊 関西学院大理工	【G1】 光通信1 (招待講演) 大洋横断級の大容量光海底ケーブル通信を実現する光ファイバ伝送技術 藤澤慎介, 他 NECシステムプラットフォーム研		トンネル検査における車載型高分解能レーザー計測 村上武晴, 他 理研光子量子	Photonic Topology as a New Horizon of Light 胡晓 物材機構	高平均出力レーザーが活躍する科学技術の未来＝主旨説明＝ 藤岡慎介 阪大レーザー研			光コムとメトロロジ 稲場肇, 他 産総研, JST, ERATO, 他	(招待講演) レーザー材料の常温接合 鄭麗和, 他 分子研		(招待講演) 近赤外超短パルスレーザーを用いた単一細胞の機能操作 安國良平, 他 奈良先端大	【D8】 表面処理1	09:00
09:15					レーザーを用いたコンクリート構造物内部欠陥高速検査技術の開発 倉橋慎理, 他 レーザー総研, 他							【A3】 プラズモニクス		周期的微細隆起構造を有するシリコンコム表面へのA1薄膜形成による超撥水性の発現 大越昌幸 防衛大	09:15
09:30		ラマン顕微イメージングによる小分子検出 藤田克昌 阪大		ラマンライダーによる海上観測 柴川智弘, 他 レーザー総研, 阪大レーザー研	半導体フォトニック結晶を基礎としたトポロジカルフォトニクス 岩本敏, 他 東大生産研, 東大ナノ量子情報エレ研	高平均出力レーザーが作る先進光量子ビーム 神門正城 量研機構			ファイバレーザーを用いた近赤～中赤外光周波数コム光源の開発 西澤典彦 名古屋大	CW波長変換における縦および横方向の熱効果 栗村直, 他 物材機構, 他	(招待講演) 金属ナノ構造における局在光電場のキラリリティ 橋谷田俊, 他 分子研, 他		多光子造形法によるEGFPの3次元構造作製とその活性評価 阿部将士, 他 産大理工, 理研光子量子, 他	光化学表面改質法により作製した自動車用樹脂窓の耐摩耗性向上 野原秀智, 他 (株)レニクス, 他	09:30
09:45	日本光学会ジョイントシンポジウム【S5】 研究開発・商品開発・市場開拓でのダイバーシティ		波長分割多重位相共役イン波の位相応変型光増幅中継のための励起光位相同期ループにおける一括キャリア抽出の検討 岡村康弘, 他 徳島大院		ラマンLIDARを用いた小型水素ガスリークディテクターの開発 萩田将一, 他 四国総研, 他						非線形光学過程の人為的な操作と光デバイスへの応用 Jian Zheng, 他 電通大, JST ERATO, 他		ジルコニア多結晶表面に形成されたフェムト秒レーザー誘起周期構造のTEMによる断面観察 欠端雅之, 他 産総研	プラズマ閉じ込め層を固体媒質としたレーザービーニング効果 津山美穂, 他 近大理工, 他	09:45
10:00	なぜこのシンポジウム？「研究開発・商品開発・市場開拓でのダイバーシティ」シンポジウム開催の趣旨 安藤正浩 JST さきがけ, 早稲田大学 豊田周平 豊田産業(株)	ラマン分光多変量スベクトル分解による生細胞の分子イメージング 高坂繁弘 古河電気工業(株)		(招待講演) 自己遅延検波に基づく高速・高分解能プリルアンOTDR 小泉健吾, 他 沖電気工業(株)	3次元造形技術のテラヘルツ光学素子作製への展開 小西都昭 東京大	高平均出力レーザーで守る社会セキュリティ 大塚英明, 他 京都大, 他			光コム合成/解析法による超高速光波形状計測と分散計測 塩田達俊 埼玉大	有機無機混合散乱体によるソフトディフューザーの紫外線フィルター特性に関する検討 朱峻鋒, 他 九州大, 他	高効率発光素子を実現するためのチューナブル・プラズモニクス 岡本晃一, 他 阪府大院工, 他	レーザーアブレーションを用いたハイドロキシアパタイト膜の結晶化の評価 屋代英彦, 他 産総研, 他	レーザービーニングによる圧縮残留応力付与メカニズムの解明 一表面残留応力とプラズマ挙動との相関 辻明宏, 他 東芝エネルギーシステムズ(株), 他	レーザービーニングによる圧縮残留応力付与メカニズムの解明 一表面残留応力とプラズマ挙動との相関 辻明宏, 他 東芝エネルギーシステムズ(株), 他	10:00
10:15	日本光学会での人材多様性の取り組み、研究活動での人材の多様性 谷田純 阪大										マルチモード干渉効果のTm/Hoファイバレーザー波長制御への適用 向坂風馬, 他 静岡大工	中赤外超短パルスを用いた回折格子による神経細胞-基質間のメカニカル相互作用の評価 水野智也, 他 東大物性研	フェムト秒レーザー誘起衝撃力による神経細胞-基質間のメカニカル相互作用の評価 山田壮平, 他 奈良先端大	プラズマ閉じ込め層の音響インピーダンス制御によるレーザービーニング効果の向上 山下敦馬, 他 近大理工, 他	10:15
10:30		休憩	【G2】 光通信2	シンポジウム【S6】 固体におけるアト秒・強光子場科学の最前線	【E2】 検出技術	休憩	休憩	【B5】 赤外レーザー1		休憩	【F4】 光集積回路・プラズモニクス		【D6】 生体材料2	【D9】 表面処理2	10:30