

ポスターセッション

番号	名前	所属・職位	タイトル
1	伊都 将司	大阪大学 基礎工学研究科 物質創成専攻・准教授	新たな単一分子追跡法の開発と光濃縮下の分子ダイナミクス計測への展開
2	藤原 正澄 鎌田 郁矢	1. 岡山大学 環境生命自然科学学域・教授 2. 岡山大学 環境生命自然科学研究科・修士課程	ファイバ型光濃縮技術の開発と量子ナノセンサへの展開
3	井村 考平	早稲田大学 理工学術院・教授	光濃縮基板の局所物性と光熱効果を用いた金ナノ構造の形状制御
4	田村 守 1)2)	1. 関西学院大学 理学部・専任講師 2. 大阪公立大学 LAC-SYS研究所・客員研究員	数値手法に基づく光圧・光発熱を活用した光濃縮機構の探索
5	豊内 秀一	大阪公立大学 LAC-SYS研究所・特任講師	光濃縮を基盤とする核酸診断技術の疾患関連解析への応用に向けて
6	林 康太 1) 杉田 一紘 2) 岡本 宗大 3)	1. 大阪公立大学 LAC-SYS研究所・特任助教 2. 大塚電子株式会社 開発本部・エンジニアリングリーダー 3. 大塚電子株式会社 開発本部・新技術開発部長	光濃縮検査システムのMinimum Valuable Productの開発
7	叶田 雅俊 1)2)	1. 大阪公立大学 理学研究科・博士課程 2. 大阪公立大学 LAC-SYS研究所・特別研究員	ナノボウル基板とmWレーザーを用いた光誘導型ハイスループットイムノアッセイ
8	岩谷 壮太	兵庫県立こども病院 周産期医療センター 新生児内科・部長	赤ちゃんをインタクトに救うために - 光濃縮技術が切り拓く新生児臨床検査の革新 -
9	小林 孝生 1)2) 岩谷 壮太 3)	1. 北海道大学 遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学 博士課程 2. 大阪公立大学 LAC-SYS研究所 客員研究員 3. 兵庫県立こども病院 周産期医療センター 新生児内科・部長	新生児周術期における光濃縮技術の応用可能性 - 高サイトカイン血症の詳細把握
10	Suchismita Chatterjee	大阪公立大学 LAC-SYS研究所・特任助教	光濃縮技術を用いた遺伝子の細胞内導入
※緑はディスプレイでご発表			