

口頭発表

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title
座長: 藤森厚裕 / 埼玉大学					会場: 波止場会館 多目的ホール(5F)				
10530	基調講演	L-K9-001	12月9日	13:00	13:40	辻井	敬亘	京都大学化学研究所	濃厚ポリマーブラシの基礎と応用
10196		L-O9-002	12月9日	13:40	14:00	桑折	道済	千葉大学大学院工学研究科	透明ポリドーパミン薄膜と高分子ブラシ薄膜からなる階層型薄膜化による材料表面の機能化
10279		L-O9-003	12月9日	14:00	14:20	塩谷	暢貴	京都大学化学研究所	赤外MAIRS法によるポリ(3-ヘキシルチオフェン)のスピンコート薄膜の分子配向解析
10082		L-O9-004	12月9日	14:20	14:40	浅沼	武夫	東京理科大学	毛細管リソグラフィー法を用いたフレキシブルナノ希土類発光素子の作製
10152		L-O9-005	12月9日	14:40	15:00	吉川	祐紀	埼玉大学大学院理工学研究科	cDNAディスプレイによって淘汰されたリン脂質二重膜結合ペプチドの機能特性
休憩									
座長: 三浦康弘 / 桐蔭横浜大学					会場: 波止場会館 多目的ホール(5F)				
10108	基調講演	L-K9-006	12月9日	15:10	15:50	池上	敬一	独立行政法人産業技術総合研究所	バルクヘテロ型有機太陽電池の活性層の統合的な評価に向けて
10770		L-O9-007	12月9日	15:50	16:10	久田	研次	福井大学大学院工学研究科	カチオン性高分子電解質とアニオン性界面活性剤が形成する界面不動層の潤滑特性
10058		L-O9-008	12月9日	16:10	16:30	本多	七海	埼玉大学大学院理工学研究科	無機ナノ粒子に対する二次元集積・層状積層化テクノロジーの確立
10061		L-O9-009	12月9日	16:30	16:50	吉川	貴弘	埼玉大学大学院理工学研究科	界面粒子膜における高分子ナノスフィアの内部微細構造解明と機能革新の試み
10448		L-O9-010	12月9日	16:50	17:10	中村	哲也	埼玉大学大学院理工学研究科	低次元コバルト水酸化物 $\text{Co}(\text{OH})_x(\text{NO}_3)_{2-x}$ ($x=1\sim 1.5$)の合成および磁性

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title
休憩									
座長:大貫等/東京海洋大学					会場:波止場会館 多目的ホール(5F)				
10443		L-O9-011	12月9日	17:20	17:40	菊川	玲於	埼玉大学大学院 理工学研究科	1次元細孔を有する遷移金属配位高分子 $M_2(\text{pymca})_3\text{OH}\cdot\text{H}_2\text{O}$ ($M = \text{Fe, Co, Ni, pymca} =$ pyrimidine-2-carboxylate)の合成と磁性
10365		L-O9-012	12月9日	17:40	18:00	伊瀬谷	隆弘	埼玉大学大学院 理工学研究科	再沈法用いたフタロシアンナノコロイド水溶液の合成
10347		L-O9-013	12月9日	18:00	18:20	小出	将大	埼玉大学	二価鉄の六方晶フェライトとその磁気特性
10055		L-O9-014	12月9日	18:20	18:40	橋本	真道	埼玉大院理工	ポリエチレンオキシド-ブチルアクリレート環状、並びに直鎖状ブロック共重合体組織化膜の分子配向に対する「高分子トポロジー効果」
10059		L-O9-015	12月9日	18:40	19:00	五月女	陽一	埼玉大学大学院 理工学研究科	新規耐熱性有機化アルミノシリケートの開発と、全フッ素化結晶性樹脂とのナノ複合化フィルムの創製
座長:加藤徳剛/明治大学					会場:横浜情報文化センター 大会議室				
10127	基調講演	L-K10-001	12月10日	13:00	13:40	吉川	佳広	独立行政法人産業技術総合研究所	イソブチル化合物の二次元ナノアーキテクニクス:STMIによる解析
10444		L-O10-002	12月10日	13:40	14:00	大貫	等	東京海洋大学	電気化学インピーダンス法を用いたバイオセンサにおける静電相互作用の効果
10056		L-O10-003	12月10日	14:00	14:20	金子	洋平	埼玉大学大学院 理工学研究科	混合界面単粒子膜から成るハイブリッドポリマーナノスフィア粒子積層体の構造と光機能
10293		L-O10-004	12月10日	14:20	14:40	堤	潤也	独立行政法人産業技術総合研究所	ドナー・アクセプター型ポリマー太陽電池におけるキャリア生成メカニズムの再考察
10471		L-O10-005	12月10日	14:40	15:00	田口	真	埼玉大院理工/ 産総研電子光技術研究部門	含s-トリアジン楕型共重合体LB膜に吸着したDNAの会合挙動とその光機能
休憩									

Entry No	基調/招待	講演番号	講演日	講演開始時間	講演終了時間	講演者姓	講演者名	所属先	Paper Title
座長:池上敬一／産業技術総合研究所					会場:横浜情報文化センター 大会議室				
10327	基調講演	L-K10-006	12月10日	15:10	15:50	鎌田	憲彦	埼玉大学大学院 理工学研究科	光エレクトロニクス応用のための低次元物質とデバイス
10024		L-O10-007	12月10日	15:50	16:10	渡邊	智	東京理科大学	プラスチック基板上の濡れ性パターン表面を利用した希土類元素含有ナノ粒子膜のマイクロパターンング
10057		L-O10-008	12月10日	16:10	16:30	新井	俊太郎	埼玉大学 大学院 理工学研究科	耐熱性有機/無機二次元ナノハイブリッド鋳型を用いた新規バイオコンジュゲート材料の極限物性
10311		L-O10-009	12月10日	16:30	16:50	峯廻	洋美	産業技術総合研 究所	有機分子性単結晶薄膜のダブルショット・インクジェット印刷
休憩									
座長:神島謙二／埼玉大学					会場:横浜情報文化センター 大会議室				
10194		L-O10-010	12月10日	17:00	17:20	林	風太	東京理科大学基 礎工学部	濡れ性パターンを用いたハイドロキシアパタイトのマイクロパターンング
10425		L-O10-011	12月10日	17:20	17:40	武藤	祐太	埼玉大学大学院 理工学研究科	フタロシアニンを基にした炭素材料の合成と磁性
10398		L-O10-012	12月10日	17:40	18:00	小原	充瑛	埼玉大学大学院 理工学研究科物 理機能系専攻	テトラシアノベンゼンを用いた有機金属ポリマーの磁気特性
10080		L-O10-013	12月10日	18:00	18:20	大木	達也	埼玉大学 工学 部 機能材料工 学科	結晶Si/PEDOT:PSSショットキー接合太陽電池の面内分布特性