

ポスター発表

12月10日 10:00-12:00

会場:横浜情報文化センター 6階ホール

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10029	M-P10-001	木村	幸生	山形大学	磁性エラストマーの磁気粘弾性効果に及ぼす可塑剤の影響	Effect of Plasticizer on Magnetoelastic Behavior for Magnetic Elastomers
10030	M-P10-002	鈴木	弘汰	山形大学	磁性エラストマーの磁気粘弾性効果が及ぼすポリエーテルポリオール官能基数の影響	Effect of Functionalities of Polyetherpolyol on Magnetoelastic Behavior for Magnetic Elastomers
10071	M-P10-003	飯塚	よし野	群馬大学	Inhibitory effect of N-terminal region of B $\beta$ chain on fibrin polymerization	フィブリン重合におけるB $\beta$ 鎖N末端領域の抑制効果
10072	M-P10-004	木川	浩平	群馬大学	Interaction analyses of N-linked carbohydrate chain with fibrinogen degradation products	N結合型糖鎖とフィブリノゲン分解産物との相互作用解析
10089	M-P10-005	窪田	健二	群馬大学	シアル酸切除は高イオン強度下でのフィブリン凝集を加速する	Cleavage of Sialic Acid accelerates Fibrin Polymerization even at High Ionic Strength
10091	M-P10-006	窪田	健二	群馬大学	高イオン強度下でのフィブリン凝集に対するシアル酸添加効果	Adding Effect of Sialic Acid on Fibrin Polymerization at High Ionic Strength
10138	M-P10-007	加藤	紀弘	宇都宮大学大学院工学研究科/JST CREST	グラム陰性細菌のクオラムセンシングに対するシクロデキストリン固定化高分子ヒドロゲルの抑制効果	Effects of Cyclodextrin-Immobilized Polymer Hydrogel on Blocking Quorum Sensing in Gram-Negative Bacteria
10139	M-P10-008	川上	玲	宇都宮大学工学部	AHL加水分解酵素を生産する固定化微生物を利用するクオラムセンシングの抑制効果	Suppression of Quorum Sensing Using Immobilized Microorganisms That Produce AHL-Hydrolase
10140	M-P10-009	遠藤	千晶	宇都宮大学工学部	クオラムセンシングシグナル分子を捕捉するシクロデキストリン固定化コアシェル型ミクロスフェアの調製	Preparation of Core-Shell Microspheres Immobilized with Cyclodextrins for Uptake of Quorum Sensing Signals
10145	M-P10-010	八木原	晋	東海大学理学部	水素結合ネットワークで特徴づけられた液体構造のフラクタル性の物理的意味	Physical Meanings of Fractal Nature of Liquid Structures Characterized by Hydrogen Bonding Network
10147	M-P10-011	小畑	佑貴	宇都宮大学大学院工学研究科	同軸電界紡糸により調製した高分子ファイバーマットに包括固定した蛍光タンパク質のキャラクタリゼーション	Characterization of Included Fluorescent Protein on Fiber Mats Prepared by Coaxial Electrospinning
10214	M-P10-012	間嶋	裕	東京工業大学大学院総合理工学研究科	超音波を用いた液体金属ナノ粒子の作製	Fabrication of Liquid Metal Nanoparticles by Ultrasonication
10316	M-P10-013	若松	孝	茨城工業高等専門学校	前方光散乱によるリゾチームの結晶化前における凝集体形成の評価	Characterization of Lysozyme Precrystalline Aggregation by Forward Light Scattering
10335	M-P10-014	阿部	史也	東海大学大学院理学研究科物理学専攻	誘電分光法およびPFG-NMR法による脂質ヒスチジンゲル化剤の会合形成の温度依存性	Temparture Dependence of Associating Lipid Histidine Gelator by Dielectric Spectroscopy and PFG-NMR Method

Entry No	講演番号	講演者姓	講演者名	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)
10445	M-P10-015	JIANG	Xinyue	大阪大学	溶液中におけるポリジアルキルシランの分子形態と分子間相互作用の温度変化	Temperature changes in molecular conformation and intermolecular interactions of polydialkyl silanes in solution
10498	M-P10-016	川口	翼	東海大学大学院理学研究科 物理学専攻	PFG-NMR法によるリポソーム/水分散液中における水分子のダイナミクス解析	Dynamics of Water Molecules in Liposome/Water Dispersion Analyzed by PFG-NMR
10623	M-P10-017	寺尾	憲	大阪大学大学院理学研究科	広い温度範囲における溶液SAXS測定-ポリスチレンと環状アミロース誘導体の非摂動広がりの温度係数	Solution SAXS measurements over a wide temperature range to determine the unperturbed chain dimensions of polystyrene and a cyclic amylose derivative
10680	M-P10-018	椎名	孝明	横浜国立大学工学部生産工 学科材料設計コース	PVAゲルのアルミナ多孔質板への接着と引き剥がし強度	Peeling strength of PVA gels adhered to porous alumina plates
10694	M-P10-019	太田	賢輔	横浜国立大学大学院環境情 報学府	一方向凍結法による高強度PVAゲルの作製	Preparation of High-Strength PVA Gels by a Unidirectional Freezing Method