

## 口頭発表

15分(発表)+5分(質疑応答)

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(J)	講演者名(J)	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)	
座長: 加藤紀弘/宇都宮大学								会場: 万国橋会議センター 4F特別会議室			
10008		M-O10-001	12月10日	13:00	13:20	池田	太一	物質・材料研究機構/マックスプランク高分子研究所	クラウンエーテルと二級アンモニウム塩の包接錯体形成に基づく超分子有機ゲル	Supramolecular Organogel Based on Inclusion Complexation between Crown Ether and Secondary Ammonium-ion	
10088		M-O10-002	12月10日	13:20	13:40	栄	大輔	甲南大学	フッ素含有ポリマーによる不織布へのディンプル構造の形成	Dimple Morphology Formation on Non-Woven Fabric by Fluorinated Polymers	
10597		M-O10-003	12月10日	13:40	14:00	古澤	和也	北海道大学大学院先端生命科学研究所	マルチチャネルコラーゲンゲルの階層構造の制御	Control of Hierarchical Structure of Multi-Channel Collagen Gel	
10632		M-O10-004	12月10日	14:00	14:20	佐々木	直樹	北海道大学先端生命科学研究所	グロブユール状態の高分子による膜形成と膜の物性	Preparation and properties of films made of polymers in the globular state	
座長: 清田佳美/東洋大学								会場: 万国橋会議センター 4F特別会議室			
10107	招待講演	M-I10-005	12月10日	14:30	15:10	徳山	英昭	東京農工大学	エマルションゲルおよび多孔質ゲルの開発	Development of emulsion gels and macroporous hydrogels	
座長: 渡邊順司/甲南大学								会場: 万国橋会議センター 4F特別会議室			
10410		M-O10-006	12月10日	15:10	15:30	佐野	高寛	九州大学工学府	マイナーメタルイオン吸着における双極性ゲルのナノ構造変化	Nano-Structural Change of Bipolar Gels Caused by Adsorption Minor-Metal Ions	
10416		M-O10-007	12月10日	15:30	15:50	西本	貴士	九州大学大学院工学府	水溶液中における高分子ゲル吸着材によるバナジウム吸着	Adsorption of Vanadium in Aqueous Solution by Polymer Gel Adsorbents	
休憩											
10248		M-O10-008	12月10日	16:00	16:20	小田	悠加	東京大学大学院工学系研究科	均質な細胞ソースを提供する細胞親和性リン脂質ポリマーハイドロゲル	Cytocompatible phospholipid polymer hydrogels for provision of unified quality cells	
10431		M-O10-009	12月10日	16:20	16:40	高橋	尚之	宇都宮大学大学院工学研究科	マイクロ流路デバイスを用いて調製したマイクロカプセル内部におけるクオラムセンシングシグナルの不活化	Inactivation of Quorum Sensing Signals in Microcapsules Containing Bacterial Cells Prepared by Microfluidic Device	

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(J)	講演者名(J)	所属先(J)	Paper Title(J)	Paper Title(E)	
座長: 原一広/九州大学								会場: 万国橋会議センター 4F特別会議室			
10285	招待講演	M-I10-010	12月10日	16:40	17:20	福田	淳二	横浜国立大学 大学院機能の 創生部門	血管構造を組み込んだ細胞組織作製のためのin situハイドロゲルと電気化学細胞脱離	In Situ Crosslinkable Hydrogel and Electrochemical Cell Transfer for Rapid Engineering of Vascularized Tissues	
座長: 清田佳美/東洋大学								会場: 横浜市開港記念会館 7号室			
10224		M-O11-001	12月11日	9:30	9:50	澤	祐介	甲南大学	タンパク質の結晶化にむけたポリマーコロイド: 核形成への影響	Polymer Colloid Approach for Protein Crystallization : Effect of Nucleus Formation	
10246		M-O11-002	12月11日	9:50	10:10	八上	航	甲南大学	両親媒性高分子を用いたマイクロパターン構造による表面の湿潤性制御	Regulation of Surface Wettability by Micro-Pattern Structure using Amphiphilic Triblock Polymers	
10206		M-O11-003	12月11日	10:10	10:30	佐藤	健	東京理科大学 大学院基礎工 学研究科材料 工学専攻/物 質・材料研究機 構	界面を繰り返し修復する自己修復ゲルの開発	A Self-healing Interface That Can Be Repetitively Repair by Metal-ligand Interactions	
10117		M-O11-004	12月11日	10:30	10:50	民法	大樹	九州大学工学 府	側鎖型液晶エラストマーの電気力学効果	Electro-Mechanical Effect of Side Chain Liquid Crystal Elastomer	
座長: 八木原晋/東海大学								会場: 横浜市開港記念会館 7号室			
10031		M-O11-005	12月11日	11:00	11:20	千葉	直哉	山形大学	磁性ゲルの鎖構造と磁気粘弾性効果	Magnetorheological Effect and Chain Structure for Magnetic Gels	
10558		M-O11-006	12月11日	11:20	11:40	田中	稜	福井大学工学 部	ポリアクリロニトリル溶液の熱可逆性ゾル-ゲル転移と粘弾性挙動:ゲル強度におよぼす濃度の影響	Viscoelastic properties of polyacrylonitrile solutions ; thermoreversible sol/gel transition and gel strength.	
10528		M-O11-007	12月11日	11:40	12:00	清田	佳美	東洋大学	QCMによるソフトマテリアルの粘弾性挙動評価~クライオ条件における測定の検討	QCM Observation of soft materials under cryo-condition	