

日本レオロジー学会 西日本支部 2024 年度修士論文発表会  
プログラム

受付開始	9:20					座長
開会挨拶	9:45					
発表	1	9:50	不均一変形を利用したイソプレンゴムのひずみ誘起結晶化挙動に対する変形モード効果の解明	京大院工	野崎 大地	浦川
	2	10:15	液晶エラストマーの引裂挙動の特異性	京大院工	今井 駿介	
	3	10:40	水のみを用いたプルラン発泡体の作製と発泡体の圧縮変形挙動	京大院工	梅原 英揮	
	4	11:05	主鎖型液晶性高分子を含む高分子ブレンドの制振性における相構造の効果	滋賀県立大院工	澤田 奎湖	菰田
	5	11:30	ハロゲン化によるブチルゴムの耐ガンマ線特性に関する研究	滋賀県立大院工	鈴木 峻真	
	6	11:55	分岐分子添加ポリオキシメチレンのボイド形成と破壊挙動	滋賀県立大院工	須川 駿	
昼食	12:20	~ 13:20				
発表	7	13:20	ポリシラン添加が UV 硬化型シリコンゴムの力学物性と架橋構造に与える影響	滋賀県立大院工	畑 翔太郎	堀中
	8	13:45	ポリ乳酸の結晶化における分岐高分子の添加効果	滋賀県立大院工	坂口 紀彦	
	9	14:10	リチウムイオン電池正極スラリーの高濃度化に伴う内部構造の解明	神大院工	齋藤 凪生	
	10	14:35	表面粗さと膜厚変化の同時測定による Ni スラリー塗布膜の粒子充填機構の解明	神大院工	畑田 航輝	
特別講演	15:10	西野先生最終講義 (C3-302) (~ 16:40)				
発表	11	16:55	Si 基板上におけるポリスチレン鎖の界面流動特性	九大院工	佐伯 慎太郎	木田
	12	17:20	ポリ(アクリル酸-co-アクリル酸エチル)をベースポリマーとしたアイオノマーの熱レオロジー挙動	阪大院理	須田 拓人	
	13	17:45	高分子化イオン液体ゲルの膨潤特性とイオン伝導	阪大院理	井筒 治棋	
閉会挨拶	18:10					
懇親会	18:30	~ 20:00				

会場：工学部 C4-301 室,

発表 15 分, 質疑応答 10 分