

## 第6回次世代ポリオレフィン総合研究会 プログラム

8月4日(木)	発表者	座長	所属	講演題目
10:30-10:40	寺野 稔(開会の辞)		北陸先端大学	
10:40-11:00	志賀 昭信	石原	ルモックス技研	オレフィン重合触媒性能と活性種の形状、リガンドとの関係に関する計算化学的研究
11:00-11:20	萩原 英明、伊藤 賢志		産総研	陽電子寿命法による水酸基含有PPの微細構造解析
11:20-11:40	小林 昭美		東芝機械	二軸押出機の最近の技術動向
11:40-12:00	真鍋 礼男		住友電装	ポリプロピレンの熱酸化劣化に及ぼす金属材料の影響及び種々の劣化度分析法の紹介
12:00-13:00	昼食			
13:00-13:40	倉内 紀雄(基調講演)	宮竹	倉内技術経営ラボ	次世代自動車と高分子材料
13:40-14:10	西 美緒		ソニー(株)社友	リチウムイオン二次電池用セパレータの現在と将来
14:10-14:30	山本 美穂子		旭化成ケミカルズ	ポリプロピレン/ポリフェニレンエーテル系アロイの特徴とその活用例
14:30-14:40	休憩			
14:40-15:05	杉村 博之	筒井	京都大学	シクロオレフィンポリマーの光化学接着
15:05-15:25	山口 政之		北陸先端大学	毛管流動におけるメルトフラクチャーの発生とその対策
15:25-15:45	瀬川 正志		サンビック	太陽電池封止材としてのEVA樹脂
15:45-16:05	栗山 卓、千葉 康広		山形大学	PPの変形・破壊特性に及ぼす短繊維ガラスの補強効果
16:05-16:15	休憩			
16:15-16:40	藤松 仁	山口	信州大学	超高分子量PEゲルの電界紡糸によるナノファイバーの調製とその条件
16:40-17:00	北出 慎一		日本ポリケム	長鎖分岐ポリプロピレンの融点近傍での剪断誘起構造と粘弾性
17:00-17:20	渡辺 堅二		住友化学	有機繊維強化ポリプロピレンの設計
17:20-17:45	里園 浩		浜松ホトニクス	分子軌道計算によるポリプロピレンXPSスペクトルの解析

18:30-20:30 懇親会 RESTAURANT BAR OAKS(オークス) 司会:谷池

8月5日(金)	発表者	座長	所属	講演題目
9:00-9:40	野村 琴広(基調講演)	塩野	首都大学東京	新しい高性能オレフィン重合触媒の設計・合成
9:40-10:00	豊田 昭徳、石垣 亮、高野 一史、斎藤 拓		東京農工大学	シクロデキストリン-オレフィン系ポリマー包接化合物の合成とその性質
10:00-10:20	中谷 久之		北見工業大学	酸化チタン系光分解触媒によるポリプロピレンの生分解化
10:20-10:40	谷池 俊明		北陸先端大学	高強度・高安定性ポリプロピレン系ナノコンポジットの設計
10:40-10:50	休憩			
10:50-11:10	寺尾 浩志	中谷	三井化学	超高活性チタンFi触媒の開発と機能性ポリオレフィンへの展開
11:10-11:30	塩野 毅		広島大学	フェノール変性修飾メチルアルミノキサンを助触媒とするオレフィンのリビング重合
11:30-12:00	岩野 昌夫		ポリマー技術・ビジネス開発研究所	次世代自動車(HEV,PHEV,EV)におけるポリオレフィンへの期待
12:00-12:20	井関 康人		グリーンサイクルシステムズ	家電破砕混合プラスチックの大規模高純度リサイクル
12:20-13:20	昼食			
13:20-13:40	小林 俊哉	長谷部	富山大学	石油化学技術に関する最新のデルファイ技術予測結果と既存予測結果の検討
13:40-14:00	小柳津 英知		富山大学	ASEANのポリオレフィン内需の捉え方について
14:00-14:20	黒田 真一、小井土 俊介		群馬大学	高分子結晶化に及ぼす可塑剤添加効果
14:20-14:40	大槻 安彦		プライムポリマー	ポリオレフィンの成形加工過程の粘弾性流動解析
14:40-15:00	徳満 勝久		滋賀県立大学	ポリシラン添加PE系材料の融着特性
15:00-15:15	休憩			
15:15-15:35	菊地 元三	徳満	東ソー	高圧法ポリエチレンの需給および技術動向
15:35-15:55	魚住 俊也		東邦チタニウム	アイソタクチックポリプロピレン微粒子の新規調製法
15:55-16:15	岩田 淳治		チッソポリプロ繊維	ポリオレフィン系複合繊維・不織布について
16:15-16:35	堀田 篤、高江洲 圭太		慶應義塾大学	異なる冷却条件で作製されたシンジオタクチックポリプロピレンゲル
16:35-16:55	新田 晃平		金沢大学	ポリエチレンの延伸性について
16:55-17:00	郷 茂夫(閉会の辞)		プリディクション郷事務所	