

FSRJ11 ポスター発表リスト (H20.9.16最終版)

番号	発表者	発表題目	共著者
P-01	土田哲大(株式会社サイム)	高速ラマン分光識別によるプラスチックリサイクル	河済博文(近畿大・産業理工)
P-02	柴田勝司(日立化成工業株式会社)	常圧溶解法によるモールドコイルのリサイクル技術	前川一誠(日立化成)、池田ゆかり(日立化成)、廣瀬祐子(日立化成)、海津朋宏(日立産機)、佐藤孝平(日立産機)
P-03	附木貴行(九工大・エコタウン実証研究センター)	二軸混練押出機を用いたポリ乳酸/汎用樹脂の精密ケミカル/マテリアルリサイクル	西田治男(九工大・エコタウン実証研究センター)、白井義人(九工大院・生命体工)
P-04	亀川拓也(九工大院・生命体工)	高温加熱水蒸気を用いた混合物からのポリ乳酸ケミカルリサイクルシステムの開発	王 岩、西田治男(九工大・エコタウン実証研究センター)、白井義人(九工大院・生命体工)
P-05	橋本 保(福井大院・工)	分解性アセタール結合を有するポリウレタン材料の合成とそのケミカルリサイクル	漆崎美智遠、阪口壽一(福井大院工)
P-06	松尾康輝(東北大院・環境)	高温高圧水蒸気中での脱水縮合プラスチックのケミカルリサイクル	松下 嵩、渡邊 賢、猪股 宏(東北大院)
P-07	菅原敬晃(北海道大院・工)	流動層を用いたポリカーボネートの水蒸気分解	辻 俊郎(北大院)
P-08	Ahmad-Faris Mohd-Adnan(九工大院・生命体工)	ポリ乳酸ケミカルリサイクルのための加圧水蒸気分解処理 (和題: High Pressure Steam Hydrolysis as Pre-treatment of PLA Chemical Recycling)	西田治男(九工大・エコタウン実証研究センター)、白井義人(九工大院・生命体工)
P-09	渡邊 健(山口大院・医)	超臨界メタノール/DMAPを用いたFRPの可溶性反応によって得られたリンカー成分の熱分解プロセス	山田和男(山口県産業技術セ)、友永文昭(山口県産業技術セ)、上村明男(山口大院医)
P-10	森健太郎(熊大院・自然)	高圧高温アルコール処理を利用したCFRPからの炭素繊維回収	宮原綾子(熊大工)、桑田理恵(熊大院自然)、吉田暁弘(熊大院自然)、桑原 穰(熊大院・自然)、佐々木満(熊大院自然)、後藤元信(熊大バイオエレクトロニクス)、柴田勝司(日立化成(株))
P-11	池永和敬(崇城大・工)	マイクロ波-酸化チタン触媒を用いたPETのグリコシスの反応機構	
P-12	岡島いづみ(静岡大院・工)	亜臨界面によるプラスチック+食品廃棄物の粉末燃料化	佐古 猛(静岡大学)、木村 巖(藤村通商)
P-13	岩崎晋久(日本大)	廃PETボトルのマテリアルリサイクルにおける物性低下の検討	角田雄亮(日本大・理工)、菅野元行(日本大・理工)、平野勝巳(日本大・理工)、真下清(日本大・理工)
P-14	Hidayah Ariffin(九工大院・生命体工)	New Aspect of Poly(3-hydroxybutyrate) Pyrolysis Mechanisms (和題: ポリ(3-ヒドロキシ酪酸)の熱分解における新たなメカニズムの提案)	西田治男(九工大・エコタウン実証研究センター)、白井義人(九工大院・生命体工)、Mohd Ali Hassan(University Putra Malaysia)
P-15	山田泰之(九工大院・生命体工)	難燃化ポリ乳酸のケミカルリサイクルにおける難燃剤の影響	附木貴行(九工大・エコタウン実証研究センター)、西田治男(九工大・エコタウン実証研究センター)、白井義人(九工大院・生命体工)
P-16	小林亮介(宇都宮大院・工)	架橋ポリエチレンの過酸化水素水を用いた脱架橋	葭田真昭(宇都宮大院・工)、後藤敏晴(日立電線)、山崎孝則(日立電線)
P-17	安田信彦(九工大院・生命体工)	ポリ乳酸の紫外線照射による光分解挙動の解析	附木貴行(九工大・エコタウン実証研究センター)、西田治男(九工大・エコタウン実証研究センター)、白井義人(九工大院・生命体工)
P-18	Wang Yan(九工大院・生命体工)	ポリ乳酸ケミカルリサイクルのための分子量評価用M-H-Sパラメータの確認 (和題: Determination of M-H-S parameters for estimation of PLLA chemical recycling)	西田治男(九工大・エコタウン実証研究センター)、白井義人(九工大院・生命体工)
P-19	安部里美(北海道大)	PMMAの熱分解におけるPVCの影響	海老名卓(北大院)、菅原敬晃(北大院)、辻 俊郎(北大院)
P-20	足立真理子(千葉大)	木質バイオマスの熱分解に及ぼす接着剤の影響	小倉祐直(千葉大院)、小野達矢(千葉大院)、鈴木伸(千葉大・工)、中込秀樹(千葉大院)
P-21	Nona Merry M. Mitan(岡山大)	Effect of polyolefins in pyrolysis of brominated high impact polystyrene	T. Bhaskar, W. J. Hall, A. Muto, P. T. Williams, Y. Sakata(岡山大)
P-22	中島江梨香(中部大院・工)	廃プラスチックのガス化およびDME合成システムの設計と評価	吉川直樹(中部大・工)、磯 英(中部大・工)、行本正雄(中部大・工)
P-23	小川 仁(日本大)	PET含有廃プラスチックの脱塩素処理における塩素挙動	角田雄亮(日本大・理工)、菅野元行(日本大・理工)、平野勝巳(日本大・理工)、真下 清(日本大・理工)
P-24	水野貴裕(中部大院・工)	中部大学、春日井市におけるプラスチック廃棄物の排出量およびその性状に関する調査	小林隼人(中部大・工)、内藤新也(中部大・工)、行本正雄(中部大・工)
P-25	Mihai Brebu ("Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Romania)	Pyrolysis of Tetra Pack Packaging	Ahmet Korkmaz (Ege University), Jale Yanik (Ege University), and Cornelia Vasile ("Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry)