

2010年度

■ 日本化学会第91春季年会(2011年3月26日(土)~29日(火), 神奈川)

酵素モデル触媒による効率的な配糖化ポリフェノールの合成

○福島 悠佳・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

酵素触媒ミニエマルジョン重合によるポリスチレン微粒子の作製

○小林 綾華・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

■ 第16回高分子ミクロスフェア討論会(2010年11月10日(水)~12日(金), 福井)

グラフト層を反応場に利用した複合粒子の調製

村上 史泰・小尾 俊・桑折 道済・○谷口 竜王・中平 隆幸

酵素を触媒とする高分子微粒子の作製

○桑折 道済・鶴澤 聡・小林 綾華・福島 悠佳・谷口 竜王・中平 隆幸

■ 第59回高分子討論会(2010年 9月15日(水)~17日(金), 北海道)

ヘテロ凝集体表面にシリカを堆積した複合高分子微粒子の合成

○小尾 俊・柏倉 拓也・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

コア-シェル粒子をナノリアクターとして利用した多層構造を有する複合材料の調製

○笹岡 将人・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

イソタクチックポリ[(S)-1-(1-ピレニル)エチルメタクリルアミド]-ヘリカルな主鎖をテンプレートとする発色
団アレーの構築

○畑 洋行・赤江 信哉・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

糖鎖高分子グラフト化ポリスチレン微粒子の調製とレクチンとの特異的凝集能の評価

○阿保 芙美奈・佐藤 円香・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

PEG化ヘマチンを用いるポリアルブチンの調製

○福島 悠佳・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

■ FCCAグライコサイエンス若手フォーラム2010(2010年8月7日(土), 神奈川)

高分子微粒子界面への糖鎖高分子の集積化

桑折 道済

医療診断材料を志向した糖鎖高分子被覆微粒子の作製

○阿保 美美奈・佐藤 円香・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

酵素模倣触媒を用いる配糖化ポリフェノールの調製

○福島 悠佳・桑折 道済・谷口 竜王・中平 隆幸

■ *25th International Carbohydrate Symposium (ICS2010) (August 2-6, 2010, Chiba)*

Preparation of Glycopolymer-Grafted Particles and Their Functions

○M. Kohri, M. Sato, F. Abo, T. Taniguchi, T. Nakahira

■ 第38回東北地区高分子若手研究会夏季ゼミナール(2010年8月2日(月)~4日(水), 福島)

高分子微粒子の合成と機能

谷口 竜王 (招待講演)

■ 第59回高分子学会年次大会 (2010年 5月26日(水)~28日(金), 横浜)

ミニエマルション重合における界面活性剤と開始剤の効果

○榎本 勇人・矢吹 扶美子・桑折 道済・谷口 竜王 ・中平 隆幸・元川 竜平

ユウロピウム錯体を導入したイムノグロブリン担持ラテックス粒子の合成と免疫測定への応用

○相川 達男・水野 晃宏・桑折 道済・谷口 竜王 ・中平 隆幸