

超分子化学講演会

田中 真司 先生

産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター
主任研究員

2024年10月3日(木) 16:00~17:00

[会場] 総合研究棟B 0110室



触媒的エステル交換反応を駆使する ポリエステルのケミカルリサイクル法の開発

近年プラスチックごみによる環境汚染問題への関心の高まりから、プラスチックを効率的にリサイクルするための研究開発に関心が高まっている。本講演では、最近我々が開発した炭酸ジメチルを用いるポリエステルの効率的解重合法およびそれを用いるケミカルリサイクル法の開発について説明する。

