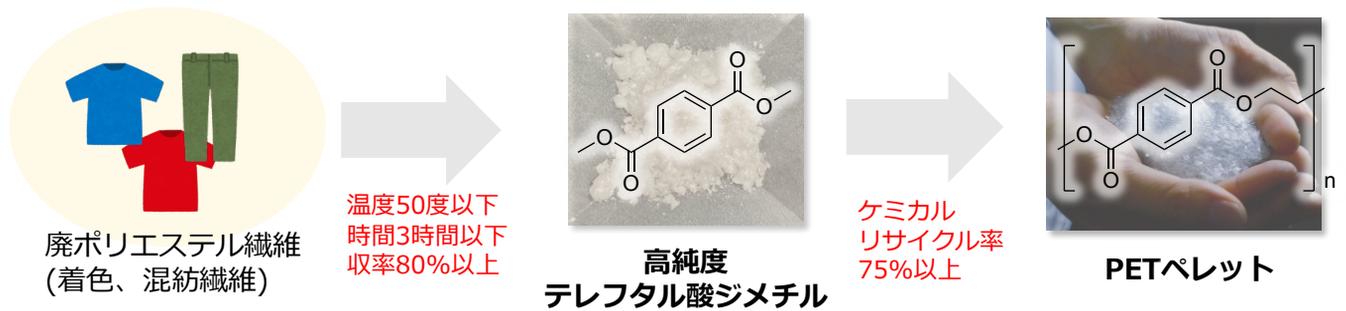


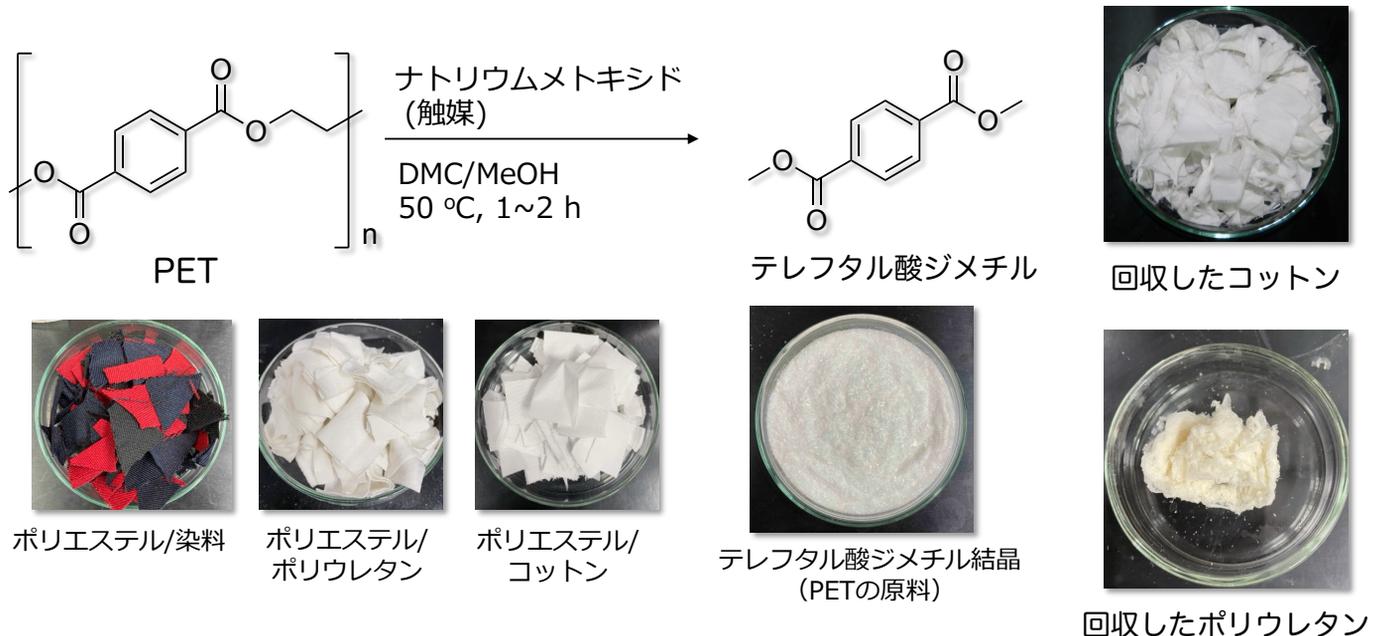
研究課題番号	【3RF-2302】
研究領域	資源循環領域
研究課題	「ポリエステル繊維の低エネルギーケミカルリサイクル技術の開発」
研究代表者（所属）	田中 真司（産業技術総合研究所）
研究期間	2023年度～2025年度
研究キーワード	ケミカルリサイクル、ポリエステル、触媒、エステル交換反応、資源循環

研究概要と進捗状況（中間の2024年度時点）

研究の目的：廃ポリエステル繊維の低エネルギーケミカルリサイクル



2023年度までの成果：混合ポリエステル繊維生地の低温解重合法の開発



環境政策等への貢献

- ・ 廃棄衣料の削減
- ・ サステナブルファッションの推進