

帝人ファイバー株式会社

功績

使用済みポリエステル製品から、石油より製造したポリエステル原料 (DMT) 以上の高純度 DMT を回収できる「新原料リサイクル技術」を開発。DMT 製造過程や使用済み製品の処理の際に発生するエネルギー消費と CO₂ 排出量の削減に寄与。