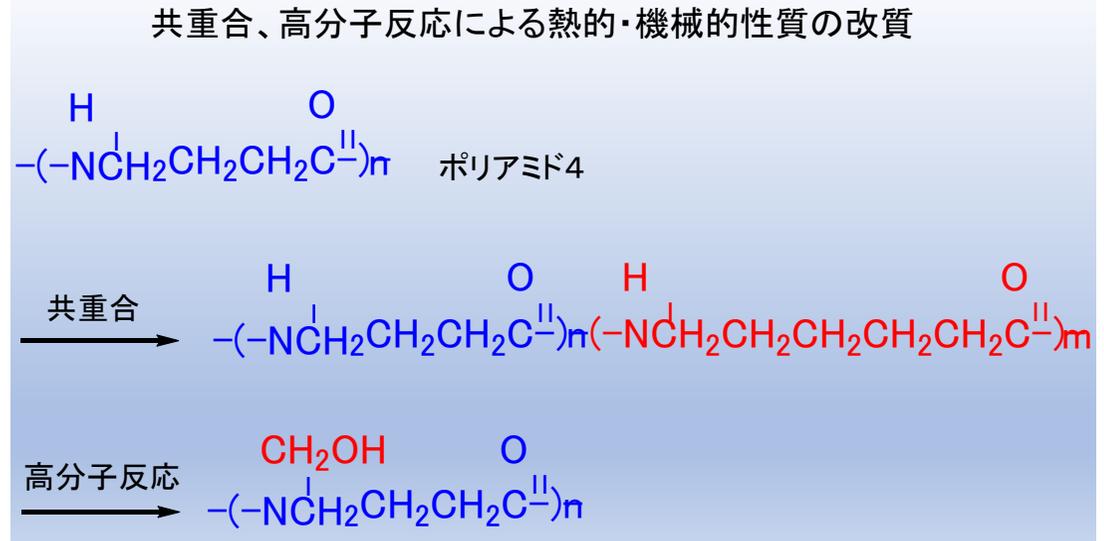
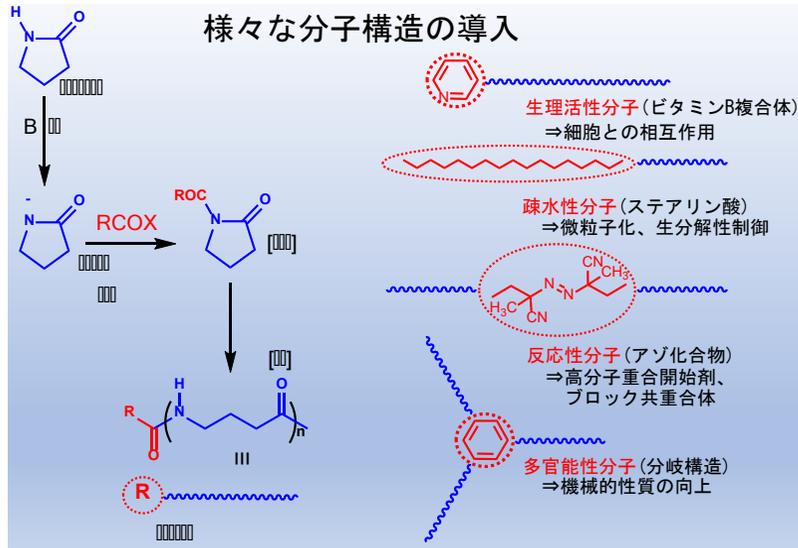


ポリアミド4を基軸とした生分解材料の開発

川崎 典起 (かわさきのりおき) 生体分子創製研究グループ

POINT

1. 様々な分子構造を導入したポリアミド4の合成
2. 共重合、高分子反応によるポリアミド4の物性改質
3. 高分子材料のキャラクタリゼーション、物性、生分解性評価



主な研究業績

- N. Kawasaki *et al.*, J. Appl. Polym. Sci. 137, 49165 (2020)
- 特許第5729408号
- 特許第5911070号