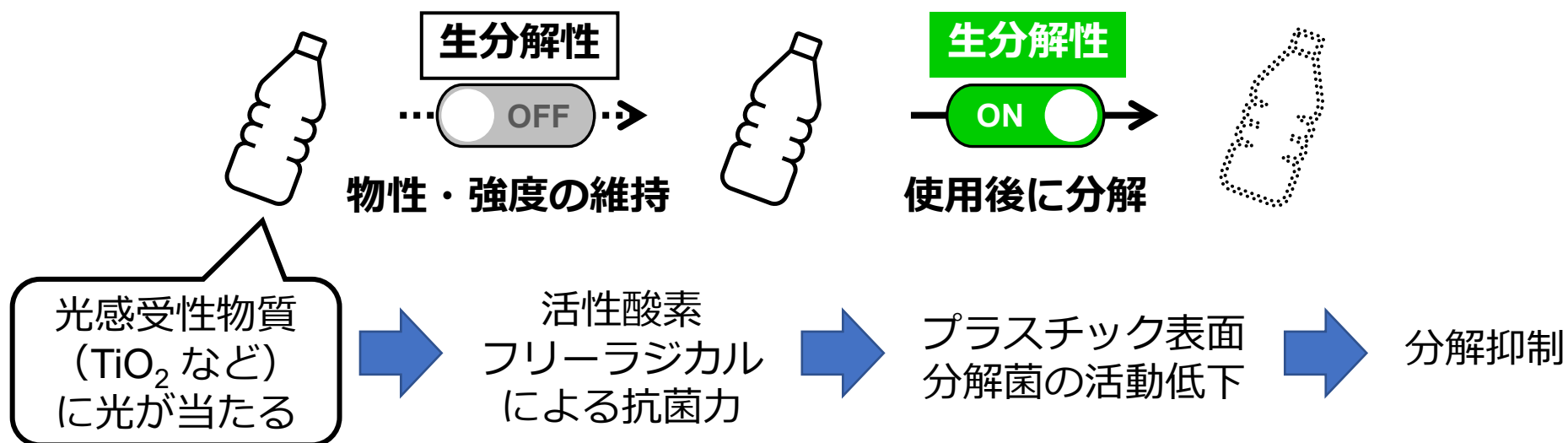


光を用いた生分解性プラスチックの分解制御技術

日野 彰大 (ひの しょうだい) 生体分子創製研究グループ

POINT

1. 光照射時に生分解性プラスチックの分解を抑制
2. 「使用中の物性の維持」と「使用後の分解」を両立
3. 既存の生分解性プラスチックに適用可能



主な研究業績

- H. Ando *et al.*, Polym. Degrad. Stabil. 114, 65-71 (2015)