

# バイオマスプラスチック Biomass Plastic

地球の未来を考える生分解性プラ

熱可塑性樹脂

PC ABS PE etc

×

デンプン樹脂



- 💡 エンプラ樹脂の優れた機械特性を生かした高機能用途へ
- 💡 生分解性樹脂とのコンパウンドにより分解速度を早める
- 💡 石油系樹脂の置き換えにより温室効果ガス削減に効果

- ✓ 廃棄ジャガイモが主原料
- ✓ 石油系樹脂に対して競争力のある価格
- ✓ オレフィン・エンプラ・生分解性樹脂などとコンパウンド
- ✓ 射出・押出シート・ブローボトルなどへ加工が可能
- ✓ 再溶融しリサイクルが容易
- ✓ 配合によりリーンプラマークも取得可能\* 未来
- ✓ 条件により非生分解性樹脂に生分解性を付与\*\*



\*バイオマス協会の規定に準じる  
\*\*ASTMに基づく条件下及び一定の加工条件にて