



三井化学
グループ



バイオマスプラスチック原料

「エコニコール®」について

2019.7.23

三井化学SKCポリウレタン株式会社

バイオポリオール「エコニコール®」のご紹介

エコニコール®製造フロー



エコニコール®の特徴

- ✓ **食料問題と競合しない非可食の植物**から製造するポリウレタン原料 
- ✓ バイオマス原料であり、**地球温暖化対策に貢献** 
- ✓ 日本バイオプラスチック協会の**バイオマスプラ原料**ポジティブリストに登録 
- ✓ 世界最大のひま生産地である**インド**で製造 

今回のプロジェクト

 Robocar®
Walk



シートクッションの原料製造から廃棄までの

CO₂削減

▲27%



地球温暖化対策に貢献



エコニコール®などのバイオマス材料は、
製品の焼却廃棄時にCO₂が排出されますが、植物が育つ際に大気中のCO₂を吸収するため、
LCAトータルで大気中のCO₂増加にはつながらず、地球温暖化の抑止に貢献します