

バイオベースマテリアルの現在の使用用途

生分解性であることに注目した用途

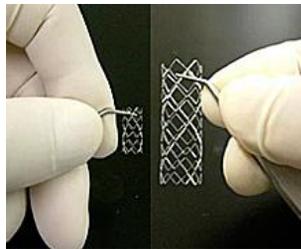
農林水産



土木・建築



医療材料



文具・日用品



生分解性と石油代替の双方に注目した用途



包装・容器



衣料・スポーツ



循環（再生可能、非石油）材料であることに注目した用途

輸送機械



電気・電子



日本バイオプラスチック協会 クリッピング情報 (2011 年 1-4 月)

- 2011.01.12 三菱樹脂、環境・メディカルなど新領域で事業創出へ
- 2011.01.13 アジアで非石化由来モノマー・ポリマーの事業化拡大
- 2011.01.17 三井化学、バイオマス化学品事業化検討へ
- 2011.01.19 リスパック、バイオパッケージで環境対応・安全・安心徹底迫及
- 2011.01.21 JSP、バイオマス複合材の自動車ドアパネル開発
- 2011.01.28 三菱ケミカル、植物由来化学品の研究開発加速
- 2011.02.01 PTT ケミカル、バイオポリマー事業化で米国ミリアント社に資本参加
- 2011.02.01 昭和電工、生分解性農業用マルチフィルムで中国市場開拓に本腰
- 2011.02.01 長瀬産業、天然由来ポリオールで本格展開加速
- 2011.02.03 三菱化学、プロピレンなど候補に石化原料のバイオ化推進
- 2011.02.04 BASF、生分解性樹脂を大幅増強
- 2011.02.15 中国・金丹、新工場建設で発酵乳酸 30 万トン体制へ
- 2011.02.17 ランクセス、ブチルゴム原料でバイオイソブタノール独占取得
- 2011.02.23 富士フイルム、高透明・高耐熱のバイオマスポリマー開発
- 2011.02.25 東洋紡、バイオマス高融点ポリアミドの事業化取り組み加速
- 2011.03.01 帝人ファイバー、バイオ PET 繊維の事業展開本格化
- 2011.03.03 ユニチカ、バイオプラ用途展開で樹脂分野の開拓強化
- 2011.03.07 ユニチカ、バイオマス由来ポリ尿素製造技術開発
- 2011.03.07 ネイチャーワークス、射出成形用 PLA が日本市場で急成長
- 2011.03.10 豊田通商、バイオポリプロピレン事業化めざす
- 2011.03.11 東レ、ポリ乳酸「エコディア」樹脂の海外生産を検討
- 2011.03.23 アルケマ、高耐熱性植物由来ポリアミドを自動車・電子部品に拡販

- 2011.03.29 昭和電工、生分解性樹脂に植物由来原料比 6 割超の新グレード開発
- 2011.03.31 化学工業日報：バイオプラスチック特集より
東レ、高純度 D 乳酸生産に成功
三菱化学、内外に量産プラント建設
三井化学東セロ、フィルム製品の市場開発
帝人、電機・自動車用途へ展開ユニチカ、衛材・土木など採用拡大
昭和電工、欧・米・中の市場展開加速
ピューラック・ジャパン、PLA 向けラクチド強化
JSP、PLA 発泡体の開発推進
JSR、ポリマーアロイで高機能
- 2011.04.01 三菱化学—PTT、タイでのバイオプラ計画始動
- 2011.04.04 デュポン、自動車向け軸にバイオベース樹脂を強化
- 2011.04.04 東レ、PLA フィルムの用途開拓を強化
- 2011.04.08 ポリプラスチック、バイオポリマーなど新規事業育成に力
- 2011.04.11 帝人、「バイオフィロント」のメガネ用途展開が加速
- 2011.04.20 東洋紡、植物由来 PET フィルムの包材用途本格展開
- 2011.04.27 三菱化学、バイオコハク酸でカナダ社と提携