

# バイオマスプラスチックとは？

有機資源を使用して開発・製造したプラスチックです。

## バイオマス

### 資源作物由来

- 古古米 ● 籾殻
- 間伐材 ● 稲わら
- 雑草 ● 他

### 産業由来

- 貝殻 ● 飲料残渣
- でん粉残渣 ● おから
- 製材端材、紙 ● その他残渣

### バイオマスマーク



※お米プラスチックなどのバイオマスプラスチック「アグリウッド」は、バイオマスマーク（財団法人日本有機資源協会）を取得しています。

樹脂製造（アグリウッド）

成型加工（商品の製品化）

使用事例（古古米の場合）

『お米は外国に依存しない、純国産バイオマス資源です。』

そんな訳で、お米からプラスチック樹脂を作りました！  
米率 70% ドライブレンド用の樹脂です。



例えば、販促品やゴミ袋やレジ袋、イベントバックなどの袋に変身します。（米率 20～35%）



（販促品）



（イベントバック、資料袋）（原反）

## 石油資源からの一部脱却、地球温暖化への対策、廃棄物の再利用他

- 環境にやさしいばかりでなく、安価で、増量剤としても使えます。
- 容器包装リサイクル法のプラスチック類（バイオマス率50%以上の場合）とならず、再生コストを負担する必要がありません。
- 食品衛生法上も、バイオマス率50%以上の場合、紙や木など同様の扱いとなります。
- 呼吸性があり、やさしい肌触りで、静電気がおきにくい籾殻とお米の組み合わせで更に安価で実際性の高い『お米の国のプラスチック』です。