



## バイオマス複合プラスチック材料 **i-WPC**

木質系複合プラスチック

**カーボン  
ニュートラル**

日本の豊富な間伐材等未利用材を多用し高バイオマス度を実現

**森林保全**

間伐材資源による日本の森林健全化に寄与

**省石油資源**

石油由来プラスチックを削減し海外依存度を抑制

※無機系複合材と違い：軽量、低焼却灰

### 【SDGsの推進】



'STI for SDGs'  
AWARD

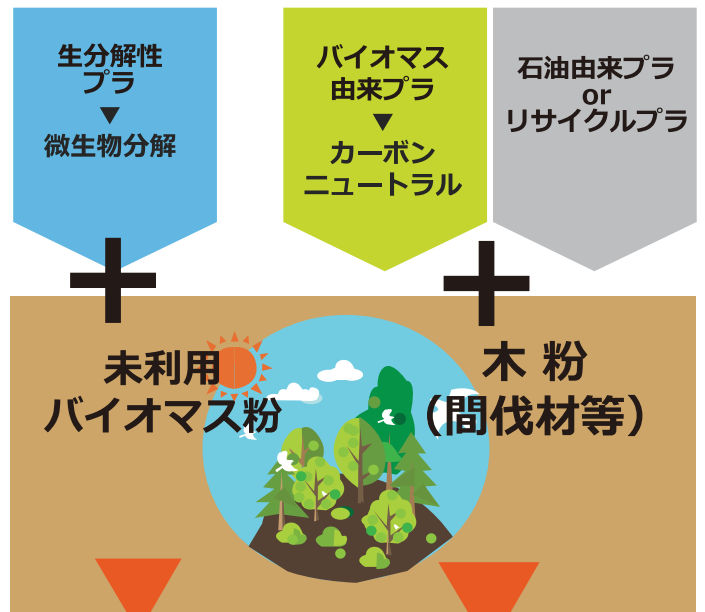
2019 優秀賞

※当社の「バイオプラスチック複合材活用によるSDGsの推進」は、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)が創設した「STI for SDGs」アワードで優秀賞を受賞しました。

- 再生可能な資源を原料としたプラスチック複合材の開発と活用  
⇒低炭素化および脱炭素化社会の実現 ■■
- 生分解性バイオマス複合プラスチックの開発と活用  
⇒海洋プラスチックごみやマイクロプラスチックの発生防止 ■■
- 木や竹などの間伐材を原料として活用  
⇒森林の保全 ■■ ⇒林業の活性化 ■■  
⇒土砂崩れや流木による被害の減少 (自然災害の少ない街づくり) ■■
- 未利用バイオマス資源の活用  
⇒中山間地域における持続可能な産業の創出 ■■
- 産学官連携による持続可能な開発の推進 ■■



### ■各種プラスチック



### ■バイオマス複合プラスチック材料



**i-WPC**

熱回収(焼却)時の  
**CO<sub>2</sub>削減**

**Biofade™**

海洋プラスチックごみ・マイクロプラスチック対策

