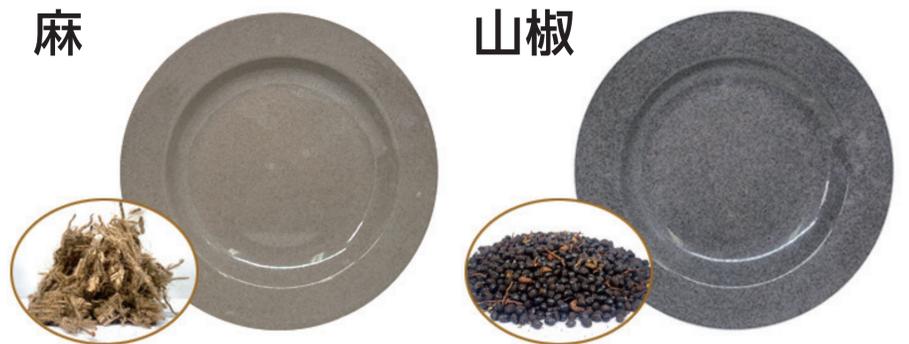


「廃棄物完全ゼロへの挑戦」



植物残渣の活用例

自然環境下で生分解可能。「メタンガス」も発生しません



主原料は植物繊維・植物残渣が原料になります。

ほとんどの植物繊維が主材に適合するため、原料枯渇の懸念がありません。また、製品製造の過程で出るセルロース系残渣や、地域で発生する農業廃棄物を原料として使用可能です。独自開発した機械により原料を粉砕し、それを用いて modo-cell® を製造します。



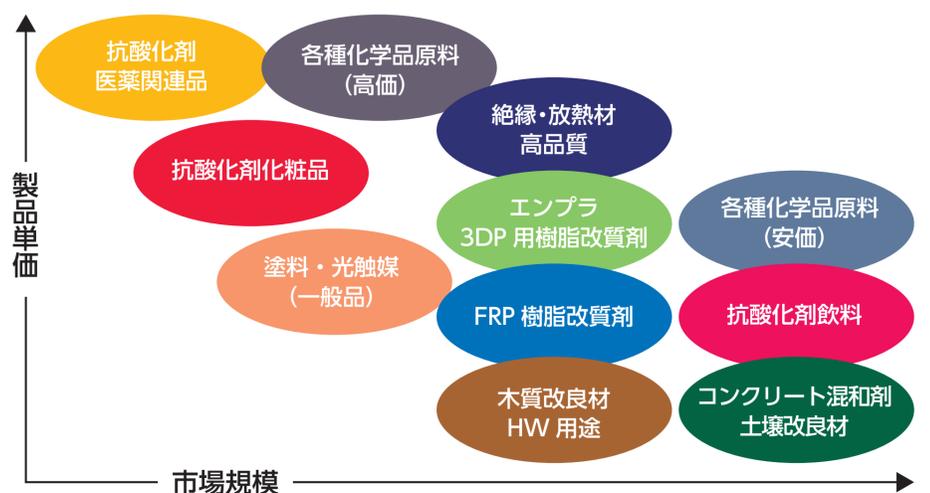
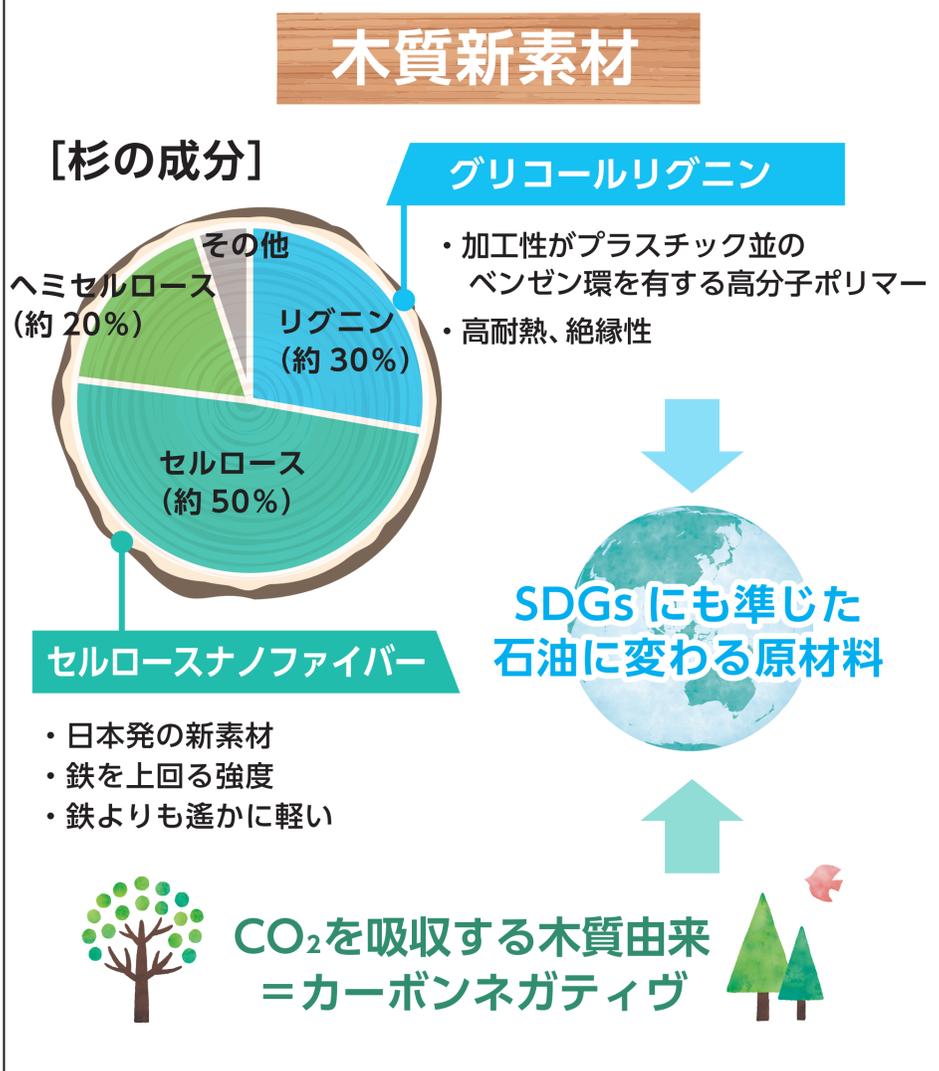
麦わら

竹

改質 (グルコール) リグニンとは？



日本固有種の杉を全活用



改質リグニンは未利用資源を活用します

[年間量約 2700万トン]

