

# リサイクル材×バイオマス素材

でサステナブルを実現する次世代樹脂

信越ポリマーはセルロースやリグニンなどのバイオマス素材とリサイクルプラスチックを組み合わせたバイオマスアロイコンパウンドの開発も行っています。

また、様々なリサイクルプラスチック取り扱う協力企業との連携も既に確立しており、バイオマス素材を使用することによるCO<sub>2</sub>削減への効果とともに、さらにこれらのリサイクルプラスチックとのコンポジットを実現することで「一歩先のサステナブル素材」を追及しています。



## 特徴① リサイクル原料を最大限に活用

リサイクルプラスチックを使用することでバージン材料の使用量を削減し、プラスチック資源の有効活用に貢献します。

## 特徴② バイオマス素材を活用

バイオマス素材をコンポジットすることでプラスチックの使用量を削減し、CO<sub>2</sub>排出量の削減に貢献します。

製造時に発生したプラスチック端材の再利用にお困りではないですか？

製造時に発生したスプール、ランナー、ゲートなど信越ポリマーが様々なバイオマス素材とコンポジットしてリサイクルコンパウンドにいたします。

リサイクルPPやリサイクルABSなど信越ポリマーの持つリサイクル原料ソースを使ったバイオマスコンパウンドも提供可能です。

お困りごとがあれば、是非とも信越ポリマーにご相談ください。