



Satoyama Resin Corporation

🌲 🌲 Live with nature 🌲 🌲

プラスチックがもたらす
環境課題に真摯に向き合い
持続可能な社会の実現に
貢献します。



事業内容



➤ **バイオマスを活用した樹脂材料 および成形品の開発,製造,販売**

- 射出・押出・中空・シート・真空成形など各成形方法に適用できる複合材料のご提供

※ 現在、協業先が在庫する一般射出成型グレード以外は特注品扱いとなっています。

※ ゴム系複合材料（熱硬化系）のシートもご提供できます。

※ 成形品をご希望される場合は、加工業者様と調整し提供の可能性を検討いたします。

➤ バイオマスを活用した樹脂材料および成形品に関するコンサルティング業務

- ・ 任意のバイオマスによる複合材料の処方検討および製造
- ・ 成形加工先の探索
- ・ 成形品の販売ルート開拓
- ・ 協業のための設備導入にかかわる仕様検討



➤ 環境負荷の小さい樹脂材料の研究開発

- ・ 新規に開発された環境負荷の小さいベースポリマーの実用化および各種バイオマスフィラーとの複合化検討

➤ 樹脂材料にかかわる環境教育

- ・ バイオマスプラスチックや生分解性プラスチックなど、環境負荷の小さい樹脂材料に関するレクチャー
- ・ 教育機関を対象とした樹脂勉強会など



事業方針

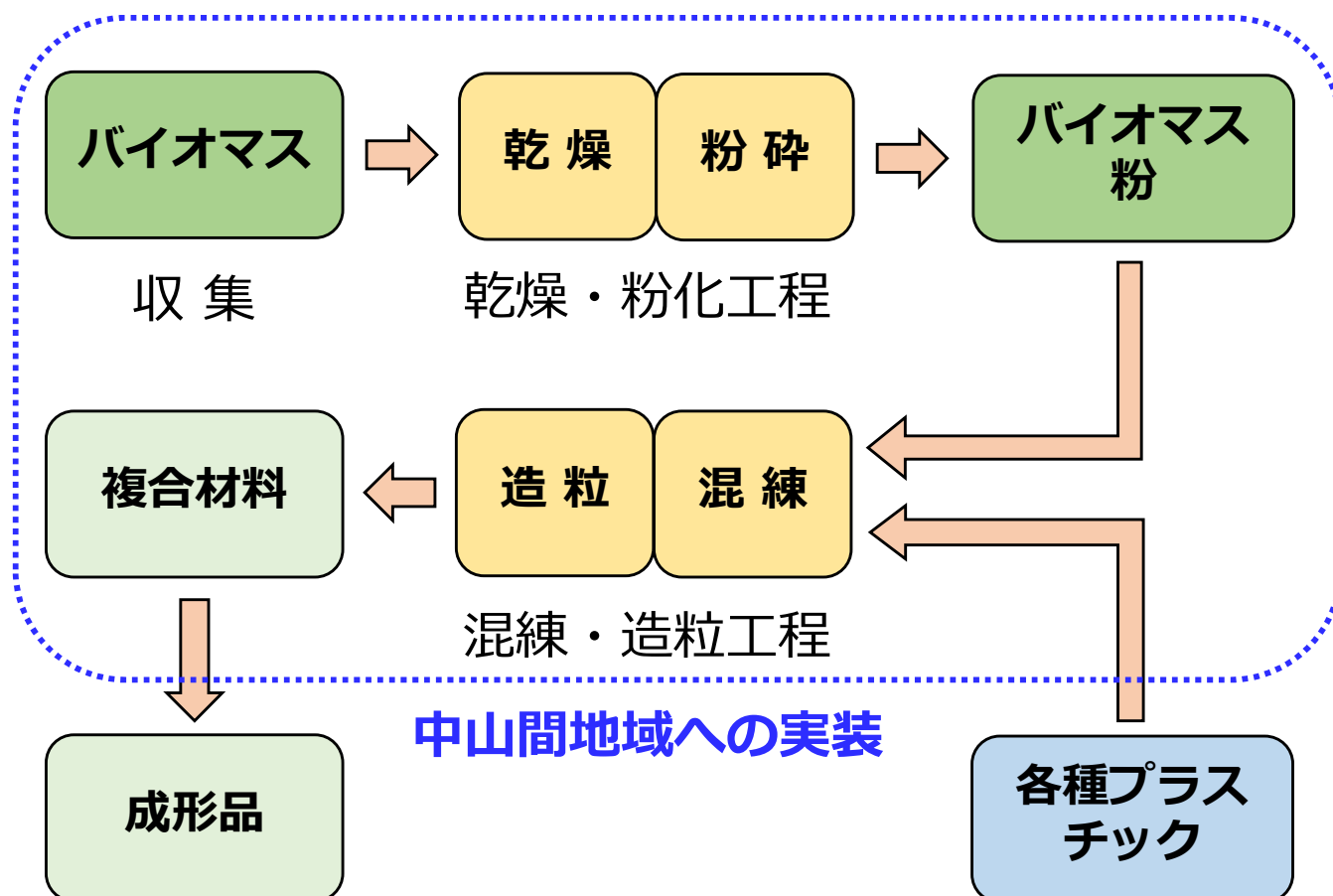
バイオマス複合樹脂材料の市場創生と供給体制の拡充

国内市場の創生

- ・企業、組織、業界等との共創拡大

供給体制の拡充（協業先と連携）

- ・場所（立地）、設備、人材育成
- ・ライセンス等による生産規模拡大も検討



バイオマス複合樹脂の特徴

《 供給面 》

- ・ 化学処理を行わないため〔乾燥,粉砕,混練のみ〕ケミカルプラントに比べ設備増強が比較的容易
- ・ 地元で調達可能な様々なバイオマス材料を活用できる
- ・ バイオマスは再生可能材料

《 環境面 》

バイオマス	プラスチックの種類	複合化による期待効果
木、竹、稲わら、茶葉、もみ殻、茅、廃棄米、でん粉、樹皮、珈琲豆、綿、麻、紙粉 等	石油由来 リサイクル品を含む	化石資源の使用量を削減し、 熱回収時のCO ₂ を低減
	バイオマス由来 バイオマスプラスチックや 生分解性プラスチックの一部	+ バイオマス度の更なる向上 + 希少なバイオプラスチックの ボトルネック緩和
	生分解性	+ コストダウン
<ul style="list-style-type: none">➤ 熱回収または生分解するまではCO₂をバイオマスとして固定化できる➤ 地域の未利用バイオマスを有効活用（アップサイクル）できる➤ 無機フィラー使用時と比較し 比重が小さい（軽量化）、残渣が少ない、成形装置が摩耗しにくい➤ マテリアルリサイクルも可能		



さとやま樹脂株式会社

Live with nature

〒160-0023

東京都新宿区西新宿三丁目3番13号
西新宿水間ビル6階

TEL: 050-1808-7400

URL: <https://satoyama-resin.co.jp/>