

使用済みポリ袋 リサイクルポリ袋のご提案

地域環境負荷低減とサーキュラーエコノミー推進の取り組み

2026年5月20日(水)

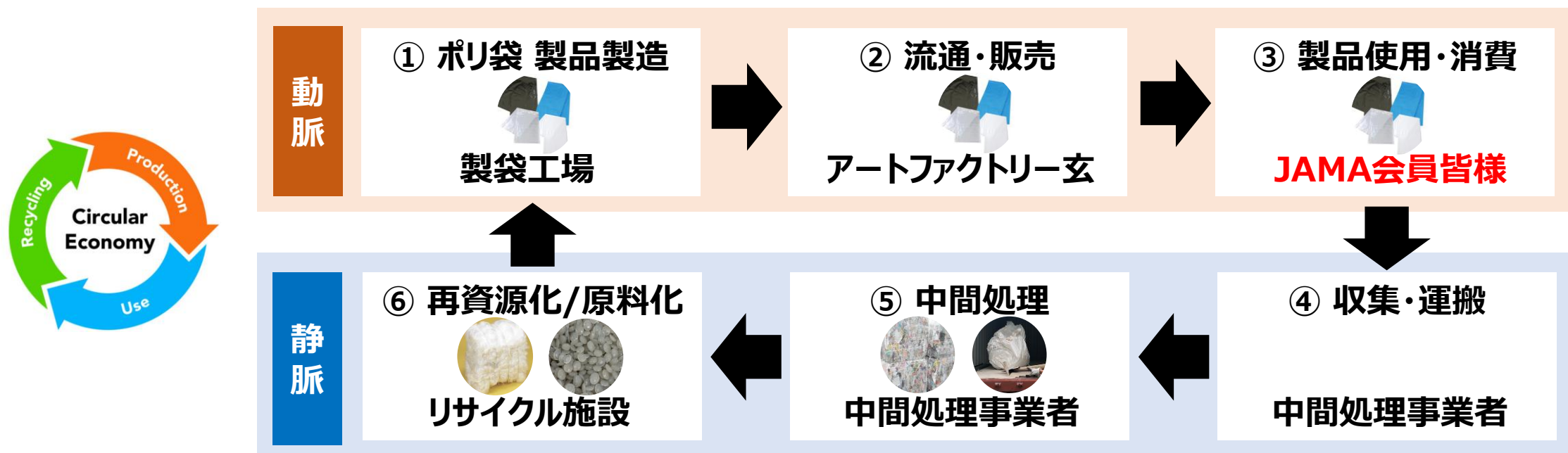


Art Factory Gen

アートファクトリー玄株式会社

■リサイクルポリ袋の概要

- ① プラスチックペレット（PET等）のコンテナ輸送に使用される**バルクライナー**及び**使用済みポリ袋**を**リサイクル**するポリ袋です。
- ② 再生材として、国内/海外で**リペレット加工**、**製袋まで一貫して対応**します。→ **100%リサイクル**ポリエチレン袋を製造
- ③ 皆さまに**自販機横回収袋**としてご利用いただき、空容器と合わせて回収後に**再びリサイクル**します。



自販機横リサイクルボックスから回収する空容器ポリ袋を
バルクライナーと合わせてリサイクルし、繰り返し使用していただくスキームです。

■ 訴求ポイント

再資源化への転換

- ◆ 産業廃棄物として処理されていた使用済のポリ袋、バルクライナーを再生原料として有効活用
- ◆ 焼却処理量を大幅に削減し、CO₂排出量低減に寄与
- ◆ 持続可能な資源循環モデルを確立

環境対応目標の達成

- ◆ ESG/SDGs方針（環境対応・社会貢献）の実現を後押し
- ◆ 「環境対応型ごみ袋の導入」という形で、顧客のサステナビリティ報告書やCSR活動にも反映可能

BCP対応

- ◆ 中東情勢に端を発したエネルギー/石化原料・製品の不安定化による調達不確実性の拡大、市場価格の急激な変動等への備えとして有効

2050年カーボンニュートラル目標、2035年使用済みプラスチック100%有効利用に貢献し、消費者に対する**自販機業界全体の企業価値向上**を図る効果が期待できます。

■ 運用に向けての検討・調整の流れ

需要の確認	打ち合わせ事項	運用時期
<p>◆お問い合わせ先（購入窓口）</p> <ul style="list-style-type: none">アートファクトリー玄株式会社 地域循環支援事業部 成田 電話 090-1113-5947 メール narita@publicart.co.jp	<p>◆条件調整</p> <ul style="list-style-type: none">数量、価格、納入単位等 打ち合わせ▶見積提出▶契約サイズは90ℓを予定当初、原料在庫として 約100万枚分を準備予定	<p>※2026年6月上旬発注の場合</p> <p>▶2026年8月出荷開始を目標</p>

◆ 使用済みポリ袋リサイクルの実現に向け、「**JAMA様推奨商品(会員の皆様の数量の取りまとめ等)**」のご検討をお願い致します。

■リサイクルポリ袋（使用済みポリ袋50%品）による実証テストの結果

	首都圏A様	首都圏B様
実証テスト内容	<p>時期：2023年7月上旬～8月上旬 製品仕様：20μ品、25μ品 数量/ルート：6000枚 / 約10ルート 内容：自販機横RBへのポリ袋設置と空容器の いった回収袋の回収</p>	<p>時期：2023年10月上旬～ 製品仕様：20μ品、25μ品 数量/ルート：11000枚 内容：自販機横RBへのポリ袋設置と空容器の いった回収袋の回収</p>
実証テストフィードバック	<p>再生袋25μ品 バージン20μ品との比較</p> <ul style="list-style-type: none"> 強度：やや強い 伸縮性：伸びる 破損性：破れにくい 液漏れ耐性：同じぐらい 匂い：少し気になる 見た目：気にならない 	<p>再生袋25μ品 バージン20μ品との比較</p> <ul style="list-style-type: none"> 強度：強い 伸縮性：同じぐらい 破損性：破れにくい 液漏れ耐性：漏れにくい 匂い：気になる 見た目：良い

実用上大きな問題はないという評価をいただいております。
 （但し屋内等「におい」に敏感なロケーションでの利用には、配慮と注意が必要）

■リサイクルポリ袋の仕様（予定）

製品仕様(予定)

項目	内容
素材	原材料 - リサイクル 100% • 使用済ポリ袋 10%程度 • 使用済みバルクライナー 90%程度
規格	• 区分 90ℓポリ袋 • 大きさ 900 x 1000m • 色 半透明 • 厚み 20μ以上
入数	1箱 = 30冊 = 300枚 1冊 = 10枚
製造元	再資源化：国内 製袋：ベトナム

荷姿概要（予定）

外装：1箱=30冊



サイズ：幅29x長49x高16cm

重量：約12.5kg/箱

表示：要検討

※ 画像は2箱を横に並べたもの

内装：1冊=10枚



サイズ：幅270 x 長470mm

重量：約400g/冊

印刷：無

※ 画像は2冊を横に並べたもの

■ 参考資料 使用済みポリ袋 リサイクルオペレーションのプロセス

空容器の回収・除袋



選別・圧縮



洗浄・脱水・ペレット化



インフレ・製袋

