

## ◆白沢工場営業案内◆



更なるリサイクルへの挑戦!

... 処理品目追加 ...

### ◆ 許可品目 ◆

- ・ 廃プラスチック類・紙くず  
(今回追加した品目)
- ・ 木くず・繊維くず・金属くず
- ・ ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず

## ◆ 白沢工場 沿革 ◆

- 平成15年6月 ・ 和田工業団地取得
- 平成19年11月 ・ プラスチック製容器包装リサイクル業稼働開始
- 平成21年11月 ・ 一般廃棄物処理施設設置許可取得
- 平成21年11月 ・ 一般廃棄物処分業許可取得
- 平成22年6月 ・ ISO14001認証取得
- 平成23年3月 ・ 東日本大震災により被災、以降休止
- 平成23年3月 ・ 一般廃棄物処理施設設置変更許可申請取得
- 平成23年3月 ・ 一般廃棄物処分業変更許可申請取得
- 平成24年4月 ・ プラスチック製容器包装リサイクル業再稼働
- 平成24年10月 ・ 太陽光発電事業開始(自社)
- 平成25年9月 ・ ISO9001認証取得
- 平成26年7月 ・ 産業廃棄物処理業許可取得(破碎・圧縮・溶融)
- 平成30年3月 ・ 産業廃棄物処理品目追加

■所在地 〒969-1205 福島県本宮市和田字関宿10-1 (和田工業団地)



TEL 0243-64-2444  
FAX 0243-64-2445

- 敷地面積 25,400㎡
- 延床面積 4,5113.31㎡

## ◆ 事業概要 ◆

- 事業所名 株式会社二瓶商店白沢工場
- 代表者 代表取締役 二瓶浩幸
- 事業内容 産業廃棄物処分量(破碎・圧縮・溶融) 一般廃棄物処理業(プラスチック製容器包装再生処理事業)

弊社白沢工場は産業廃棄物中間処理の許可品目を追加致しました。

我々は、リサイクル技術と蓄積されたノウハウでこれからも「皆様のお役に立ちたい・・・」と考えております。

ISO14001環境マネジメント  
平成22年6月認証取得

ISO9001品質マネジメント  
平成25年9月認証取得



電子マニフェスト対応  
画像追跡システム対応

あらゆるニーズに柔軟に対応させていただいております



株式会社 二瓶商店

※詳しくはHPをご覧ください。

<http://www.nihei-shouten.co.jp>



# プラスチック類中間処理フロー図



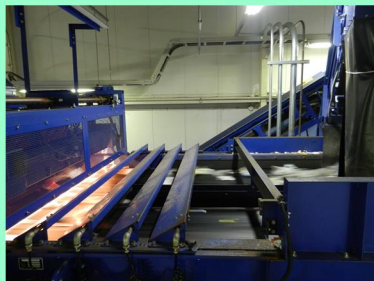
リサイクル技術を確立し  
循環型社会の構築に貢献いたします



・産業廃棄物として事業所から排出された廃プラスチック類⇒産業廃棄物として搬入  
・一般家庭から出されたプラスチック製容器包装⇒指定自治体より原料の受入れ



〈マルチソーター〉



光学選別又は手選別により製品に必要な材料と  
そうでないものに分けます (原料選別)



〈ベレタイザー〉



破碎、洗浄、脱水、乾燥を経て  
熱処理し押し出し形成します



更に不適合物は  
弊社郡山工場へ  
搬出し焼却処分後  
燃え殻をリサイクルします



## ●サーマルリサイクル●

\*廃棄物を焼却して得られる熱エネルギーを  
回収すること\*



製紙工場などの  
ボイラー燃料に  
使用されます

選別により製品化不適合物は  
RPF (固形燃料)  
として生まれ変わります

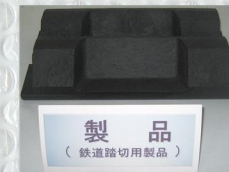


## ●マテリアルリサイクル●

\*新しい製品の材料もしくは原料として再利用すること\*



製品原料は  
新たなプラスチック製品に  
生まれ変わります



プラスチック製品原料  
「ペレット」となります



発泡は破碎し溶融後成型加工し  
プラスチック製品原料  
「インゴット」となります