

# 事業所の取組事例

## 島津製作所 三条工場 事務所



バーコードを用いて、所属ごとの量を計量し発生抑制に努めている。  
紙ごみは、種類ごとに袋の色を指定して、分別ボックスを用いてきめ細かく分別を行うことにより、ほとんどの紙ごみ（黄袋・青袋）を有価物として排出している。赤袋の紙ごみ（コーティング紙）については、RPF（石炭やコークス等の化石燃料の代替燃料）等リサイクルされるが、処理費用が発生。

### 【ごみの分別は写真左より】

#### 黄袋 チラシ・色紙

カラーコピー  
穴あけパンチ屑  
台紙がカラーのもの  
EDP紙の耳の部分  
包装紙（ノーカーボン紙）  
真っ黒のコピー  
（再生紙を含む）  
ノート  
カタログ・チラシ  
ポスター  
トレーシングペーパー  
クラフト紙（茶色の菓子袋）  
A4紙1/8以下のコピー紙  
白焼き図面  
（線が青く出る図面）  
～秘密扱い以外～

#### 青袋 コピー用紙（白紙）

再生紙コピー紙  
上質コピー紙  
EDP用紙  
（茶色印刷・切り離しリスト）  
社内せん（薄手、厚手）  
ルーズリーフ（白紙）  
A4紙1/8以上のコピー紙

#### 透明袋 プラスチック

ビニル袋  
緩衝材（プラスチック）  
ビービーバンド  
プチプチ  
パンの袋（プラのみ）  
CD・FDのケース  
プラのマークがついているもの  
カップ麺の容器  
アルミ蒸着シート  
弁当容器（プラ類のみ）  
テレホンカード類  
プラスチック容器  
スプレーキャップ（プラ製）  
部品箱（プラ製）

#### 赤袋 コーティング紙

紙とプラが分別できないもの  
カーボン紙  
粘着テープ・ガムテープ  
合成紙  
ポリエチレンラミネート  
防水加工紙・ロウ紙  
包装紙（カーボン紙）  
感熱紙（FAX紙）  
紙コップ等のワックス加工紙  
シール類・付箋  
ナイロンフィルム複合紙  
シリコン加工紙（ハクリ紙）  
ワッペン・割りばし  
ティッシュ・防錆紙  
パンの袋（プラ以外）  
写真・ネガ

### 【分別ボックス】

1 段目 コピー紙	
2 段目 チラシ類	
3 段目左 ペットボトル	3 段目右 新聞・雑誌
4 段目左 空き缶・金属	4 段目右 ガラス・ピン ゴム・乾電池

### 【写真外で】

#### 透明袋 混合物

FD・日付回転印・使用済マーカー（色ペン）  
えんぴつ・ディスク（CD/DVD）・  
ビデオテープ・保冷剤・輪ゴム・指サック・  
ホカロン・湿布・綿・布（油類が付いていないもの）

#### 炊事場 生ごみ

茶がら・コーヒー・ティーバック  
飲食物（弁当・菓子・果物の残り）  
花

#### 喫煙所

吸殻

## 王将フードサービス(宝ヶ池店)

郊外型店舗に乾燥型生ごみ処理機を設置し、リサイクルループを構築している。

食品残さを乾燥処理した後、再生利用事業者の有価物として郵送。性状に応じて飼料・肥料に加工し、この肥料を用いて栽培した野菜を各店舗で使用することでリサイクルループを完成させた。

### 【他の取組】

- ※ 国産間伐材を用いた割りばしの導入、使用後はチップ化し燃料に活用。
- ※ 持ち帰り容器の材質の見直し。



王将フードサービスの食品残さのリサイクルループ概略図



生ごみ処理機本体



調理くず・残飯

- ※ 水切りしてから投入



処理機内部

- ※ 1回に30リットル程度の処理が可能
- ※ 処理時間は約7時間



処理後の生ごみ

- ※ 重量は1/10に