

## 業務内容

- 樹木剪定枝の緑のリサイクル
- 炭化処理及び炭化物製品の販売  
調湿炭、モミガラ炭、土壌改良炭、その他
- オガ粉の製造
- バイオマスチップの製造
- 伐採樹木の膨潤処理
- 移動破砕機による流木、根の処理処分
- 冷媒フロンガスの処理処分
- 固形燃料(RPF)の製造販売
- 農業用廃プラスチック類の再資源化
- 硬質廃プラスチック類の再資源化
- 廃石膏ボードの資源化
- 廃電線の処理処分
- 廃蛍光管の処理処分
- 機密書類、PC、磁気テープ等の処理処分
- 医療系廃棄物の処理
- 自動車オイルエレメントの処理処分
- 自動車プラスチックバンパー等
- 河川ゴミの分別再資源化

## 許認可内容

- 日量61t/24時間処理量許可
- 産業廃棄物収集運搬及び処分業の許可
- 一般廃棄物(食品系、木くず)の処分業の許可
- 特別管理産業廃棄物の収集運搬
- 新潟県、新潟市、県外27県市許可 6省庁統一競争指名入札参加資格



株式会社 不二産業 本社事務所



収集運搬部門 モータープール



株式会社 不二産業 東港工場



一日市ヤード/積み替え保管施設 中間処理施設



食品リサイクル事業部工場



株式会社 フジ・エンバイロ 再資源化工場



持続可能な農業と循環型社会の構築に向けて

# 食品リサイクルへの

# 提案

会社案内

## Environment Technology

最先端の環境技術を持って社会に奉仕します  
廃棄物発生量の削減化と再資源化の取り組みを提案します



株式会社 不二産業 〒950-0801 新潟市東区津島屋7丁目50番地2  
TEL.025-271-3838 FAX.025-271-5477  
URL [www.environment-technology.co.jp](http://www.environment-technology.co.jp)



株式会社 不二産業 食品リサイクル事業部  
新潟市西区内野上新町13064

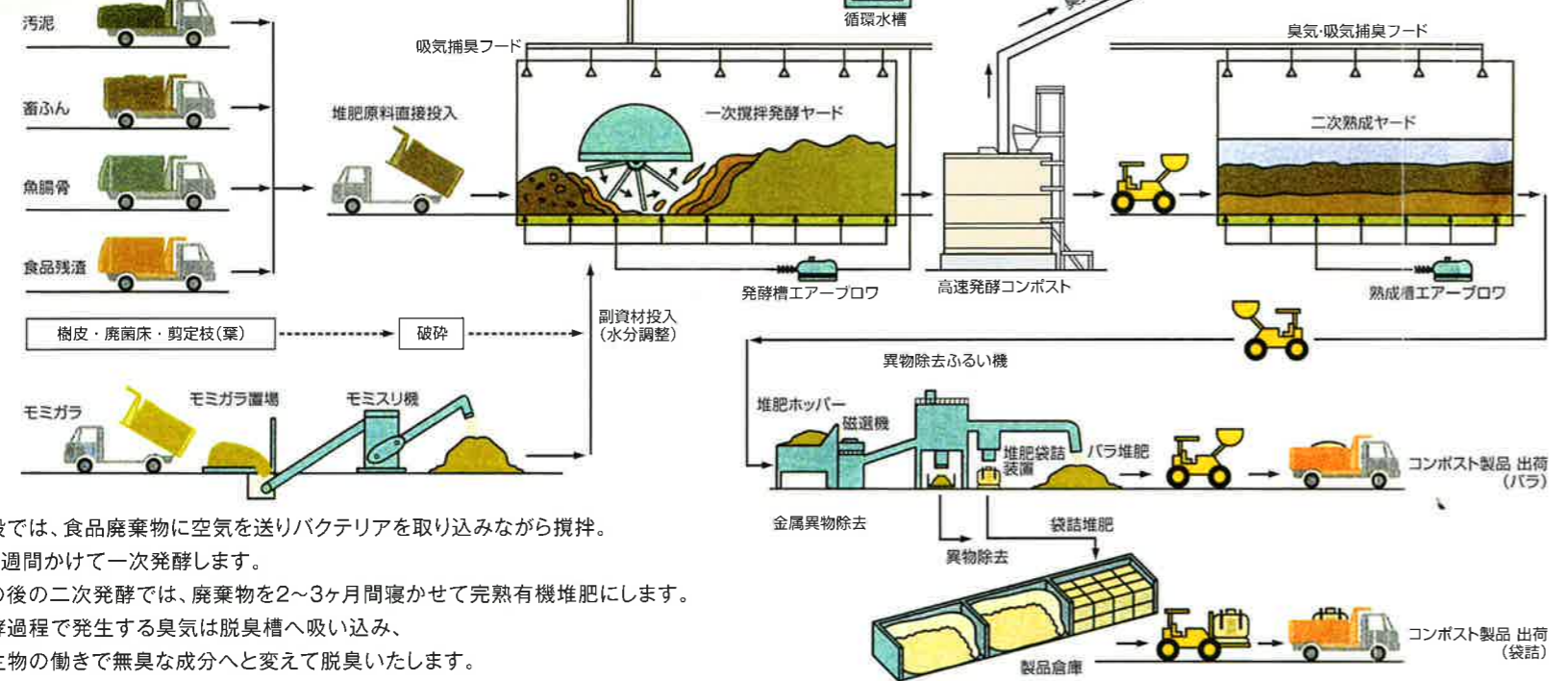
《環境保全ループの取り組み》



# 環境に十分配慮した食品残渣堆肥化施設。

この施設では、今まで焼却処分されていた「生ゴミ」や、稲作農家の皆さんが処理に苦労されていた「もみ殻」も環境に負荷を与えることなく有機堆肥肥料にリサイクル。地元農家の皆さんに安心して使っていただいています。

食品系廃棄物の再資源化は農産物の生産者・処理施設・消費者の三者連帯から始まる。



施設では、食品廃棄物に空気を送りバクテリアを取り込みながら攪拌。約2週間かけて一次発酵します。その後の二次発酵では、廃棄物を2~3ヶ月間寝かせて完熟有機堆肥にします。発酵過程で発生する臭気は脱臭槽へ吸い込み、微生物の働きで無臭な成分へと変えて脱臭いたします。

## 食品残渣 処理行程



リサイクルセンター ネームプレート



搬入・計量



リサイクルセンター入口看板



食品残渣攪拌

## 作業機械



水分調整材としてのもみ殻ストックヤード



もみ殻播り機



粉体になったもみ殻(水分調整材として使用)

## 堆肥処理



堆肥中の異物除去機



堆肥ふるい分けと袋詰め装置

## 脱臭行程



醗酵棟内のカーテン・臭気吸引ダクト (工場内は常に陰圧となります)



高速発酵コンポスト



ロックウォール脱臭槽(容積900m³)全景



臭気吸引ターボブロフ