

# 有機資源リサイクル施設

鹿沼化成工業株式会社

平成27年3月

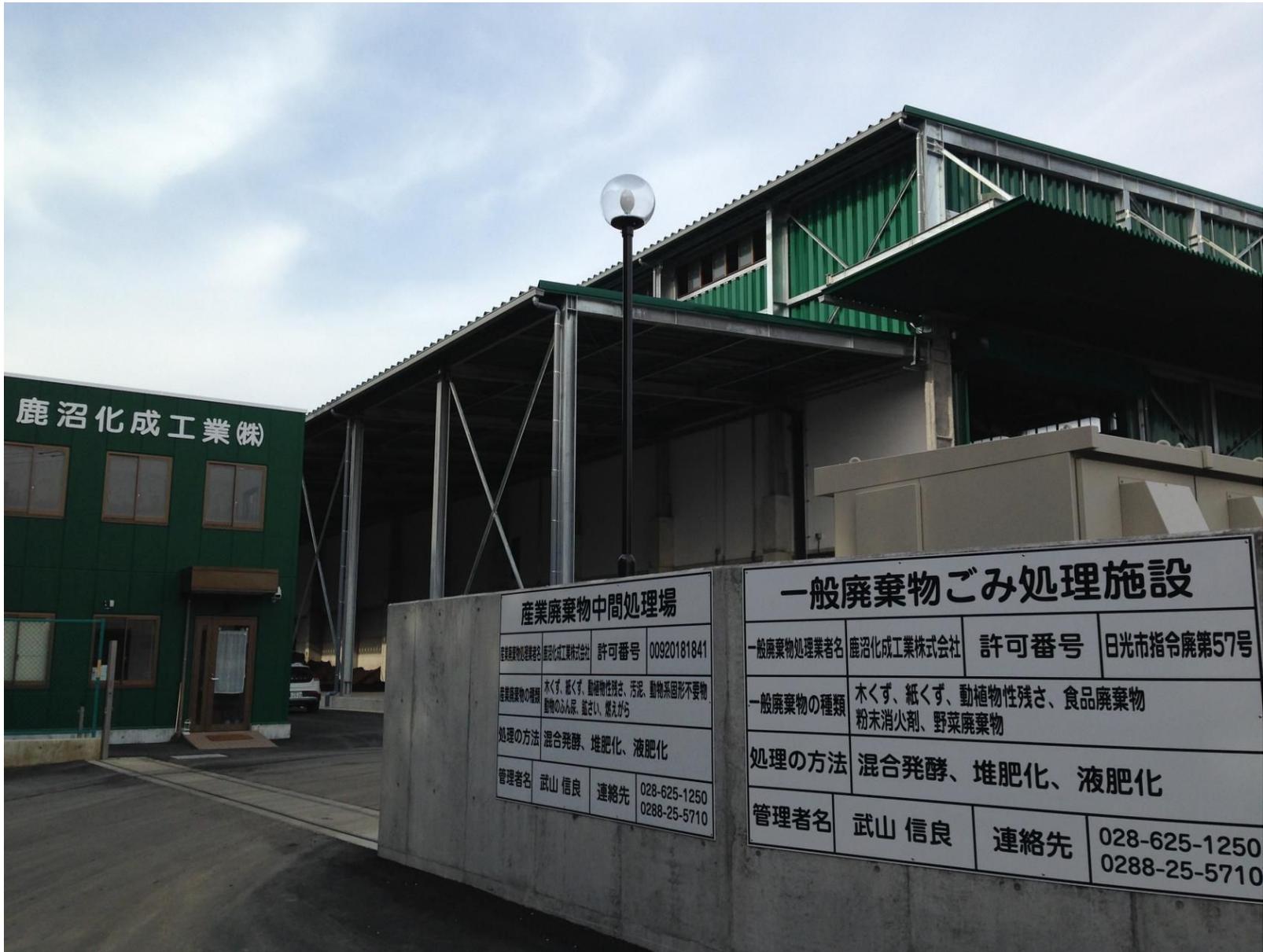
# 会社概要

- 社名：鹿沼化成工業株式会社
- 本社所在地：栃木県宇都宮市
- 資本金：2,000万円
- 設立：1976年
- 代表：武山 信良
- 従業員：18名
- 事業内容：堆肥・有機質肥料の製造販売  
産業廃棄物・一般廃棄物の処理

# リサイクル施設概要

- 所在地： 栃木県日光市
- 敷地面積： 10,000m<sup>2</sup>
- 建屋面積： 6,000m<sup>2</sup>
- 発酵槽： 面積3,000m<sup>2</sup>, 地下3m, 地上20m
- 処理能力： 288m<sup>3</sup>/日 (7,200m<sup>3</sup>/月)
- その他： プラットフォーム、トラックスケール、乾燥、ふるい掛け、包装、倉庫







# 処理可能品目

- 生ごみ
- 汚泥（し尿、食品工場排水、下水）
- 木くず、刈り草
- 家畜ふん
- 焼却灰（重金属のないもの）

全てコンポストに再生可能

# 焼却施設の問題点

- 二酸化炭素、排ガスによる環境問題
- 初期設備導入費用が高額
- メンテナンスのコストが高額
- 設備の寿命が短い
- 最終処分場が必要

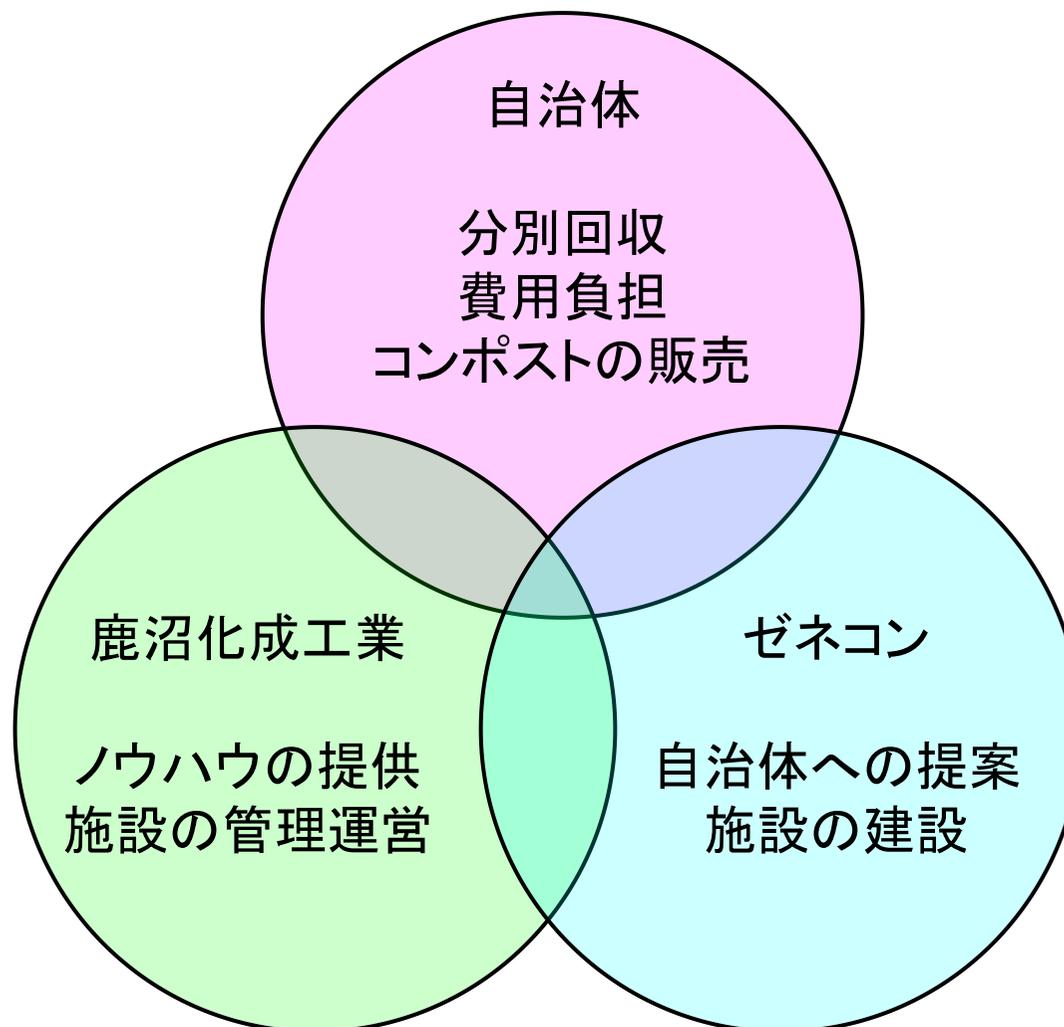
→ コンポスト化により問題を解決

# 従来のコンポスト化施設の欠点

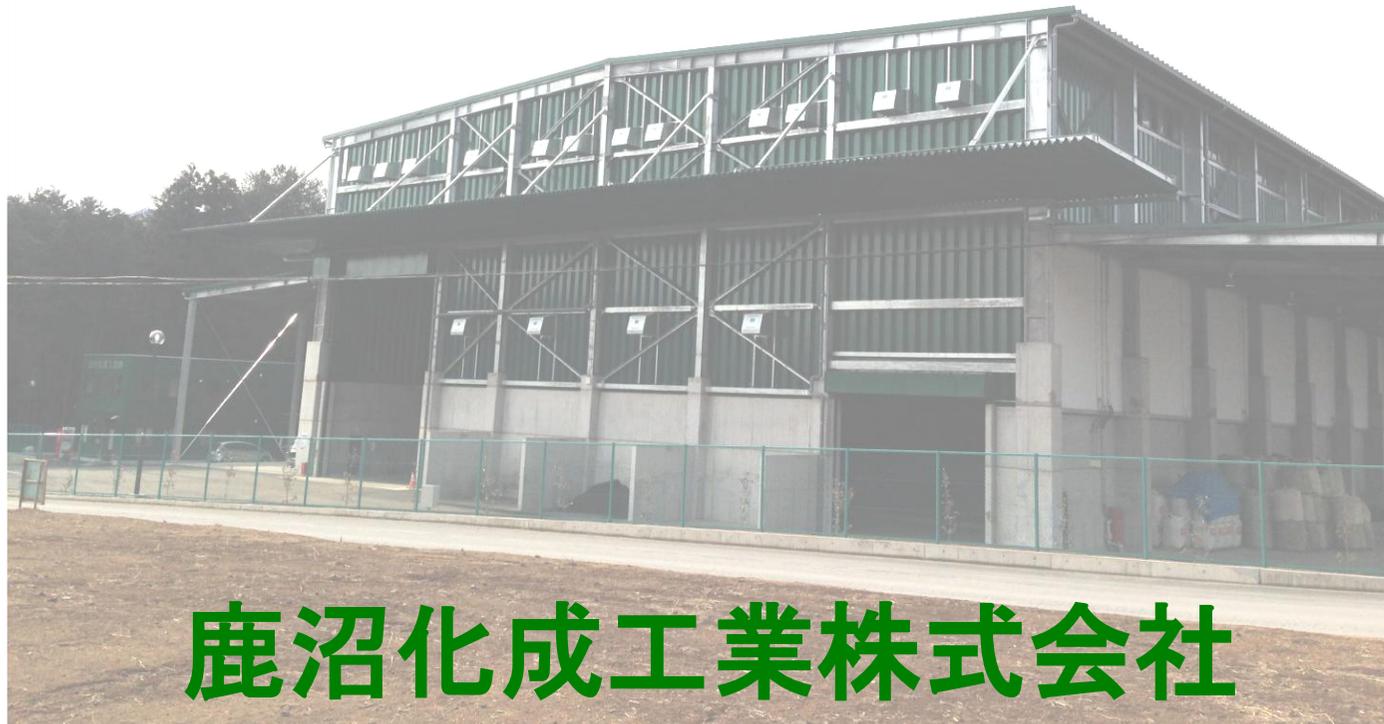
- 駆動装置が頻繁に故障する
- 建屋が短期間で劣化する
- 臭気が外部に漏れる
- コンポストの品質が悪く販売が困難
- 冬場は処理能力が低下する
- 処理効率が悪いいため運用コストが高額

→ 鹿沼化成のノウハウで全て解決

# ご提案



ありがとうございました



鹿沼化成工業株式会社