

## バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 9 月

作成者：(株)エックス都市研究所

 <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">バイオ脱臭剤</p>	【施設名称】
	【事業主体】 株式会社アグリガイアシステム
	【所在地】 千葉県八街市
	【運転開始年】 平成 15 年
原材料および利用量	家畜排泄物、木くず、食品残さ、食品廃棄物
生産物（種類）	堆肥、バイオ脱臭剤
利用方法	堆肥は、提携農家、いんば農協の組合員等に販売
導入目的・経緯	<p>食品残渣から堆肥を製造。資源循環システムの構築。(株)アグリガイアシステムは千葉県八街市において、平成15年より一般・産業廃棄物処理業に取り組むベンチャー企業である。</p> <p>また、堆肥の他、京王電鉄と協同で「バイオ脱臭剤」（使用後は堆肥として利用が可能）を開発、京王電鉄のグループ企業で販売がされているほか、駅のトイレで活用がされている。</p> <p>弁当等の食品残渣処理の合理化を図るため、中身が入ったままの弁当箱を破砕、プラスチックと食品残渣を自動分別処理機によりに分別。</p> <p>また、水分量が多く、堆肥化が難しい乳製品、ワイン等に対しては、木くず等の混合による水分調整を実施し処理を行っている。</p>
設備仕様	
稼働状況	
経済性関連データ	
導入効果	
運営上の課題	
備考・参考資料	JORA 社団法人日本有機資源協会 利活用最良表彰 17 年