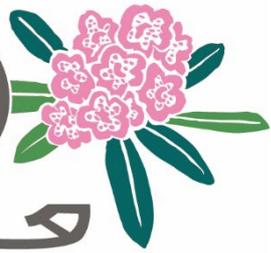


Ambienta

アンビエンタ



会社概要

商号：株式会社 アンビエータ
代表取締役：奥田 克実
設立：2023年4月
資本金：1000万円
事業内容：環境事業としてエネルギー回収・再生・利活用
企画・設計・技術・施設設備・コンサルティングの販売
施設運営・管理の受託、資材・機器・施設の販売
施設運転・維持・点検・保守監理・メンテナンスの受託
廃棄物を原料とした製品の企画・加工・販売
土木、建築工事の設計、施工、監理
機器設備の設計、施工、監理
上記研究開発その他

▼ 設備イメージ（デモ機3Dパースより）



アンビエントとはどんな技術を持った会社？ 一連の流れをご紹介します！

①家庭の可燃ゴミを収集し、破砕する



②破砕したゴミをトンネルコンポスト®（発酵槽）に運ぶ

トンネルコンポスト®とは
なんですか？



▼ トンネルコンポスト® 内の様子



簡単に言うと、微生物の力を借りることで、
火を使わなくても衛生的にゴミを処理できる施設のことです。



③トンネルコンポスト®で、
微生物の力を使いゴミを発酵させる

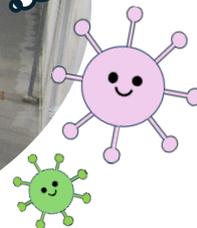


④発酵する際の熱と通気で、乾燥させる

バイオダッシュ®



ぼくたちは脱臭のお手伝いもできるんだよ～!

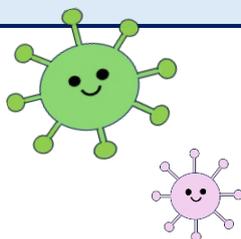


⑤バイオダッシュ®（生物脱臭槽）を使うことで、
ゴミだけでなく施設全体の臭気を脱臭する

なぜバイオダッシュ®で脱臭が可能なのですか？

バイオダッシュ®（生物脱臭槽）にある木質チップに臭気を通過させ微生物の力を借りて脱臭しています。

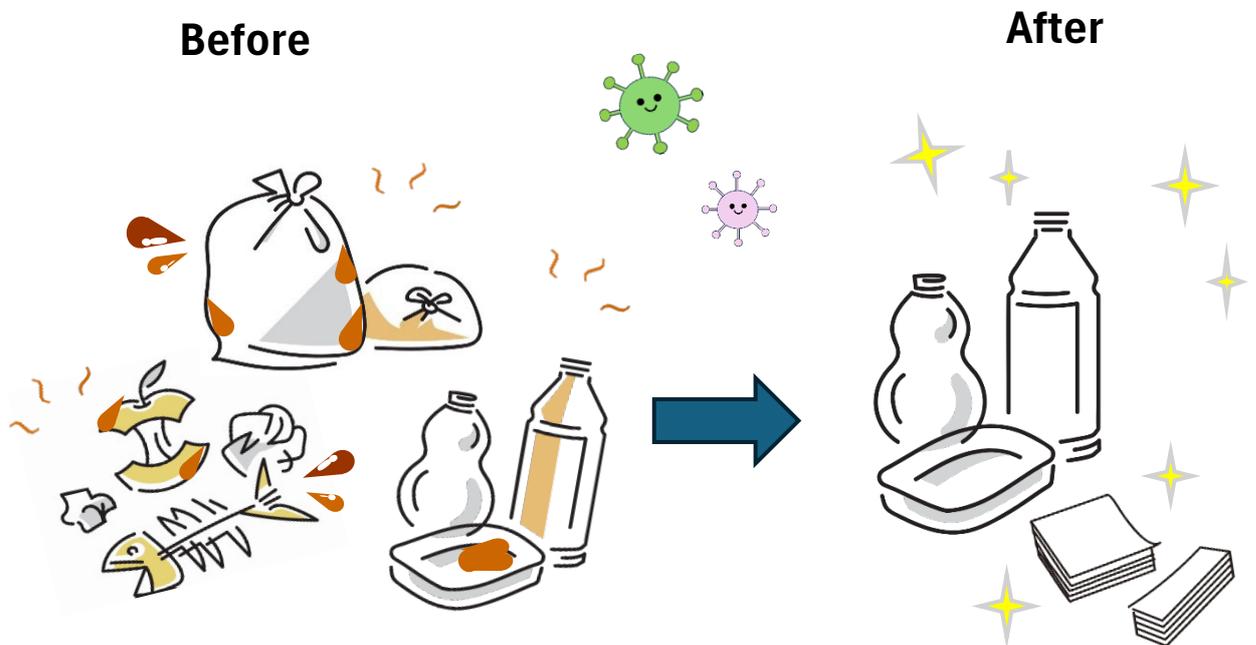
微生物って、
すごいでしょ？



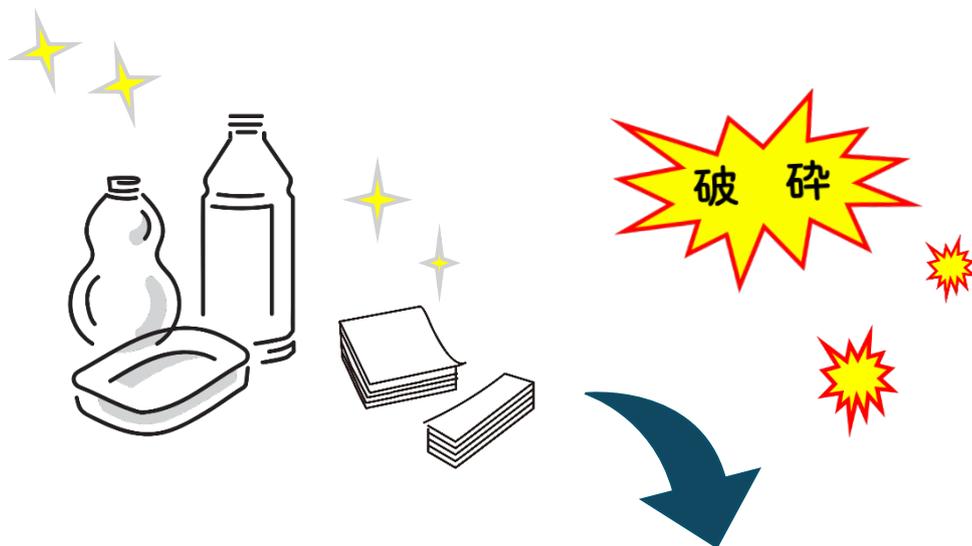
⑥トンネルコンポスト®で綺麗になったゴミを選別し、
綺麗になったゴミはリサイクル資源として活用する



⑦綺麗になったゴミはリサイクル資源として活用する



⑧綺麗なゴミをもう一度破砕する

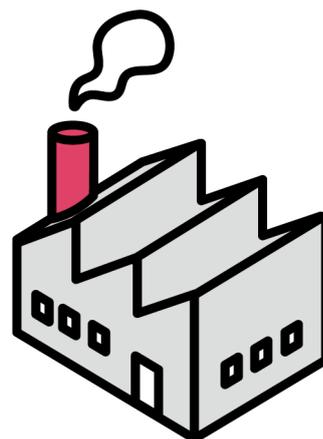


⑨破砕したゴミを固形化し、固形燃料を作る

こちらが実際の固形燃料です！



⑩固形燃料は石炭の代わりに、工場等で使用されるエネルギーになる



TOPICS

バイオトンネル[®] & バイオダッシュ[®] デモ機が滋賀県に！

2025年春、滋賀県甲賀市信楽町に弊社の最新技術を体験できる実験施設が完成予定です。デモ機でありながら、実機と同等の構造で処理量は5tとなっており、実際の運用に即した性能をお届けできます。

また、喜ばしいことに、この計画は既に多くのお客様から期待と関心を寄せられており、完成を心待ちにしているというお声を多数頂戴しております。

デモ機を用いた実験や技術紹介も計画中ですので、ご興味のある方はぜひお越しください。社員一同、皆様にお会いできることを心より楽しみにしております。

お越しいただいたことが、皆様の事業のお役に立つきっかけとなれば幸いです。



▲ 実験施設模型（2024年5月開催「NEW環境展」にて展示）

自然のチカラに活かされた
未来のある ごみたちが
まちも ひとも 環境も
みんな幸せに



<https://ambienta.co.jp>



本 社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間3-38 第5東ビル8F
本 店 〒520-3022 滋賀県栗東市上鉤480番地

TEL : 03-5809-2162