

熱をもって明日へ。熱を束ねて、未来へ。



私たちは、いま新たなスタートラインに立ちました。

未来に向けて、さらなる挑戦を続けていくために。

この胸に宿る情熱で、地域の皆様とともに未来へと向かうために。

株式会社新興から、株式会社ジェイネックスへ。

私たち株式会社ジェイネックスのこれからの活躍にご期待ください。



■会社概要

会社名	株式会社ジェイネックス (略称 JNEX)
所在地	〒981-3206 宮城県仙台市泉区明通二丁目80番
施設名称	JNEX バイオプラント
施設所在地	〒981-3206 宮城県仙台市泉区明通二丁目80番
沿革	昭和45年1月 設立 平成25年5月 本社を仙台市泉区明通に移転 平成27年8月 株式会社ジェイネックスに社名変更
資本金	5,000万円

- 事業概要
- ◆廃棄物処理業
 - ◆バイオガス事業
 - ◆浄化槽設置・維持管理業務
 - ◆建物付属設備管理業務
 - ◆土木・管工事業

- 登録許可
- ◆産業廃棄物処分量
 - ◆一般廃棄物処分量
 - ◆産業廃棄物収集運搬業
 - ◆一般廃棄物収集運搬業
 - ◆浄化槽清掃業
 - ◆浄化槽工事業

■アクセスマップ



← 迂回路のご案内 (仙台市内よりお越しのお客様は、分離帯により右折進入が出来ないため、迂回路をご利用ください。)



Tel.022-779-5515 Fax.022-779-5516

■お問合せ受付時間/月～金曜日 8:30～17:30 (祝日除く)

[住所] 〒981-3206 宮城県仙台市泉区明通二丁目80番 [URL] <http://www.jnex.co.jp/>

Japan
New
Energy
eXpansion

株式会社 ジェイネックス



事業 1 **有機性廃棄物の再生利用事業**

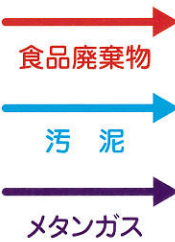
JNEXが保有・運営する一般廃棄物・産業廃棄物中間処理施設「JNEXバイオプラント」では受け入れた廃棄物の再資源化(再生利用)を行います。



JNEXバイオプラント

廃棄物の受け入れから再生利用まで

廃棄物処理の流れ



発電施設

発酵槽から送られるメタンガスをエンジンで燃焼させ発電します。コージェネレーションシステムにより発生した熱も発酵槽加温に有効利用しています。

電気

プラント全体の電力をまかなった後、余剰分を外部へ供給しています。最大で一般家庭1,000世帯分以上の電力を発電します。

環境にやさしいポイント

- ◆再生可能エネルギー
- ◆カーボンニュートラル

オリジナル 有太郎 有機たい肥 有太郎

主に食品由来の廃棄物を発酵させて作った肥料効果の高い堆肥です。季節に関係なく1年中お買い求めいただけます。

窒素	2.4%~2.7%
リン酸	2.2%~2.4%
カリウム	1.1%~1.4%
C/N比	9程度

期待される効果

- ◆農作物の品質向上
- ◆連作障害の低減
- ◆収量増加 ◆土壌改良



堆肥化施設

平面発酵槽、円形機械発酵槽、作業場の3棟で構成されます。平面発酵槽(堆積)、円形機械発酵槽(攪拌)の2段階で好気性発酵させ堆肥化します。作業場では堆肥の袋詰め作業を行います。

発酵槽・消化液槽

4本の発酵槽で前処理後の食品廃棄物をメタン発酵させます。発生したメタンガスは発電用燃料として発電施設へ送り、残った液体(消化液)は消化液槽に一時貯留された後、脱水処理棟へ送られます。

トラックスケール(計量器)

運搬車両の重量を測定します。廃棄物搬入前後の重量の差から搬入数量を計算します。

事務所(計量室)

法律に則り受け入れた廃棄物の適正処分に必要な手続きを行います。排出事業者や数量、性状などを確認し、搬入受付から処分完了まで管理します。
●産業廃棄物の場合、書面による契約と産業廃棄物管理票(マニフェスト)の交付および管理が義務付けられています。

前処理棟・脱水処理棟

廃棄物が最初に搬入される施設です。前処理棟では食品廃棄物を分別・選別・破碎するなどメタン発酵しやすいように加工します。その後、地下の配管を通して発酵槽へ送られます。
脱水処理棟では汚泥やメタン発酵後の消化液を脱水機で固液分離します。固形物は堆肥化施設へ、液体は基準に合致するまで後処理を行い下水放流します。

廃棄物

主に食品加工場やレストランなどから排出される食品廃棄物や有機性の汚泥を取り扱っています。



対応可能な作業の一例

■ 廃棄物の収集運搬



■ 食品廃棄物の定期収集



■ 油水分離槽(グリストラップ)清掃



■ 貯水槽清掃



お手伝いいたします

各種工事・関連作業

JNEXでは環境設備に関する工事・修繕作業はもちろん、リフォームや解体作業などのご相談もお受けしています。どんなことでも、まずはお相談ください。

Tel.022-779-5515



地域の皆様とともに、豊かな毎日と安心の未来を実現するために。私たちJNEXはこれからも誠意と情熱あふれる事業を皆様にご提供してまいります。