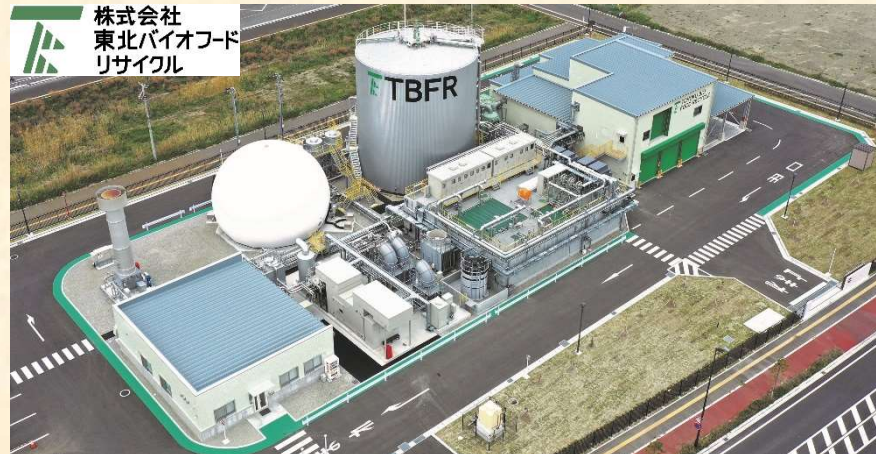




～食品廃棄物からサステナブルな未来へ SDGsの最前線を体感できる～

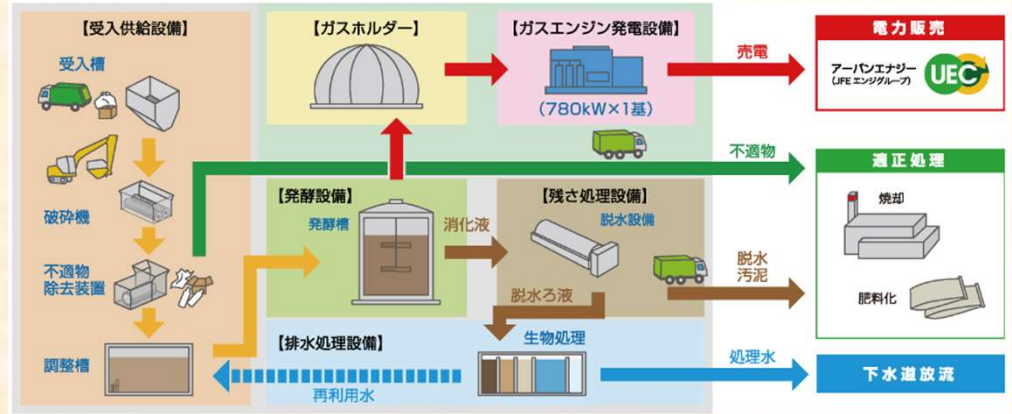
# 『東北バイオフィードリサイクル』で学ぶダブルリサイクルループの実現

## 2022年春に完成した食品リサイクル&バイオガス発電施設



株式会社 東北バイオフィード リサイクル	
処理能力	40t/日（産業廃棄物20t/日＋一般廃棄物20t/日）
処理方式	湿式メタン発酵方式
発電設備	消化ガス用エンジン発電機 780kW x 1台
発電能力	約6,500MWh/年⇒ 一般家庭約1,500世帯分

## 食品廃棄物の持つエネルギーを活用し、電力と肥料を生み出します



地球環境にやさしい  
リサイクルを

## 電力と農業の『ダブルリサイクルループ』



- **SDGsの取組みを学ぶ企業研修・テクニカルビジットが完成！**  
微生物の働きで食品廃棄物から電力と肥料を創出する環境に配慮した工場見学ができます。
- **食品リサイクル発電事業を通してSDGsの実現に貢献**  
食品リサイクルで創出した電力相当分を排出事業者に還元する電力リサイクルループの仕組みや肥料利用による農業ループの資源循環について学ぶことができます。
- **農地に還元するSDGs肥料の活用事例をご紹介します**  
施設で製造される固体肥料「伊達のみどり」、液体肥料「伊達のしずく」を農作物生産者へ届ける活用事業をご紹介します。

- 対象期間
- 適応条件
- 備考

通年（土、日、祝日を除く）

- ・料金：無料
- ・適用人数：～10名
- ・利用可能時間：9：00～15：00
- ・所要時間：60分（30分説明/30分見学）

写真撮影可/飲食禁止/ヒール不可

予約・問い合わせ先 仙台観光国際協会がお取次ぎいたします  
MICE事業部 TEL：022-268-9603 または conv@sentia-sendai.jp

テクニカルビジット