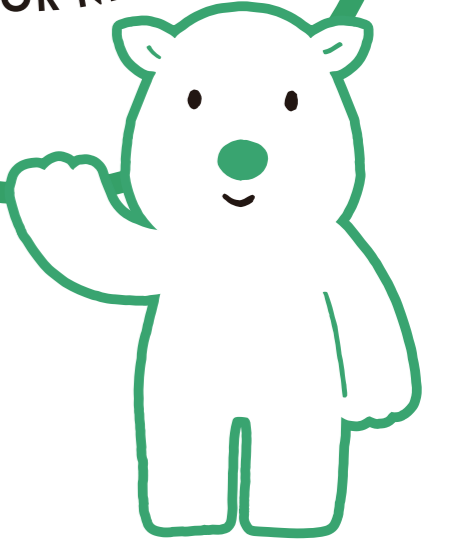


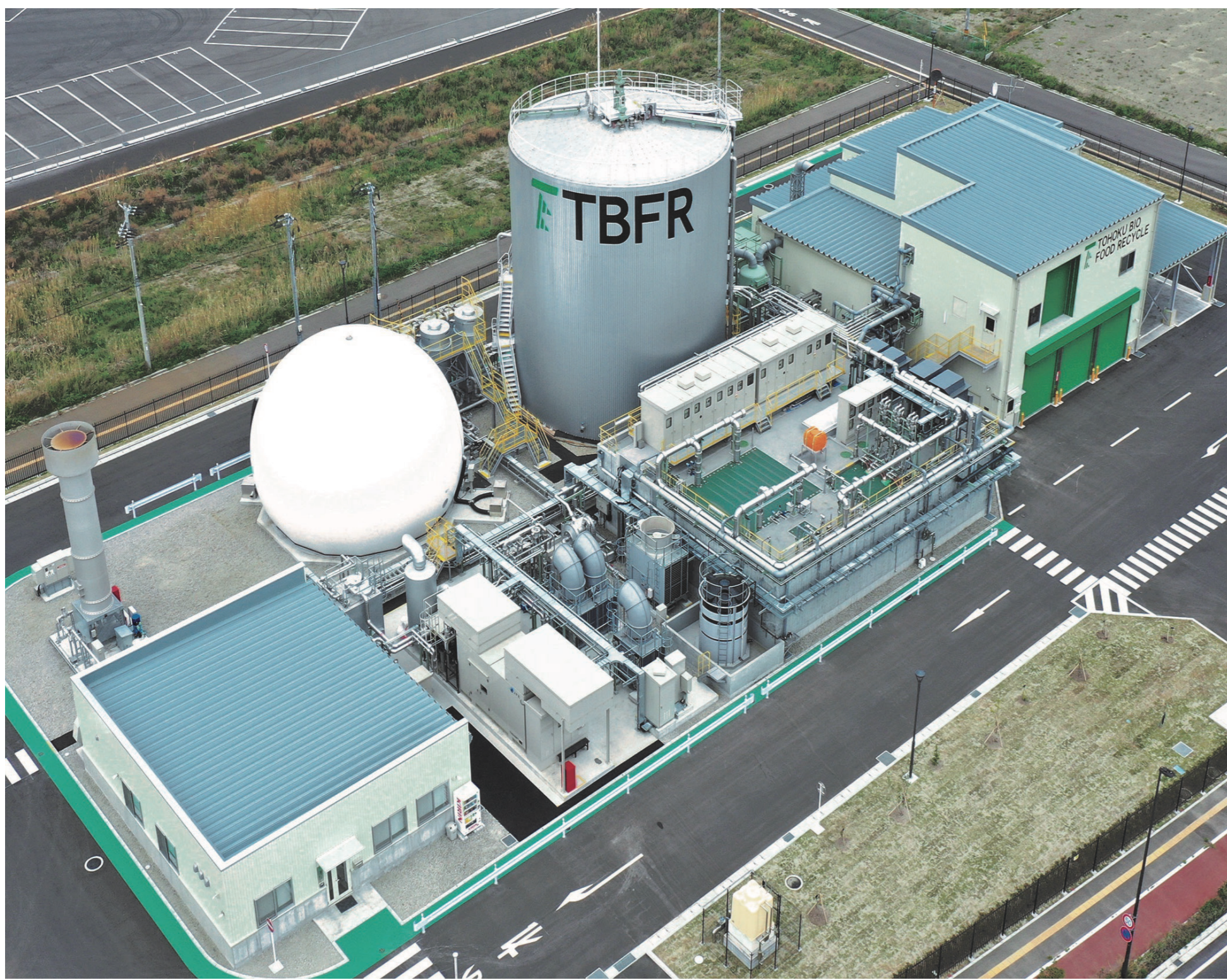
最優秀賞

令和6年度 みやぎゼロカーボンアワード

みやぎ
ゼロカーボン
チャレンジ
2050
NOW OR NEVER! 今しかない!

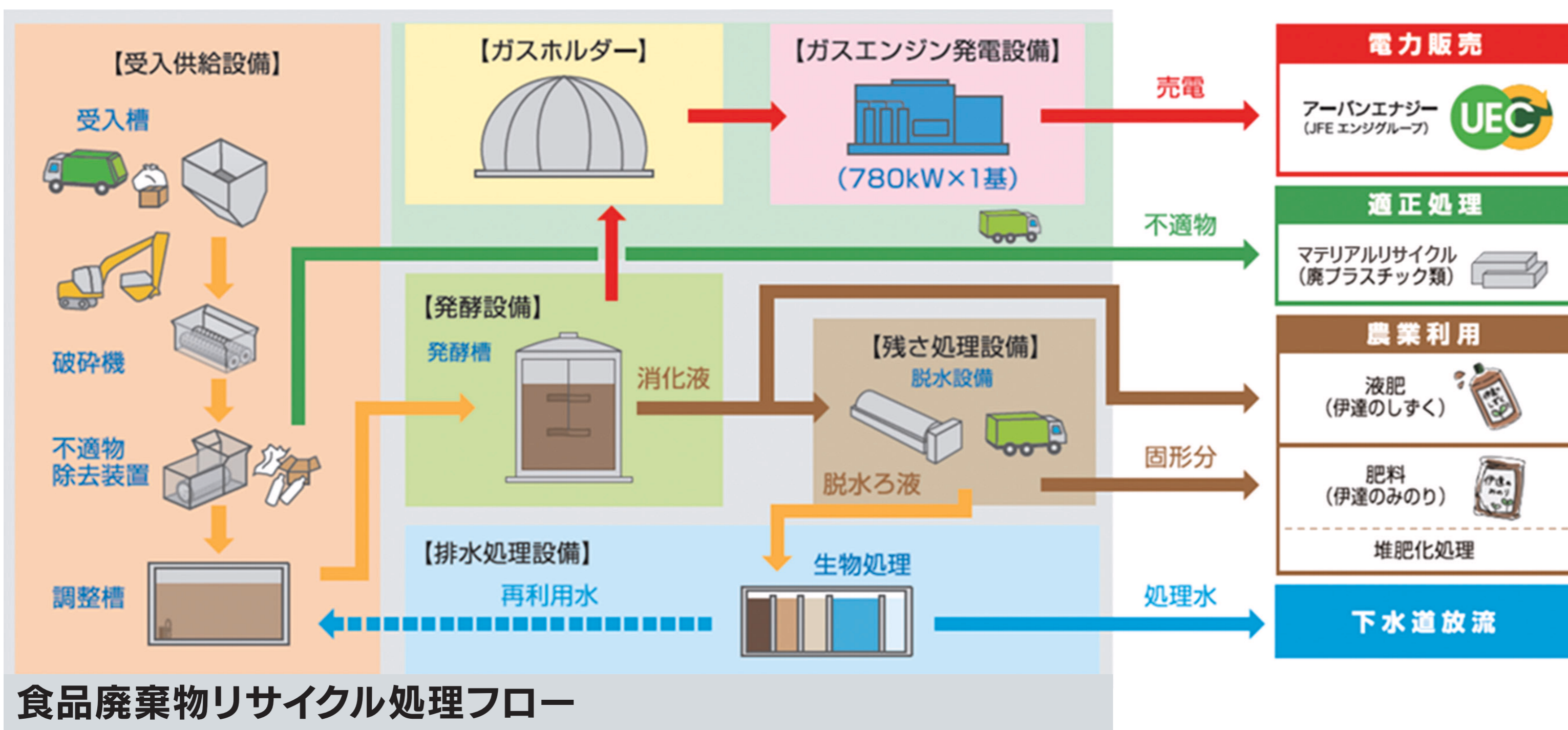


株式会社 東北バイオフードリサイクル



飲食店等から排出される食品廃棄物をメタン発酵によりリサイクルし、生成されたメタンガスで発電を行い、飲食店等で利用する「電力リサイクルループ」を構築。さらに、副産物である発酵残渣で作った肥料を使用して生産された農作物を飲食店等で利用する「農業リサイクルループ」を構築し、焼却処分と比較して大幅にCO₂排出量を削減するとともに、資源の循環利用を促進。

その他、学生や自治体などの見学受け入れや学校への出張授業など、環境学習の支援にも積極的に取り組んでいる。



バイオ固形肥料
「伊達のみどり」



環境学習の様子



発電機