

バイオディーゼル燃料で脱炭素

有限会社千田清掃

(宮城県大崎市)

業種：その他サービス業

URL：<https://clean77.jp/>

chida

地球にやさしい環境クリエイター



バイオディーゼルで稼働する発電機



バイオディーゼルで走る社用車

- 地球温暖化対策が世界的な課題となる中、化石燃料の代替として、2005年より環境に優しいリサイクル燃料「バイオディーゼル燃料」の製造・販売を開始しました。
- バイオディーゼル燃料は、廃食用油を原料とし、軽油に代わる次世代のプレミアム燃料です。カーボンオフセットの定義では、軽油のみを使用する場合より、CO₂排出量を削減することができます。
- 社内で使う電気はバイオディーゼル燃料で稼働する発電機で賄っており、発電機を稼働させない間もグリーン電力を購入しているため、2020年に電気の再エネ率100%を達成しました。
- 業務で使う車両（タンクローリー、廃食用油回収車、バキュームカーなど）にもバイオディーゼル燃料を給油しているほか、このシステムから充電している電気自動車も保有しています。今後も極力化石燃料を使用せず、環境に配慮した取り組みを進めていきます。