

令和2年度宮城県ストップ温暖化賞

有限会社千田清掃 代表取締役 千田 信良

(敬称略)

「バイオディーゼル燃料で温暖化防止！」

【活動概要】

- 平成17年から、宮城・岩手・福島各県の食品工場や大崎市の家庭等から回収した廃食用油を原料としてバイオディーゼル燃料（BDF）を製造し、社内外の業務車両等に供給している。
- また、同社代表者は、環境教育リーダーとして地域の小学校で実施している出前講座で、バイオディーゼルを燃料としたゴーカートを走らせ、環境に興味を持つきっかけ作りを行っている。

受賞者略歴



- 1952年 ・千田衛生社設立
- 1969年 ・千田清掃株式会社に社名変更
- 1985年 ・協業組合 古川清掃公社に参加
- 1991年 ・有限会社 千田環境社設立
- 2004年 ・協業組合 古川清掃公社分社化
・有限会社 千田清掃
- 2005年 ・バイオディーゼル燃料事業開始
・地元小中学校の施設見学を開始
- 2012年 ・環境教育リーダー就任、環境出前講座開始
現在に至る

バイオディーゼル燃料活用の流れ



家庭からの廃油回収



精製されたBDF
(生産するBDFの種類：B100, B5)



自社業務車両等での活用



食品工場等からの廃油回収



宮城県環境教育リーダーとして環境出前講座を実施
講義・BDF使用ゴーカートの体験試乗