

第16回グリーン購入大賞・事例発表会

バイオディーゼル燃料で震災復興！



宮城県大崎市鳴子温泉

～津波で被害を受けた塩害農地や
放射能汚染農地を救う菜の花プロジェクト～

有限会社 千田清掃 代表取締役 千田信良

1

●会社概要

資本金	1000万円
役職員	36名
売上高	3億円

【事業内容】

一般廃棄物処理業
産業廃棄物処理業
浄化槽保守点検業
浄化槽工事業
便利屋ベンリー事業
バイオ燃料事業

お陰様で62周年
「ご縁に感謝」

大崎市市有地活用型
大規模太陽光発電事業
「さくらソーラーパーク」
1.3MW (4880枚)



市内企業4社で設立
おおさき未来エネルギー(株)

2

菜の花プロジェクト

被災地の農家を救え



菜種はバイオ燃料へ

「耕作の喜び！」

「収穫の喜び！」

3

バイオディーゼル燃料事業



農水省様より1/2補助を頂き、東日本大震災5日前に完成
震災後、バイオディーゼル燃料による自家発電機で操業！
緊急車両や病院等の自家発電機に給油活動！

4

バイオディーゼル燃料事業

県内外
600
カ所



大崎市役所
大衡村役場

仙台
国分町
飲食店

給食
センター

道の駅
NEXCO
サービス
エリア

廃食油
回収先

鳴子温泉
ホテル旅館

イオン
生協

トヨタ
自動車
東日本

麒麟ビール
仙台工場

	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
廃食油回収量	128KL	136KL	138KL	152KL	224KL	309KL
バイオ燃料製造量	-	-	-	20KL	74KL	46KL
協力店舗数	260	220	300	400	470	600
集積処理量	-	-	4.0t	2.0t	2.0t	3.5t

バイオディーゼル燃料事業

災害廃棄物処理施設



大崎市民バス（ミヤコーバス）



高品質
B100
燃料

CO2：145 t/年削減

大林組様・大成建設様
B100・B5
→120,000L供給



自社・最新式トラックにバイオ燃料使用

子供達の未来のために環境教育・職業体験学習



宮城県環境教育リーダー

県立環境教育センター 廃食処理施設



日本国際協力センター（JICA）

地球人として宇宙から見たら環境に国境はない！

復興へ頑張ろう！みやぎ・菜の花フェスティバル



震災の年にスタート

鳴子温泉に沿岸部から1500名の被災者を受け入れる

被災者に勇気や希望を与えよう！

海と山の交流！絆

この経験を風化させない！

がんばろう！東北
がんばろう！日本



バイオディーゼル燃料導入促進事業

千田清掃

地域資源循環
システムの構築
サポート連携

宮城県
大衡村

バイオマスタウン
構想

大衡村内の
農業関係者

農業機械に利用
環境意識の向上

■大衡村「バイオディーゼル燃料（B5）補助金システム」

●千田清掃

廃食油村民回収に
協力・燃料供給

●大衡村役場

B5燃料を村内農家が購入する
際、1Lあたり33円を補助。

●大衡村農業関係者

千田清掃と売買契約
村に補助金申請

ご清聴有り難うございました。

