

こんな活動をしています



BDFの原料となる使用済み食用油を区内の事業所から引き取ります。



江戸川区環境フェアや商店街イベントなどに出席してBDFの紹介をしています。



見学を希望される方については、事前にご連絡いただいた上で受け入れています。



江戸川区内富士公園を走るパノラマシャトルの燃料にも使われています。

えどがわ油田開発プロジェクト 参加メンバー

●エコデス株式会社

江戸川区の金属加工会社が立ち上げたBDF事業専門会社。このプロジェクトのきっかけを作った。

<http://www.ecodes.co.jp>

●えどがわエコセンター

エコタウン江戸川区をめざして、市民・事業者・行政が参画している環境NPO。環境教育活動などを展開。

<http://www.edogawa-ecocenter.jp>

●足元から地球温暖化を考える市民ネットえどがわ

省エネルギーの推進など、江戸川区で市民主体の地球温暖化対策を考え、行動している環境NPO。

<http://www.sokuon-net.org>

●江戸川区環境部環境推進課

江戸川区役所で、環境調査や環境政策の立案を担当している部門。地域エネルギービジョンを策定。

<http://www.city.edogawa.tokyo.jp>

●有隣運送株式会社

江戸川区内に事業所を持つ運送会社。環境意識が高く、本プロジェクトで作られたBDFを利用している。

メンバー募集中です！

- 使用済み食用油を提供していただける方
- BDFを使ってみいたい方

農林水産省バイオ燃料地域利用モデル実証事業 えどがわ油田開発プロジェクト地域協議会



edogawa-yuden.com
えどがわ油田開発
プロジェクト

〒134-0091

東京都江戸川区船堀4丁目1-1

タワーホール船堀3階

NPO法人えどがわエコセンター内

TEL 03-5696-5958

FAX 03-5659-1677

Email info@edogawa-yuden.com

<http://www.edogawa-yuden.com>

あなたの台所が 油田に変わる。



えどがわ油田開発プロジェクトのご紹介



www.edogawa-yuden.com

エコロジーな燃料BDFをご存じですか？



Photo credit: Shuichi Endou (Tuvalu Overview)

地球温暖化問題は、台風や洪水の襲来、生物種の絶滅など、私たち人類を危機的な状況に陥れようとしています。その原因が化石燃料の利用による二酸化炭素の排出です。

いったい、私たちにできることはあるのでしょうか？実はあるのです。

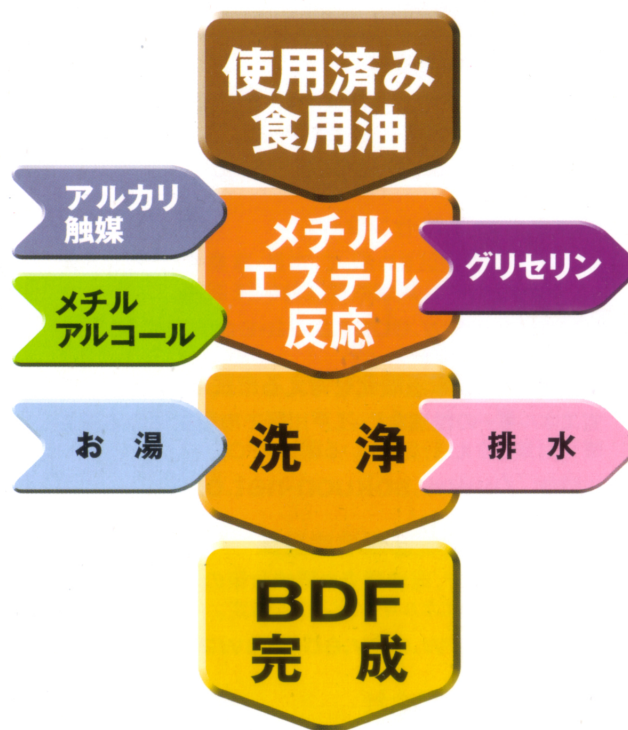
BDF (Bio Diesel Fuel) は、台所や厨房で使われた使用済みの食用油から作られるリサイクル燃料で、二酸化炭素を吸収して育った植物から作られるため、使用しても大気中の二酸化炭素を増やしません。

普段、ゴミとして捨てている使用済み食用油をご提供いただき、それから作られたBDFを使うことで、地球温暖化対策になります。

えどがわ油田開発プロジェクトでは、油を提供いただける方、BDF燃料を使ってみたい方を募集しています。

上記写真は水没が心配されるツバルの島
(全国地球温暖化防止活動推進センター提供)

バイオディーゼル(BDF)ができるまで



● BDF精製設備

集めた使用済み食用油をディーゼル燃料として精製する設備です。1回の作業で400リットルのBDFを作ることができます。



● BDFの利用

作られたBDFは、運送会社や区役所のトラック、公園内を走る遊覧車などで使われています。利用していただける事業者を募集中です。

バイオディーゼル(BDF)の特徴

■ 地球に優しい

- * 二酸化炭素排出量をゼロとみなすことができる(カーボンニュートラル)とされています。
- * 燃料成分に硫黄分を含まず、排ガス中のSOxがほぼゼロです。

■ 使用者に優しい

- * 軽油より安価に使用できます。(100%で使用すれば軽油引取税は無税)ディーゼルエンジンを改造することなく、そのまま使えます。
- * 使用済み食用油を提供していただく場合、有価物として買い取るため、産業廃棄物とはなりません。
- * エンジン音も静かになります。

■ 注意点

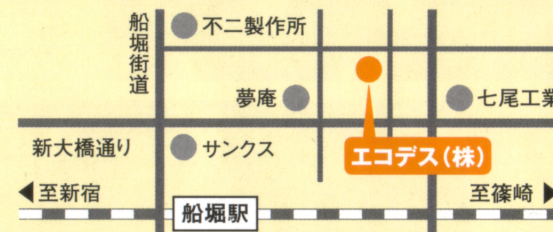
- * 軽油と混ぜて使うと軽油引取税がかかります。
- * 使用済み食用油の回収量に応じて生産するため生産量に限りがあります。
- * 車の定期点検をお勧めします。

使用済み食用油の回収は？

エコデス株式会社

江戸川区松江5-19-10

TEL:5696-8801 / FAX:3680-2368



油は1斗缶(15リットル) 5円で買い取り

油の買い取り金額は当プロジェクトで積み立て、ワンガリ・マータイさんの植林運動に寄付させていただきます。つまり、回収にお金はかかりません。