

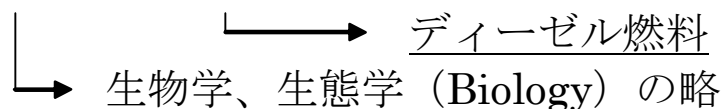
使い古した食用油をお譲りください。

弊社では地球温暖化、環境破壊の防止を目指して、廃食用油からディーゼル燃料を精製するリサイクル事業に取り組んでいます。

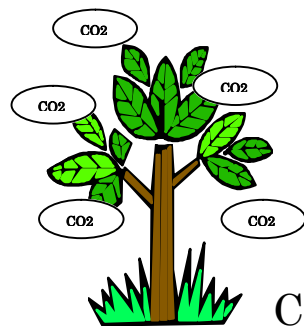
お譲りいただいた天ぷら油などの廃食用油は、精製しバイオ・ディーゼル燃料（BDF）としてダンプや重機の燃料として使用することができます。CO₂削減、地球温暖化防止のために我々ができる身近な取り組みとして、皆様のご協力をお願いいたします。

● バイオ・ディーゼル燃料（BDF）とは…。

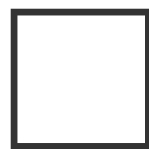
BDF（Bio Diesel Fuel）



生き物を由来とする
ディーゼル燃料



CO₂ を吸収

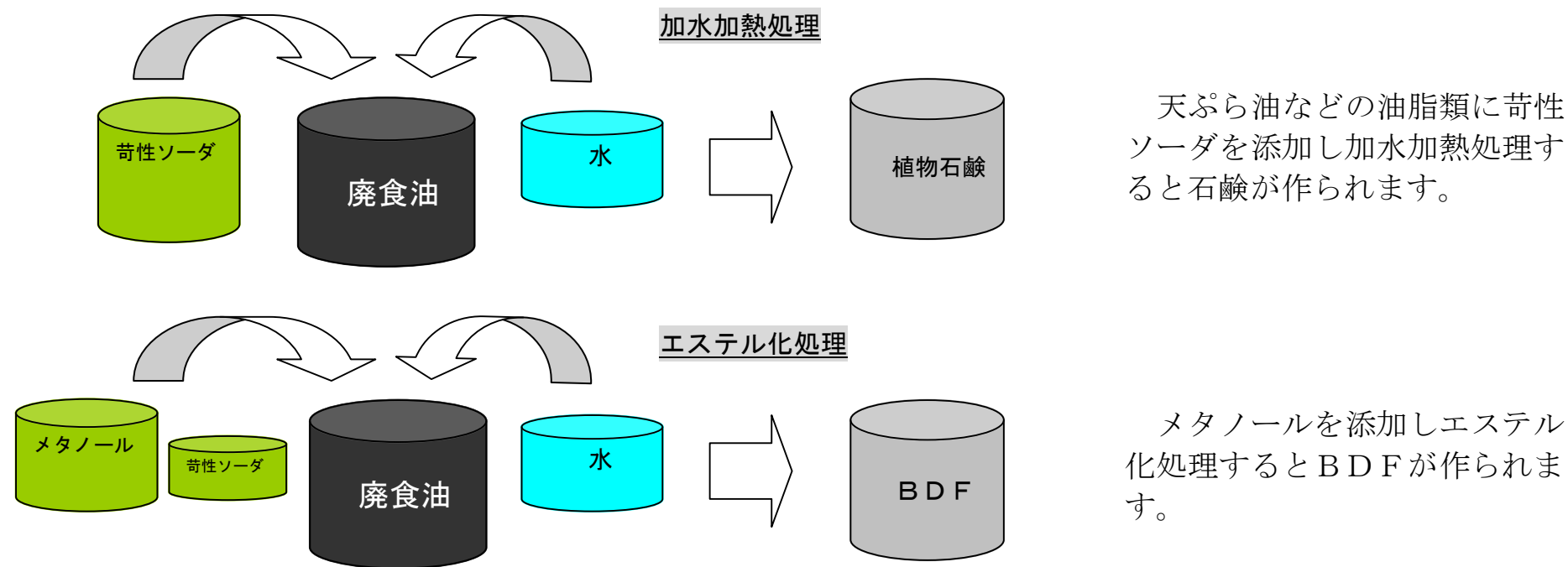


地球温暖化ガスの削減

バイオ・ディーゼル燃料は、原料となる植物が生育時に二酸化炭素を大気中より吸収するために京都議定書では二酸化炭素排出量がゼロに見なされ、地球温暖化対策に役立つとされています。

また通常の軽油に比べ、排ガス中の黒煙（NO_x・PM）が非常に少なく地球温暖化ガスの削減に大変有効と考えられています。

●廃食油からバイオ・ディーゼル燃料（BDF）を作ることができます。



天ぷら油などの油脂類に苛性ソーダを添加し加水加熱処理すると石鹼が作られます。

メタノールを添加しエステル化処理するとBDFが作られます。

現在国内で生産される食油の総量は約250万トン。そのうち我々の体内に摂取されている量はおよそ35万トン（国民1人1日8gを摂取したとして）と推定されます。

廃油回収業者が回収する廃食油の量は年間40～100万トンですが、残り115～175万トンは下水やゴミとして廃棄されています。

これらを有効利用することによって経済的で環境にやさしい燃料を作りたいと考えます。

- 1リットル1円で買取りさせていただきます。
一斗缶単位で札幌市内、近郊に収集に伺います。
回収のご依頼、お問い合わせはお気軽に右の電話番号まで

011-894-4136

札幌市厚別区上野幌1条2丁目5-10
株式会社 ケイアイ