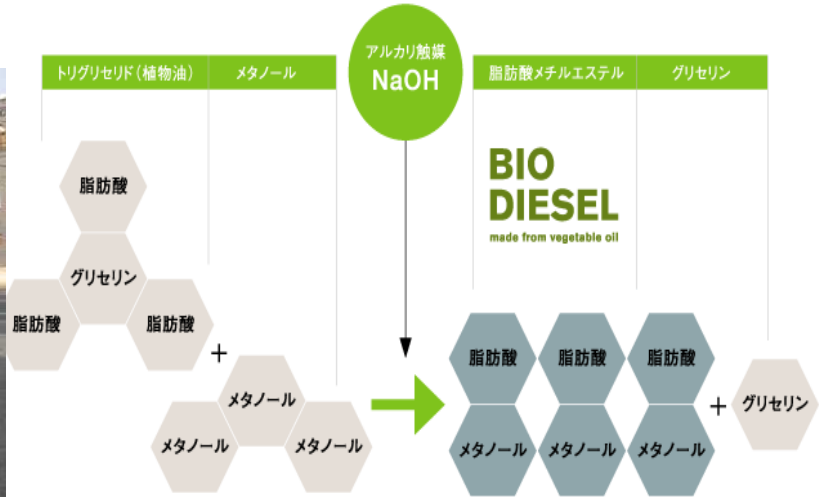


# みんなで止めよう温暖化

## チーム・マイナス6%



### てんぷら油循環のしくみ

### BDF バイオディーゼル

とは、「BIO DIESEL FUEL (バイオ・ディーゼル・フューエル)」の略で、化石燃料(軽油)の代替燃料として、植物性の油を原料にしたディーゼル用燃料を言います。

いずれ枯渇してしまう化石燃料に対して、地球の自然環境の中で繰り返し得ることができる再生可能なエネルギーです。



家庭からの天ぷら油を回収します。

すずの家に設置している精製機で天ぷら油を精製します。(左下)

するとBDF(バイオディーゼル燃料)の出来上がりです!(中央下)

このBDFで市バス(ディーゼル車両)が走ります!(右下)

てんぷら油 100 から、約 95 の燃料ができます。



**CO 排出量はゼロカウントになります。**



NPO 法人鈴の音福祉社会  
障害者就労支援センター  
TEL/FAX 0979-83-1139