



使用済み食用油による地域循環型カーボンニュートラル社会を提案

株式会社abulax

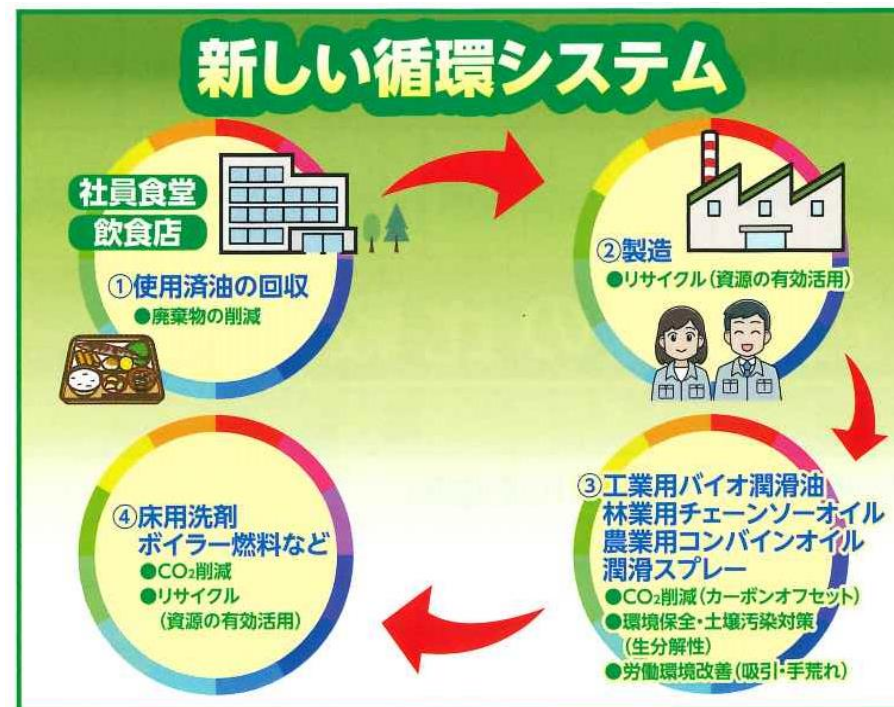
住所：〒440-8077 愛知県豊橋市神野新田町字八ノ割7番
電話番号：0532-32-7710 担当者：村田
主要業務：バイオ潤滑油製造販売
ホームページ：https://abulax.co.jp

目指すゴール



株式会社アブラックスは、2022年5月に設立したスタートアップ企業です。政府が2050年に温暖化ガスをゼロを掲げるなか、環境支援を目指し、新しい解決の切り口として**使用済み食用油を原料したバイオ潤滑油**に取り組んでおります。

世界的にSAF（持続可能な航空燃料）やBDF（バイオディーゼル）等のバイオ燃料への需要が高まるなか、全く新しい切り口としてバイオ潤滑油に注目し、化石由来の代替の新環境製品として提案を致します。国内初の事業化のため歴史のないスタートではありますが、私どもは常に技術の開発や研究に全力投球し、新たな**地域循環型**の「**カーボンニュートラルのまち豊橋**」の構築を目指して、地域のみなさまと歩んでいきたいと考えております。



SDGsの取組み紹介

1. 使用済み食用油による地域循環型モデル

地域から排出される使用済み食用油をバイオ潤滑油に加工し、地域の工場等へ潤滑油としてご使用頂く、3R活動と地産地消を合わせた循環型ビジネスモデルにより、カーボンニュートラル社会の構築を目指します。

2. J-クレジット創出 (CO2削減効果)

Jクレジット制度の方法論「WA-003」対象
バイオ潤滑油 1 000 ℓ あたり最大2.15トンのCO2 削減

バイオ潤滑油のメリット

1. 植物由来原料によるカーボンオフセット (CO2 削減)
2. 工場内労働環境の改善 (手荒れやオイルミストによる健康被害軽減)
3. 油流出リスクによる環境負荷軽減
4. 植物由来のため高い生分解性