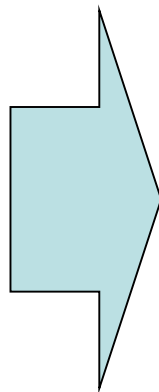


バイオディーゼル燃料普及促進システム技術実証事業

1、解決しようとしている課題

- ・廃食油回収量の拡大
 - 一般家庭からの回収を拡大したい
- ・BDFの品質向上
 - 原料である廃食油を清浄化したい
- ・現状の作業環境
 - BDF精製の拡大に対応する環境を整備したい
- ・給油設備
 - 他社からのBDF給油に対応できる環境を整備したい

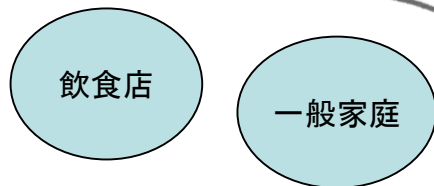


2、課題を解決するための手段

- ・地域の学校や商店街などに「廃食油回収BOX」を設置
 - 一般家庭からの回収拡大へ
- ・遠心分離機を導入
 - 廃食油を清浄化し、更なる高品質BDFを精製できる
- ・BDF精製施設に排水処理設備と排気設備、消火設備、フォークリフトを整備
 - 安全性の向上、作業効率の向上
 - ⇒ BDF精製量の拡大へ
- ・BDF用給油設備の導入
 - 安定的な給油環境の整備

<目標廃食油回収量>

現状 約470kl／年



約600kl／年 以上へ！

<目標BDF精製量>

現状 約415kl／年



約530kl／年 以上へ！

<目標BDF使用量>

現状 約415kl／年



約530kl／年 以上へ！

遠心分離機の導入により
更に高品質BDFへ！



BDF

自社車両

建設機械

供給拡大予定

他運送事業者

販売確約済

