

株式会社 手束商事

「製造量拡大及び品質向上による、BDFの更なる普及と安定的使用の推進」

◎事業概要

■現状の課題

BDFを使用することによる企業イメージの向上などにより、
同業の運送事業者などからBDFに対するニーズが大きい



しかし...

現状は、ほぼ自社車両への供給分しかBDFを製造できていない

⇒BDFを安定的に販売供給するためには、原料である廃食油回収量の拡大と
BDF品質の向上が必要！！

■解決策

- ・飲食店などの店舗だけでなく、地方自治体の協力を得ながら一般家庭からも廃食油を回収していく（廃食油回収量の拡大）
- ・廃食油に高度なる過処理を行うことができる「廃食油精製装置」を導入し、原料の不純物を極力排除してBDFを製造していく（BDF品質の向上）

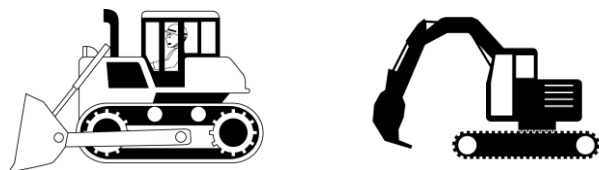
廃食用油回収量が拡大し、更にBDF品質も向上すると...



⇒ 自社車両だけでなく、同業の運送事業者にも安定的に供給できる！！

更には、建設機械のリース会社所有の建設機械や、地元の公共バスなどにも供給が可能となる！！

【例】

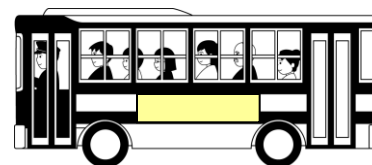


建設機械のリース会社にBDF用の給油ステーションを設置する



建設機械へのBDF使用が簡単になり、普及拡大につながる！！

【例】



BDFを使用している公共バスの車体にBDF使用のステッカーを貼る



バス利用者や地域住民に対し、BDFへの認知が高まる！！