

ひとわざ(一技)名: 地域油田プロジェクト 地産地消の再生エネルギー

1. 概要

10年以上前から取り組んでいる、バイオディーゼル燃料の製造が進化しました。新しい設備で蒸留する事により徹底的に不純物を除去し、高純度バイオディーゼル燃料(エステル値99.9%)として生まれ変わりました。伊那谷の多くの自治体と連携して一般家庭や学校給食の油を集めて精製しております。地域油田の産油量は今期40,000Lを予定しています。回収した使用済食用油をバイオディーゼル燃料として利用することは、二酸化炭素排増加の抑制や化石燃料の使用量削減に貢献しています。伊那谷の地域油田から産出された原料をバイオディーゼル燃料に精製し、地元で燃料として使う地産地消の再生エネルギーとして循環サイクルを実現します。

写真・図(要点説明)

- ・蒸留精製でエステル値99.9%以上の高純度を実現
- ・今期は40,000Lを精製予定
- ・軽油の代替燃料として、重機・トラック・発電機等で使用可能



バイオディーゼル燃料の効果

- ①電動重機を買わずに、燃料を替えるだけ
- ②軽油からBDFに置き換えた分だけ、大気中の二酸化炭素増加を抑制
- ③化石燃料の使用の削減
- ④燃えるゴミの排出削減



2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ イナック	フリガナ	ナガタ ヒロシ
会社名	株式会社 イナック	代表者名	永田 裕志
		フリガナ 窓口担当	アンドウ セイジ 安藤 誠史
事業内容	産業廃棄物処理業	URL	https://inaku.co.jp/
主要製品	高純度バイオディーゼル燃料 リーゼル燃料の製造		
フリガナ	ナガノケン カミイナゲン ミヤダムラ		
住所	〒399-4301 長野県上伊那郡宮田村5339		
電話/FAX	0265-85-4111	E-mail	ando@inaku.co.jp
資本金(百万円)	74.3	設立年月	1972年1月
		売上(百万円)	309
		従業員数	23

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- ①エコマーク登録 23160002
一般社団法人 リーゼル協会会員 リーゼル(ReESEL)はリーゼル協会の商票です
- ②電動化・太陽光ではない、二酸化炭素の排出の抑制・化石燃料の使用量削減を実現
重機・車両を電動化の初期投資をせずに、今ある車両等の燃料を替えるだけで効果が得られる