

会社概要



- 事業内容
- BDFとは?
- 会社概要



代表取締役 長島 磯五郎

あなたの笑声が届くはずのないのに
 幸せな笑声が聞えてくる誰かを幸福にする
 つながりあう世界の中で私たちはすべての人すべての生命
 に働きかけをする存在です
 生かし活かされていることへの喜びに感謝しつつ
 地球に優しい商品づくりをめざしております



静岡県知事 褒状



スピンドライヤー

火力乾燥機として生産 40t/日の能力をもつ

おから乾燥機



BDF 製造機

平成 20 年 3 月プラント増産により 4,500 /日

バイオディーゼル燃料



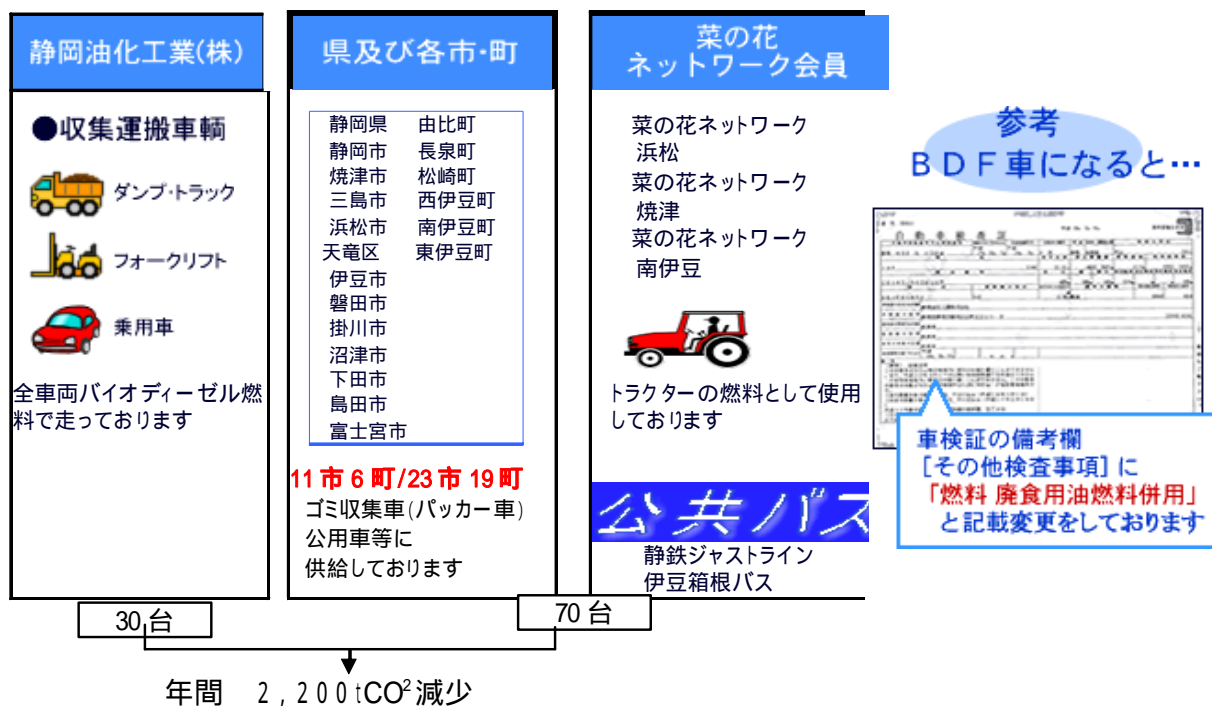
バイオエタノールプラント



廃油・おから回収車



事業内容





BDFとは？

天ぷら油で車が走る！！

バイオディーゼル燃料（BDF）

バイオディーゼル燃料(Bio Diesel Fuel)は、植物油由来の軽油代替燃料のことで、ディーゼル燃料で動く車であれば、特に改造しなくても動かすことができます。

なたねなどの植物油や、天ぷらなどに使った後の廃油からでも精製できます。



BDFの特徴

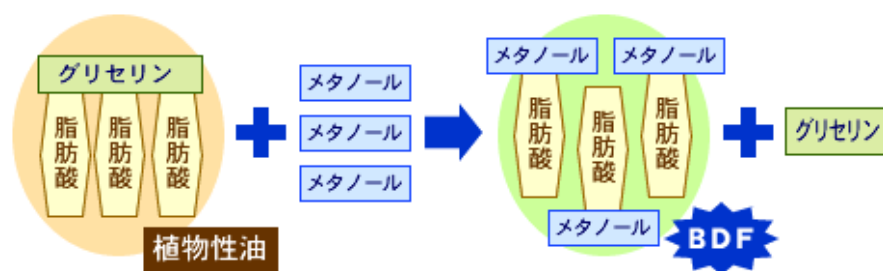
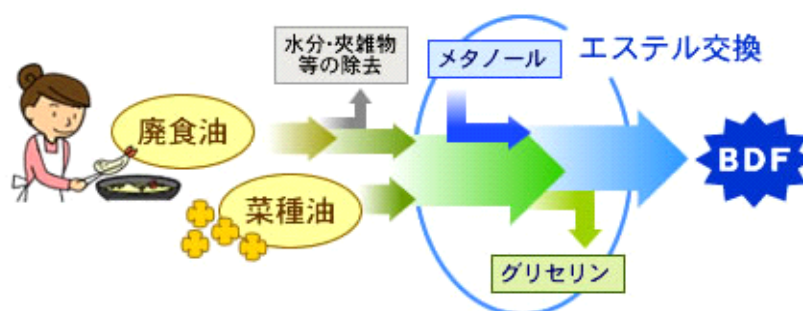
化石燃料と違い、再生可能な地球に優しい燃料です。

燃える時にはCO₂を排出しますが、植物が育つ時に光合成でCO₂を吸収するので、全体としてCO₂の量を増やさない、カーボンニュートラルという特性を持っています。

ディーゼルエンジンの燃料として使ったときに、黒煙やSoxの排出が少ない他、燃費も軽油とほとんど変わりません。

BDFの製造方法

バイオディーゼル燃料(BDF)は、回収された廃食油や菜種油などの植物性由来の油を「エステル交換」することにより作ることができます。



エステル交換とは

油は一般的に脂肪酸とグリセリンからなります。その油のグリセリンをメタノールに置き換えることを「エステル交換」といいます。



会社概要

営業エリア



プロフィール

会社名	静岡油化工業株式会社	資本金	1,000万円
代表者	代表取締役 長島磯五郎	従業員	25名
所在地	〒421-0121 静岡市駿河区広野字東割 2311-5	営業品目	オカラ乾燥販売 鉱物廃油製造 バイオディーゼル燃料製造 バイオエタノール事業 有機肥料事業(菌体肥料)
TEL	054-259-5175		
FAX	054-258-4737		
E-mail	shizuokayuka@mail.wbs.ne.jp	主要販売先	中部飼料株式会社

企業沿革

昭和 57 年 4 月	鉱物廃油処理業 静岡油化工業株式会社 設立 資本金 500 万円
昭和 61 年 5 月	オカラ乾燥機 1 号機完成(日産 5t)
昭和 62 年 3 月	オカラ乾燥機 2 号機導入(日産 8t)
平成 05 年 2 月	静岡油化工業株式会社 に社名変更 資本金 1,000 万円に増資
平成 06 年 2 月	北興化工機株式会社のスピンドライヤー導入 (日産 40t 能力)
平成 06 年 4 月	静岡県豆腐油揚商工組合のオカラ処理指定工場となる
平成 08 年 3 月	平成 7 年度 通産省後援再資源化開発事業 財団法人クリーン・ジャパン・センター会長賞を受賞する
平成 15 年 1 月	植物油廃油再生機導入 ディーゼルエンジンの燃料化に成功
平成 15 年 5 月	ISO 14001 認証登録工場となる
平成 16 年 5 月	静岡県知事褒状受賞 産業廃棄物適正処理の推進に寄与された功績
平成 18 年 8 月	菌体肥料 減圧蒸気乾燥機導入
平成 19 年 10 月	・「環境と経済の好循環のまちモデル事業」(環境省) バイオディーゼル燃料のプラント建設事業が採択される ・新エネルギー支援事業(NEDO) オカラからバイオエタノール製造事業が採択される。
平成 20 年 2 月	バイオエタノールプラント完成
平成 20 年 3 月	バイオディーゼル建設プラント完成
平成 20 年 7 月	平成 19 年度地球温暖化防止活動知事褒賞 受賞 地球温暖化防止に顕著な功績を寄与される
平成 20 年 8 月	・JCR 中堅・中小企業格付け「a」取得 ・「エコ燃料利用促進補助事業」(環境省) バイオエタノール混合ガソリン製造施設の整備が採択される



ISO 14001 登録証



JCR 中堅・中小企業格付け「a」
証明書