

労働者協同組合(ワーカーズコープ)は協同労働で

BDF (バイオディーゼル燃料)を**製造販売**
持続発展可能な地域社会を作っています。

ii ワーカーズコープ
あぐり〜んTOKYO
ろうきょう
TEL 03-6423-2411



あぐり〜んTOKYO始まりは
厚生労働省事業の『若者自立塾』

ニート引きこもり、働きつらさを抱える若者達の就労現場作りでした。



地域若者サポートステーション
事業から多くの就労実績、
職場見学受け入れ実績有

ワーカーズコープは誰もが働ける
完全就労社会を目指します!!

菜の花が食用油になって、バイオディーゼル燃料で出荷されるまで



バイオディーゼル燃料製造販売は本格的な化学工業
原料調達、製造、販売給油、等々
色々な車両、様々な工業生産設備を使用、
労働者は生産資本を保有して経営と労働が出来るのか？
地球環境と地域経済に好影響を与えられるのか？
その大命題に挑戦しています。

原料はみんなの人気者!! 美味しい あげもの 食用油 廃食用油

私達日本人は揚げ物を400年以上食べ続けこれからも!!



天ぷら



からあげ



とんかつ



美味しいお弁当!!⁴

BDFの製造工程の変化はこのような感じですよ



天ぷら、唐揚げ美味しく食べた後は、再生可能エネルギー作り!!

10ℓの廃食油から、BDF,9ℓとグリセリン1ℓが出来ます!!

BDF 9:1 グリセリン

(バイオディーゼル燃料)
軽油(石油)の代わりに
使えます。
石ケンのように油汚れを
良く落とします!!

お化粧品などにも
使われる油です。
あぐり〜んTOKYOでは
道路アスファルト製造工場
で役立てています。

精製時に薬剤
投入(メタ
ノールと苛性
カリ)を行う
ので、9:2位
のグリセリン
が副生産され
ます。

BDFは、ほぼ無改造でバス、トラック等
ディーゼルエンジンを動かします。
ほぼ同等の使用感

捨てる油が役に立つ!!
ゴミがほとんど出ない!!

BDFは軽油代替燃料利用 CO2削減≒2.62kg/ℓ
グリセリンは重油代替燃料利用 CO2削減≒2.71kg/ℓ

城南信用金庫様の ロビーでも廃食油回収!! 買取代金は東北復興支援に寄贈



天ぷら油で復興支援!

城南信用金庫 ワーカーズコープ あぐりーんTOKYO

回収

天ぷら油 バイオ燃料

NPOしらうめ

ICJ

使用済み天ぷら油 ご持参時のお願い

- 1 天ぷら油のみの回収となります。(異味・異臭・異色は不可)
- 2 密閉可能な容器 (ペットボトル等) に入れてください。
- 3 所定の場所に容器に入ったまま 参りください。

ワーカーズコープ あぐりーんTOKYO



2017/04/28

山形県
チーム

2017/04/28

2017,3,11震災七回忌には、
NPOしらうめ様で
記念碑建立法要(石巻香積寺にて)
石碑に記名。感謝

あぐりーん東京のBDFは、このようなところでお役に立っています!!
CO2≒ゼロエネルギー!! BDF



野生動物の移動手術室バス



『土と平和の祭典』野外LIVE電源
加藤登紀子さん親子熱唱



遠足・観光『天ぷらバス』



2020東京オリパラ
送迎バス



野外授業用
生徒送迎車輛



100%再エネ利用
ゼロエミッションビル



青梅市リサイクルセンター様
ホイールローダー

二酸化炭素ゼロ

2022年CO₂=0の旅!!!!

SDGsロゴも入った『天ぷらバス』のマグネットステッカー
環境意識の高いエコツアー旅行者さん達に好評です



『天ぷらバス』ツアー企画 左から (有)リボーン壹岐社長 運行 東京小田バス 小田社長

ワーカーズコープ 渋谷区立 笹幡保育園 BDF 『天ぷらバス』 で水族館遠足に行きました～!!



大石英子所長

「園児さんの乗車にはバス酔い予防が重要。カーブと信号の少ない道を選びます」(小田バス佐々木運転手)

都内〇〇〇保育園グループ様の廃食油・CO2削減取り組みイメージ図



CO2ゼロ遠足バス
東京小田バス様ご協力



小,中,高,大,院で開催
未来を担う若者達にESD
持続可能な開発の為の教育

SDGs社会作り
気候危機対応
被災地支援
子ども達のESD
を三者で!!



給食室,保護者様,教職
員様の廃食油が溜まっ
たらお電話下さい。
ルート回収致します。



廃食油買い取り費用は
城南信金様を通じて被災地支
援に寄付。息の長い支援



大田区萩中の工場でBDF精製
無改造のディーゼルエンジンを
動かします。

小さな循環社会作り!! 自由の森学園様 & みんな電力様 & 森のエネルギー研究所様 & ワーカーズコープ

自由の森学園様
中学高校生 食堂

電力

自由の森学園様
みんな電力様
ワーカーズコープ
脱炭素・脱原発
資源循環の図

廃食油

電力

みんな電力様

BDF

自由の森学園様

送迎バス

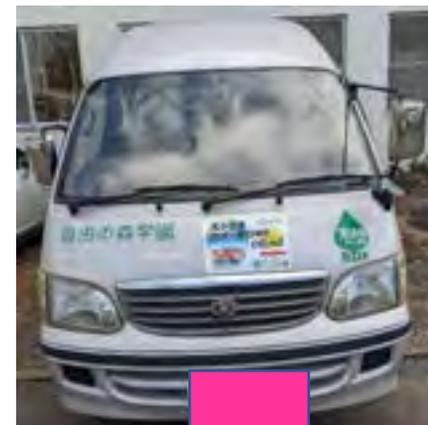
農・林業科受講生徒,
実習先への送迎



天かす & グリセリン
有機肥料化
ESD環境授業

米・野菜・鶏肉

自由の森学園様農場
中・高生の実習農場



肥沼教諭と林, 農業科送迎バス

祝 2021年8月03日 自由の森学園 送迎車両 BDF初給油!!
小さな地域循環活動の様子!!



BDF導入の中心、肥沼健・教諭(農業・林業科)

10人乗りハイエース

20211217 自由の森学園 ESDとBDF活用学校行事 『自森学園ねぶた祭』



オリジナリティーあるデザインのねぶた山車 ライトアップ電源はBDF発電機



『ESD持続可能な開発の為の教育』を行う
ユネスコスクール
ワーカーズコープもBDF環境授業貢献。



7年目のBDFを用いた出前環境授業
SDGsの持続可能な開発の為の教育ESD
公立小中学校をユネスコスクール化
するお手伝い

植物油による再生エネルギー作りと地方創生(就労先創出)活動



耕作放棄地での
搾油植物栽培



畑上ではソーラーシェ
アリング発電、副収入



地域ブランド油
6次産業化

20181221
経産省,農水省
ご提案書



BDF発電機設置
防災拠点、
ピーク電源カット



建設重機等での
利用促進と地域作り



食物油発電
地域おこしコンサート



教育職業訓練
小中学校・環境教育
ESD・ユネスコスクール
人財育成職業訓練

SDGs誰も取り残さない
食用油による地方創生
次世代地域人財育成

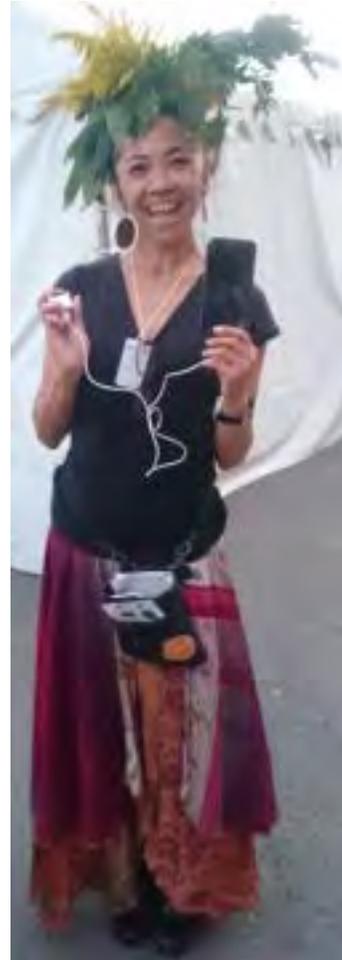


国や都の政策として新たな
『新若者自立塾』(合宿型ニート引きこもり支援事業)

が出来ないでしようか?!

色々なイベント参加

『アースデイ東京』 『ファームエイド東五反田』 『春風』 『土と平和の祭典』 『環境展』
『FFF(フライデーズフォーフューチャー)COP26, 新宿action』 『アースガーデン』
『大田区農産物品評会』 『大田区花とみどりのまちづくり』 『大田区地域デビューの会』
『エコプロアワード2018』 『板橋区環境展』 『シンコ・デ・マヨin西尾久』 etc



アースデイ東京2021,2022では急遽
ポールdeウォーク体験教室開催
持続可能な健康寿命増進!!



あぐりーん東京 困難を抱えた仲間の加入が協同労働を深める

様々な働きづらさや障害を持った仲間同士、
対等な立場で力を合わせ補い合って事業所経営をしています。



- 1.他の法人格のようにカリスマ的なリーダーは生まれ難い。
- 2.民主的な運営で次の経営リーダーは生まれやすい

『労働者協同組合法』と協同労働の理念の活用が必要!!

①今日の日本で、働きたい人がみんな自分らしく、
イキイキと働ける職場がどのくらいあるでしょうか?!

子育て中、介護中、シングルマザー&ファザー、障害、等々
周囲の理解が有れば働きませんか?! 憲法27条 勤労の権利と義務



②地域に必要なのに、足りない施設や仕事はない?!

保育園、学童、各種介護(ケア)施設、居場所、こども(みんな)食堂 憲法25条1.2項
廃食用油回収場所とバイオディーゼル燃料工場を増やしたい



③何か目に見えないものの為に
無理して働かされていませんか?!

その仕事、競争、利益はダレのナンのため?!
短期の株価上昇の為、株主配当を増やすため?!

身近で目に見えるダレかの為に、

自分なりの創意工夫を活かして働きませんか?!

自ら出資して持続可能な地球と地域社会のために働きたい



『労働者協同組合法』

派遣労働業以外あらゆる事業が可能な法律
私たちセンター事業団は労働者協同組合の、
パイオニア・リーディング組織として
持続可能な日本社会作り
あらゆる新たな可能性へのチャレンジを続けます。

労協法施行元年

大きな追い風の吹きまくる脱炭素社会作り みんなのおうち運動

協同労働の商人魂、職人魂を大切に

あぐりーん東京全員で力を合わせ頑張ります!!

労働者協同組合のチャレンジは

つづく…

ご清聴ありがとうございました

