## 西淀川菜の花プロジェクト2009 環境教育フェスダまでに

**月ノエスタ** までに 、めざせ **1000**1

# 廃油回収ステーションを











## 活動に参加してまちの空気をきれいにしませんか?

西淀川 ESD では、10月24日、西淀川高校で開催される環境教育フェスタまでに 10000の廃油を回収することを目指して活動をしており、廃油回収の拠点を提供してくれる団体やイベントなどを募集しています。環境にやさしい活動をすすめると同時に、その近隣の方々が、手軽に廃油を持ち寄るなかで交流が生まれて「エコの輪」が拡がってゆく、そういった場所を提供していただけませんか?

#### リサイクルすると…水がよごれない

- ・水がよごれない (廃油 500ml を下水に 流すと風呂桶 (300l) 330杯分の水が 必要になります)
- ・資源が有効活用されます

#### 廃油が車の燃料になると

…空気がよごれない \* 化石燃料比

- ・ぜん息の原因となる黒鉛 (PM) が 1/3~1/6
- ・酸性雨の原因(SOx)がほぼゼロ
- ・地球温暖化の原因(CO2)がゼロカウント

カーボンニュートラルで

CO 2 ゼロ

# 0 0

## 廃油回収ステーションがゃること

- ① 事務局(あおぞら財団)へ回収ステーションになることを伝え、広報ツールを受け取ります。 広報ツール スタンプカード/回収よびかけチラシ・ポスター ポリタンク用ステッカー/回収報告 FAX シート/回収説明書
- ② 必要な道具を用意して下さい。

用意する備品 ポリタンク/じょうご/油をこすザル/スタンプ(何でもOK)

- ③ 廃油を持ってきてくれた人に「廃油回収スタンプカード」にスタンプを押します。
- ④ 廃油は回収業者に連絡し、回収してもらって下さい。
- ⑤ 集めた量などを回収報告 FAX シートに記入をして事務局へ連絡します。
- ⑥ 事務局からは、他のステーションの廃油回収量を集計し、各ステーションに全体の回収量をお知らせします。 (月2回程度を予定)

菜の花ポイントカード				
1	2	3		
1	5	+		

スタンプカードにスタンプを全部集めた方に西淀川高校環境教育フェスタ(10/24) にて素敵なプレゼントをお渡しします。

### 菜の花プロジェクトとは…

菜の花を栽培し、観察して楽しみ、その後タネをとり、 搾油して食用油として利用した後にバイオディーゼ ル燃料(BDF)にしてリサイクルする取り組みです。西 淀川高校が中心に実施しています。

地域の方々と一緒に菜の花プロジェクトに取組みたいと思い、天ぷら油回収を始めました。

#### 廃油回収業者 連絡先

レボ・インターナショナル Tel 075-604-0518

レボ・インターナショナルで集められた油は、車の燃料として精製され、阪急バスなど公共のバスにも利用されています。

- \*回収日と時間を相談してください。
- \*回収で5円もらえます。

注意 ラードなど動物性油脂、パーム油など 常温で固まる油、お店などの事業者の油は回 収できません



だれでも簡単に 始められます

# 西淀川高校 環境教育フェスタ

- 10月24日、西淀川高校第4回環境教育フェスタでてんぷら油をバス会社に贈呈します。
  - 1) てんぷら油の贈呈式
  - 2) レボインターナショナル・阪急バスによる出前授業
  - 3) BDF で走る阪急バスの試乗会 など

みんなで集めた廃油をバスの運行に利用してもらいましょう。

ぜひ、お越しください。

お待ちしております。

大阪府立西淀川高等学校

大阪市西淀川区出来島 3-3-6 TEL. 06-6471-7211

# 西淀川高校の環境教育

日本一の環境教育を目指して

2年で「環境 I 」を、3年で「環境 II 」を必修とし、循環型社会の実現をテーマに環境教育を行っています。栽培した菜の花に加え、近隣住民の廃油でバイオディーゼルエンジンを稼働させる「菜の花エコプロジェクト」。クリーンエネルギーとして代表的なソーラー発電、風力発電を利用した「流れのある池プロジェクト」。西淀川区の南西端にあり、貴重な生物の宝庫である矢倉海岸の清掃活動。校外学習を利用した琵琶湖畔での環境学習。観察実習園では、春と秋に西淀川高校環境教育フェスタを開催してチューリップの観賞やサツマイモの収穫を通しての地域の小学生や住民の方々との交流。加えて、今年度は「サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト」事業の指定校となり、大阪府立大学との連携を考えるなど、環境教育の充実を図っています。(西淀川高校 web サイトより http://www.osaka-c. ed. jp/nishiyodogawa/)

# 西淀川ESD

西淀川 ESD では西淀川区の交通まちづくりが、小・中・高・大学の連携で活動できるように連絡調整を行っています (環境省 ESD モデル事業)。

廃油回収で、色々な立場や世代の人々と一緒に取り組み、地域の環境も良くなり、みんなが楽 しく元気に交流できればいいなと願っています。

皆さんも、菜の花プロジェクトに参加して、楽しくまちづくりに参加しませんか?

(ESD:「持続可能な開発のための教育」(Education for Sustainable Development)の略称)

西淀川 ESD(持続可能な交通まちづくり市民会議)事務局(財)公害地域再生センター(あおぞら財団) 〒555-0013 大阪市西淀川区千舟 1-1-1 あおぞらビル4階

TEL: 06-6475-8885 FAX: 06-6478-5885 URL <a href="http://www.aozora.or.jp">http://www.aozora.or.jp</a> 菜の花ブログで取り組みを発信しています http://nanohanany.blogspot.com/ 担当:小平