

リサイクルによる二酸化炭素削減 ～廃食油をリサイクルして のっティを走らせよう！～

目的

地球温暖化防止⇒リサイクルによる二酸化炭素削減

野々市市では家庭から出る廃食油が一般ごみとして回収されている。そこで私たちは、廃食油を回収・処理し、野々市市のコミュニティバスであるのっティの燃料として活用するシステムを考案した。また、このアイデアが実現することによって、野々市市の地域活性化やのっティの利用促進につながると考えている。

<回収システムのアイデア>

回収場所	スーパーマーケット
回収頻度	週1～2回
回収時間	好きな時間に出せる
その他の アイデア情報	・回収ボックスを設置して回収 ・提供者にはのっティ乗車券をプレゼント ・市のイベントで特設ブースを設けて回収

<期待される効果>

- ・提供者の意欲向上
- ・のっティの利用促進



<http://busmania.exblog.jp/18024498/>

<期待される効果>

- ・市民への啓蒙
- ・活動の成果報告

※京都サンガ
F.C.の例→



<廃食油回収容器のアイデア>



(特許番号)
2010-148677

- 満たすべき条件 —
- ・倒れにくく、持ちやすい
 - ・揚げカスを除去できる
 - ・一度に使用した油が入りきる

金沢工業大学
2012年度 プロジェクトデザインⅡ

プロジェクトテーマ : リサイクルによる二酸化炭素削減～廃食油をリサイクルしてのっティを走らせよう！～

クラス番号 : BB306

チーム番号 : 4

チーム名 : よん

チームメンバー名 : 矢野昂大 井上綾乃
今井亮輔 打越仁子
久保翔梧

担当教員名 : 磯崎俊明先生