



[カンパスシール] レジ袋を断ってポイントシールを20ポイント集めると、参加店共通の50円割引券に。



## 第3回北九州市3R活動推進表彰 レジ袋削減賞 発表

〔北九州市3R活動推進表彰〕とは、  
美しい世界の環境首都づくりにむけて、  
3R活動に取り組む方々を応援する  
ための表彰制度です。

この中の「レジ袋削減賞」は、平成  
21年4月から6月までのレジ袋  
お断り率(レジ袋辞退者数÷レジ通過  
客数×100)が高い事業者及び店舗が  
表彰の対象になります。今年も10  
事業所と36店舗が表彰されました。

### お断り率が20%以上の事業者

- エフコープ生活協同組合(7店舗)／56.7%
- (株)マルキョウ(4店舗)／29.6%
- (株)西鉄ストア(19店舗)／29.5%
- (株)スーパー大栄(12店舗)／27.0%
- グリーンズ食販(株)(3店舗)／24.8%
- ニューヨークエポリューション(株)(6店舗)／23.2%
- (株)サンリブ(20店舗)／23.0%
- (株)ハローデイ(9店舗)／22.6%
- (株)丸和(19店舗)／21.8%
- (株)リブホール(4店舗)／20.2%



■実施日／平成21年10月17日(土)  
■会場／エコスタイルタウン2009 メインステージ  
■表彰者／市長

### お断り率が30%以上の店舗

- グリーンコープ生活協同組合ふくおか清水店／78.9%
- エフコープ 志井店／76.1%
- エフコープ 大里店／75.2%
- エフコープ 沼店／66.6%
- エフコープ くらしHOT館／61.1%
- エフコープ 黒原店／50.6%
- エフコープ 戸畑西店／49.6%
- エフコープ 折尾店／43.5%
- スピナ生活館 紅梅店／43.4%
- スピナ 枝光店／43.3%
- スピナ 千代店／42.4%
- スーパー大栄 老松店／41.5%
- マルシヨク 天籟寺店／40.5%
- マルキョウ 町上津役店／40.3%
- スーパー大栄 春の町店／38.9%
- スピナマート さくら通り店／37.0%
- スピナ生活館 大蔵店／36.8%
- スピナ 戸畑店／36.2%
- スピナ 大畑店／36.0%
- スーパー大栄 若松店／35.7%
- スピナマート 高見店／35.2%
- スピナマート中井店／34.2%
- マルシヨク二島店／33.7%
- スピナ帆柱店／33.4%
- 丸和 門司店／33.3%
- スーパー大栄 高江店／33.1%
- マルキョウ 二島店／33.1%
- スピナマート穴生店／32.8%
- 驛市場 門司港店／31.5%
- スーパーとみやま木町店／31.2%
- マルシヨク小石店／31.2%
- スーパー大栄 小石店／31.1%
- スーパーとみやま門司本店／31.0%
- スピナマートさやがたに店／30.4%
- 丸和 門司大里店／30.0%
- ナカノテツ戸畑店／30.0%

### ●参加店募集中

カンパスシールを配布して  
いただけるお店を募集し  
ています。詳しくは北九州  
市民環境パスポートセンタ  
ーまで。

現在参加店

# 301

店舗  
2009.10.23  
現在

### ●レジ袋お断り率

2009.10.23 現在

## 2009年9月／21.3%

- スーパー 23.8%
- 百貨店 14.1%
- 個人商店 3.2%
- 家電量販店 1.2%
- 病院内売店 2.3%
- ホームセンター 7.3%
- ドラッグストア 5.6%

## 2009年8月／20.5%

### 参加店の声

お店でも独自のエコに取り組んで  
います



スーパー大栄香月西店  
店長  
笹尾 宏さん

スーパー大栄のカンパスシールの取  
組みは、平成19年4月より北九州市内  
14店舗からスタートしており、現在は北  
九州市内12店舗で実施中です。

今日では、レジでのオペレーションに  
ついて、全く問題なく実施しております  
が、当初は、いろんな問題や、お客様と  
のトラブルも多少なりとも発生して  
おりました。カンパスセンター事務局さん  
にも、ご相談の電話を掛けた記憶があり  
ます。その時は丁寧にそして、ご親切に  
解決策のアドバイス等を頂きました。そ  
の当時のことが、今思い出されます。

当店のカンパス利用率は平成19年  
4月開始月が12.5%で3年後の平成2  
1年4月では、19.2%と確実に増加して  
います。しかし、残念ながら満足のいく  
数値ではありません。さらに、今まで以  
上、全従業員に徹底して、活動参加の目  
標意識を持たせていくことに致します。  
それがお客様への認知度アップにつな  
がるかと思えます。

また、昨今頻繁にメディア・ニュース  
等で話題が多い『エコ』について当店で  
実施している活動があります。内容は毎  
週日曜に店頭での「資源ごみ回収」です。

(古紙については、地域貢献目的で年間  
20万円を香月自治区会に納金してお  
ります。)又、常時ペットボトルキャ  
ップ回収により「世界の子供にワクチ  
ン」運動のお手伝いを実施してしま  
す。リサイクル古紙使用の「北九州エ  
コッパー」トイレトペーパーの販売。ポ  
イントカード会社と共同活動では、「カ  
ーボンオフセット」(CO2削減)の参加  
取り組みなども行っています。



スーパー大栄香月西店  
／北九州市八幡西区香月西3丁目1-1

カンパスに関するお問い合わせ・お申し込みは

## 北九州市民 環境パスポートセンター

TEL ☎ 093-663-7400

FAX ☎ 093-662-3800

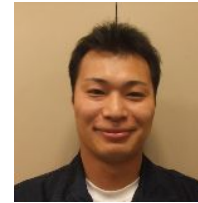
〒805-0071 北九州市八幡東区東田2-5-7  
http://www.kanpass.jp



【カンパスカード】環境に良いことをするとポイントがもらえ、様々な特典が受けられるおトクなカードです。

### スタッフからのメッセージ

#### 業務を通して貢献できる喜び



株式会社西原商事  
業務部  
福永 圭介さん

昔、『バック・トゥー・ザ・フューチャー』という未来過去を自由に行きかうタイムマシンの映画がありました。その映画では博士が公園のゴミ箱からバナナを取り出し燃料タンクに入れてタイムマシンの燃料にするシーンがありました。まさにその第一歩に業務を通して関わっているのだと思うと胸が熱くなりました。

最初は回収量も多くなさず心配でしたが、日々量が多くなるにつれて市民の環境意識の高さに驚きました。カンパスセンターで触れ合う商店街の方々や学生の方々、多くの人々との温かい関係を目の前にし、北九州市に生まれてきてよかったなと実感いたしました。

地球温暖化が進む中、『地球人』として私たち一人一人が何をすべきかを真剣に考え、今後も業務を通して少しでも環境保全ために役に立っていければ幸いです。北九州市で生まれてくる子供たちが、この町を愛し、この町を誇りに思う大人になってもらえるよう社員一丸となって頑張りますので、応援よろしくお願い致します。



二室分別収集車

生ごみ  
リサイクル  
クラブ

## 新日鉄エンジニアリングにおける 生ごみのエタノール化事業

9月29日をもって生ごみリサイクルクラブで回収が終了した生ごみは新日鉄エンジニアリング(株)でエタノールに変えられE3ガソリンとして利用されています。これはNEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構)により委託された実験事業で、バイオマス資源を収集しエネルギーに転換、利用するまでのシステムを構築し検証するものです。

このシステムを実現化するためには、生ごみを扱う上での問題や、実用可能なエタノールを多く安く製造できるかなど、様々な問題を解決しなくてはならないことがわかりました。

〔収集運搬の工夫〕 排出先からの生ごみと紙ごみを分け、同時に運搬できるように、収納室が2分割された収集車を導入しました。

〔プラントの改良〕 生ごみをプラントに投入後、一定の処理工程を経てエタノールを精製しますが、貝殻や骨など硬い物質が多くあると機械不具合が生じ、また不純物が多いと糖になった段階では雑菌が繁殖しやすいなどの問題も発生しましたが、プラントの改良で解決していきました。

〔システムの合理化〕 生ごみを原料に選んだ理由として、資源の有効活用以外に、既存の収集ルートを活用できること、また併設のごみ処理施設からエタノール製造過程に必要な熱・電力の供給を受け、製造過程で発生した残渣等不用物をごみ処理施設で処理することで、プラント全体で工程が完結できるように工夫・合理化を図りました。

この実験では生ごみ10t/日で無水エタノール400L/日の製造でしたが、実用化に向けより大規模になるほど採算の取れる事業になる見込みです。これからの本格的なバイオマス燃料としての可能性が期待できます。



←E3 ガソリン  
給油所と利用車

エタノール→  
製造プラント  
の全景

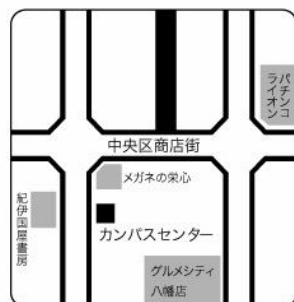


### 生ごみ[資源]回収の3つのサブセンター

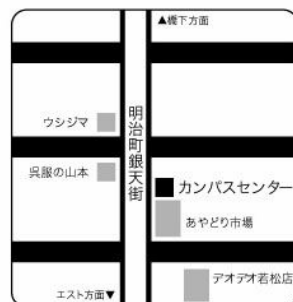
カンパス会員へのご入会・ポイント交換も、こちらでできます。



八幡祇園町 北九州市八幡東区祇園2-1-9  
11:00~17:00 (土日祝除く)



八幡中央区 北九州市八幡東区中央2-15-14  
10:00~18:00 (土日祝除く)



若松明治町 北九州市若松区本町2-10-11  
10:00~17:30 (土日祝除く)