

「地球温暖化とわたしたちの暮らし」

～地域実践編～



「宮町商店街のせんべいや」画：Fさん

エコバッグ製作説明会
エコバッグ製作ワーク
インタビューしよう！
方法を考えよう
計画を立てよう
ストップ温暖化キャンペーンその1
ストップ温暖化キャンペーンその2
さらに輪を広げるために
広げよう！温暖化防止の輪



北 六 番 丁 小 学 校

6年 組 番()

牛乳パックでエコバッグ？

東北工業大学・近藤研究室の学生さんのプレゼンテーションのまとめです。

なぜレジ袋を減らさなきゃいけないの？

() が節約できます！

・レジ袋は石油から作られるプラスチック製品。使わなければ、その分、エネルギーのもととなる石油を節約できます。

《クイズ》

日本で1年間に使われるレジ袋を、原料である石油に変えるとどれくらいになるのでしょうか。

2リットルのペットボトル300本分

2リットルのペットボトル3000万本分

2リットルのペットボトル300億本分

正解は...

() が減らせます！

・使い終わったレジ袋の多くは、そのまま捨てられてごみになっています。

売っているエコバッグは、本当にエコなの？

原料は何でできてるのか

・() などの石油製品です。

ただし、再生PET繊維を使用している場合もあります。

・エコバッグを作るために、石油や新しい原料が使われることをどう思いますか？



どこで作られたものなのか

・安く作るために、服と同じように多くのものが() で作られています。

それを日本に持ってくるには、() や() を使って運ばなければなりません。運んでくるだけで、() が排出されてしまいます。

どんなエコバッグが本当に環境にやさしいの？

・身近なものを() して自分でエコバッグを作ることが、本当のエコロジーバッグといえるのではないのでしょうか。

牛乳パックからエコバッグ？

・仙台市の小中学校では、毎日約6万個の牛乳パックが回収されて、トイレットペーパーなどにリサイクルされているそうです。

・牛乳パックの素材は...

アメリカなどで植林されたスギやマツのあまったところを使ったパルプでできています。

・液体を入れてもしみこまないようにポリエチレンでパルプをサンドしています。

なので

・良質な素材なのでとてもじょうぶ！ハサミでもかんたんに切ることができます。

・水に強い！よごれもはじきます。

なので

牛乳パックでエコバッグを
作ることができたらいいと思いませんか？



全校に呼びかけて集めた牛乳パック



それがエコバッグに変身！

感想

エコバッグデザインカード

入れるものを考えて形を工夫しましょう。パーツの赤と白の組み合わせで模様を工夫することもできます。模様を描くには絵の具や水性ペンが使えませんので、油性ペンになると思います。

主に何を入れるバッグにするか

このエコバッグを持って、宮町商店街でどんな買い物をしたいか

デザインのイメージ図



《パーツの組み合わせ》

・白を表にする

・赤を表にする

・赤と白の組み合わせにする

《大きさ》

・高さ：約 () cm

・横：約 () cm

・幅：約 () cm

《パーツの数》

・正方形：約 () 枚

・長方形：約 () 枚

正方形の大きさは 5×5 cm 長方形は底やわきの部分に使います

インタビューをしよう!

目的

・宮町商店街のお店に行き、地球温暖化につながることや温暖化防止への取り組みについてインタビューしよう。

日時 10月19日(金) 9:50~10:30

流れ

- (1) あいさつ
- (2) お願い
- (3) 質問

質問	お店 ()	お店 ()

- (4) お礼

インタビューをお願いしたお店と担当

遠藤もちや, 自然食品, メルヘン, ファミリーマート, ショップ99, 佐々木酒店, 阿部八酒店, 太平洋ショッピングセンター, イワサキ文具, 八百ふじ, 味楽せんべい, 阿部幸

上のお店以外にも、とびこみで近くのお店に聞きに行ってもいいですよ!

担当	1組1班	1組2班	1組3班	1組4班	1組5班	1組6班
お店						
担当	2組1班	2組2班	2組3班	2組4班	2組5班	2組6班
お店						

インタビューのまとめ

さて、どんなことをお聞きすることができたでしょうか。みんなでまとめましょう。

インタビューのまとめ

《レジ袋のさくげんについて》

《マイバッグの持参について》

《温暖化防止のためのお店取り組み》

《その他》

インタビュー活動の振り返り

振り返りの観点	自己評価
お店の人に質問することができたか。	
知りたいことを聞き出すことができたか。	

S, A, B, Cで評価

宮町商店街で温暖化防止を広げていくには

みんなで実践していくこと

自分の考え・理由	話し合った結果

みんなで呼びかけていくこと

自分の考え	話し合った結果

計画を立てよう(実践していくこと)

実践していくこと

実践	具体的な計画
	<p>《日時・期間》</p> <p>《具体的な内容》</p> <p>《準備・担当など》</p>
	<p>《日時・期間》</p> <p>《具体的な内容》</p> <p>《準備・担当など》</p>
	<p>《日時・期間》</p> <p>《具体的な内容》</p> <p>《準備・担当など》</p>

計画を立てよう(呼びかけていくこと)

呼びかけていくこと

呼びかけ	具体的な計画
	<p>《日時・期間》</p> <p>《具体的な方法》</p> <p>《準備・担当など》</p>
	<p>《日時・期間》</p> <p>《具体的な方法》</p> <p>《準備・担当など》</p>
	<p>《日時・期間》</p> <p>《具体的な方法》</p> <p>《準備・担当など》</p>

牛乳パックdeエコバッグ買い物活動in宮町商店街



会計のときには、右のように話してカードを渡しましょう。ハンコまたはサインをしてもらえます。

カードのポイントは、同じ店では1日につき1回とします。

ポイントがたまったら、すてきな景品をさしあげます。

景品がもらえるポイント数... 5・10・15・20・30・40・50・60ポイント

30ポイント以上の景品には数に限りがあります。なくなり次第、終了となりますが、マイバッグ持参をぜひ続けましょう。

北六番丁小学校6年です。レジ袋はいりません。エコバッグで買い物に来ました。カードにサインをお願いします。

ポイントがたまるお店の紹介

4		<p>ケーキやメルヘン</p> <p>・ケーキ以外にも200円くらいのお菓子もあるよ。</p>
		<p>自然食品 アニユ</p> <p>・体によい食品ばかり。200円でおかしも買える。</p>
北 六 通 り		
<p>・たくさんの品。レジ袋さくげんを</p>	コンビニ ファミマ	<p>太平洋 ショッピングセンター</p> <p>えんどうもちや</p>
<p>・ほとんどの品が税込104円。</p>	ショップ 99	<p>・花屋，八百屋，魚屋がある。家のおつかいにぜひ！</p> <p>・100円のだんごがおすすぬ。ずんだもちが有名。</p>
<p>・ワインがおすすぬ。お母さんに。</p>	佐々木店 酒	<p>イワサキ 文具店</p> <p>・おなじみのお店。文具のほかにはたくさんのだぐし。</p>
<p>・日本酒がおすすぬ。お父さんに。</p>	阿部八店 酒	
北 四 通 り		
		<p>和菓子 吉岡屋</p> <p>・おいしいあげまんじゅう1こ63円で売ってるよ。</p>
<p>・仙台みその店。100円からの計り売りもOK。</p>	阿部幸や みそや	<p>スーパー 八百ふじ</p> <p>・なんでも売っているスーパー。夕食の買出しに！</p>
		<p>・お宮町せんべいの店。2枚入58円もあるよ。</p> <p>味 楽 せんべい</p>

500円家計簿（買い物の計画と実際）

みんなで牛乳パックのエコバッグを持って宮町商店街に買い物に出かけましょう。ワンコイン500円をさしあげます。計画を立てて買い物しましょう。

- ・ 自分のものだけでなく、家族に喜ばれるもの、頼まれたものなども買しましょう。
- ・ エコマークなどが付いた環境にやさしい商品を買うように心がけましょう。
- ・ 500円をそのときに全部使い切る必要はありません。
- ・ レシートをとっておき、何を買ったかを下の家計簿に記入すること。

買い物の計画

品目	およその値段	店	だれに

買い物の実際

品目	値段	数	金額	店
	円		円	
	円		円	
	円		円	
	円		円	
	円		円	
	円		円	
	円		円	
	円		円	
	円		円	
	円		円	
	円		円	
計	円		円	

活動を振り返って

振り返りの観点	自己評価
エコバッグを宣伝することができたか。	
計画を立てて品物を選び、有効にお金を使うことができたか。(家庭科)	

S, A, B, Cで評価

ストップ温暖化キャンペーン in 宮町商店街に向けて

呼びかけていくこと

呼びかけ	だれに	方法
マイバッグ持参 (レジ袋さくげん)	通行人 お客さん お店	<ul style="list-style-type: none"> ・ポスターを作って店にはってもらう ・チラシを通行人に配る ・牛乳パックのエコバッグを展示してもらう (エコバッグの作り方マニュアル)
壁面緑化を広げる	お店	<ul style="list-style-type: none"> ・アサガオの種を商店街の店に渡す ・壁面緑化のマニュアルを作って渡す
お店へのお礼	お店	<ul style="list-style-type: none"> ・家庭で製作したエコキャンドルをお礼として渡す ・お礼の手紙もそえたい

具体的な計画を立てよう

呼びかけ	方法	具体的な計画	担当
マイバッグ持参 (レジ袋さくげん)	ポスター	<ul style="list-style-type: none"> ・紙, 大きさ, 枚数 ・内容 ・デザイン 	
	チラシ	<ul style="list-style-type: none"> ・紙, 大きさ, 枚数 ・内容 ・デザイン 	
	牛乳エコバ ッグ	<ul style="list-style-type: none"> ・大きさ, 数 ・マニュアル 紹介カード ・紹介の中身 	
壁面緑化を広げ る	種とり	<ul style="list-style-type: none"> ・1件のお店に配る種の数 ・入れ物 	
	マニュアル	<ul style="list-style-type: none"> ・紙, 大きさ, 枚数 ・内容 ・デザイン 	
お店へのお礼	エコキャ ンドル	<ul style="list-style-type: none"> ・作り方について ・数 	
	手紙	<ul style="list-style-type: none"> ・紙, 数 ・文面について 	

ストップ温暖化キャンペーン in 宮町商店街に向けて

日 時 12月19日(水) 9:40~10:40

流 れ

- ・学校からそれぞれのお店へ移動

あいさつ

お礼の手紙とプレゼントを渡す

レジ袋さくげんのお願い...ポスターをはってもらおう,エコバッグ展示,チラシの配布

壁面緑化のお願い...アサガオの種とマニュアルを渡して来年の夏に取り組んでもらう

お店の前の歩道でチラシを配る

あいさつ

- ・お店から学校にもどる

持ち物

お 店 へ の お 礼	お礼の手紙1通,クリスマスリース1こ,エコキャンドル1こ
レ ジ 袋 さ く げ ん	ポスター1枚,チラシ10枚,エコバッグ1つ(説明書付)
壁 面 緑 化	アサガオの種,壁面緑化マニュアルブック

分 担

お 店		担 当
買 い 物 で お 世 話 に な っ た お 店	メルヘン	
	自然食品アニュー	
	遠藤もちや	
	太平洋ショッピングセンター	
	ファミリーマート	
	ショップ99	
	佐々木酒店	
	阿部八酒店	
	イワサキ文具	
	吉岡屋	
	味楽せんべい	
	八百ふじ	
阿部幸みそや		
そ の 他	氏家お茶や	
	ペットショップさまん	
	雑貨ミルフィーユ	
	さわや	
	花詩集	
	花や栄花	
	中鉢クリーニング	

北六番丁小6年生 総合2007
太陽と緑のエコタウン宮町

6年 組 番 ()