

## ずしし環境会議とは

逗子市環境基本計画及び行動等指針（ローカルアジェンダ 21）にそって、平成 13 年 3 月 31 日に発足しました。市民や事業者が主体となり、環境の保全・創造に向け、市と協働で、様々な取組み・活動を行っています。

## 平成 29 年度環境月間報告

6 月の環境月間に、環境に関するイベントを実施しました。ずしし環境会議の部会ごとに、日頃の活動状況等について発表しました。

今年も小坪小学校 4 年生が見学に来てくれましたので、ずしし環境会議メンバーが展示内容を説明しました。

### ◎まちなみと緑の創造部会◎

＜生き物写真のポスター展を実施＞



実物の海藻も展示→

### ◎二酸化炭素削減部会◎

「太陽光でミニチュア電車を走らせよう」、「節電ゲームに家族で挑戦」等を実施



### ◎ごみ問題部会◎

＜古傘から作ったマイバッグや、市内スーパーマーケットの「食品ロス」の取り組み紹介等＞



## 小坪小学校の児童も見学に



## 《市民まつり》今年も参加します！

日時：平成 29 年 10 月 15 日（日）

午前 10 時～午後 4 時

場所：第一運動公園

「行政関係テント内」

（スマイル横バスケットコート）

## 《ご興味をもたれましたら》

ずしし環境会議はみなさんの入会をお待ちしています。ご興味をもたれましたら、まずは事務局の逗子市環境都市課までお問い合わせください。このニュースへのご意見もお待ちしています。

○ 逗子市環境都市部環境都市課  
電話 046-873-1111 内線 456、457  
E-mail: kankyo@city.zushi.lg.jp

# まちなみと緑の創造部会

当部会では、「逗子の自然環境を次世代にどのように伝えるか」をテーマとして活動を続けています。

## 環境月間の6月に毎年恒例の環境会議展を開催しました

### ☆環境会議展

～今回はポスターセッション～

今年も6月9日(金)～11日(日)に環境会議展を開催しました。

今回は市内のいきものをウォッチングしている市民の方々にそれぞれのテーマについてまとめていただき、ポスターセッションを実施しました。

内容と出展者は以下の通りです。

- 逗子の街並み 長島孝一さん
- 逗子の蝶 山浦安曇さん(理科ハウス)
- 逗子(小坪)の海藻 高橋昭善さん
- 逗子の昆虫 池田佑二さん
- 逗子(池子の森)の鳥 藤島成邦さん
- 逗子高校の鳥 青木七夏さん(逗子高校)
- 逗子の川 まちなみと緑の創造部会
- 逗子の桜 まちなみと緑の創造部会



海藻の高橋さんには当日朝に打ちあがった海藻を実物展示、解説して頂きました。

藤島さんは今年の春までの1年間の池子の森での野鳥観察データをまとめていただきました。

青木さんは在学の逗子高校周辺の野鳥の観察記録と写真をまとめて頂きました。

池田さんは市内で撮影したさまざまな昆虫写真をメインにまとめて頂きました。

山浦さんは以前より調査してこられた名越谷戸の蝶類についてまとめて頂きました。

長島さんは逗子の街の緑の減少、特にクロマツについて昔と今の写真を並べてまとめて頂きました。

当部会では「逗子の川」と「逗子の桜」のふたつをまとめ、田越川の概要と逗子に生育する桜のようすを報告しました。

9日(金)には小坪小学校の児童たちが見学に来てくれました。圧倒的な昆虫たちの写真に驚いたようすでした。

×××

### ☆観察会報告

今年も例年通り観察会を実施しました。

#### ◆4月15日(土) 植物観察会

池子の森の芝生が沢山の植物種で構成されているようすをグループになって観察しました。

#### ◆6月18日(日) 田越川さかな観察会

淡水のさかなには寄生虫がおり、食用は火をとおして、など有用な解説をしていただきました。

#### ◆7月9日(日) 磯のさかな観察会

磯の生き物を通じて生物がどうやって進化してきたのかをユーモアを交えて解説して頂きました。

#### ◆7月29日(土) 昆虫観察会

クワガタの雌は指を挟まれたらなかなか離さないなど楽しい解説をして頂きました。



×××

### ☆Facebook ページ

フェイスブックに観察会や各種イベント情報を掲載しています。

よろしければいいね！してください。市民の方々からの生き物情報の投稿も大歓迎です！！



# ごみ問題部会

ごみ問題部会はごみの減量化・資源化をテーマに活動しています。

## 「食品ロス」って、知っている？

今、世界では人口の9人に1人が飢えで苦しんでいるそうです。そして4秒に1人が餓死していて、飢えが世界の死亡原因の1位なのだそうです。それなのに私たちは食べ物をどう扱っているのでしょうか。まだ食べられるものを捨ててしまって、ごみにしているものが結構あるのではないのでしょうか。そこで、当会では、今年度「食品ロス」について勉強してみよう取り組みました。



### 食品ロスとは

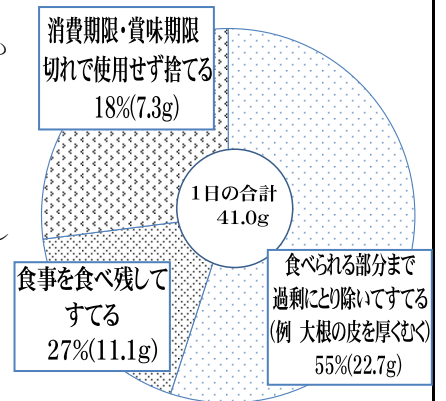
まだ食べられるのに捨てられてしまう食品のこと。商店での売れ残りや期限切れ、メーカーの生産過程で出る不良品、出荷したあと小売店や卸から返品されたもの、飲食店や家庭での食べ残しなど、食べられるのに捨てているものは沢山あります。日本で、その量は2013年1年間に632万tもあったそうです。世界の食料援助量は2014年約320万tなので、世界全体で支援される全食料の約2倍もの量を日本国内だけで捨てているのです。

### 食品ロスをなくすには

そこで当会では、まず市内のスーパー(4店)、コンビニ(20店)、食品を扱っているドラッグストア(4店)での食品ロスの状況についてアンケートをさせていただき、6月の環境フェスティバルで報告しました。調査の結果、約半分が家庭由来のロスであることがわかりました。そこで先ず足もとの自分たちの生活を見直さなくてはと思いに至り、市民のみなさまに、この現状を知っていただき、毎日の生活を見直し、なんとか食品ロスをゼロに近づけ、ひいてはごみの減量に結びつけたいと思いました。そこで、毎日の生活で次のようなことを心掛けてください

ませんか。

1. 冷蔵庫にある食材を調べて、必要なものを確認してから買い物に行く
2. 買い物に行く前に何か少しでも食べて、おなかを満たしてから出かける
3. 割安や特売だからと必要以上に買い物しない
4. 指定された賞味期限より、自分の味覚を信じて、むやみに捨てたりしない
5. 料理するときは、作りすぎに気を付け、食べ切られる量を作るよう心がける



横浜市教育文化研究所発行(じゃ)Vol.51より  
農水省食品ロス統計調査2014参考

## 食品廃棄物資源化施設を見学して

年間60万t以上の食品ロスを資源化している(株)アルフォ城南飼料化センターとバイオエナジー(株)の見学会が6月20日(火)、ゼロ・ウェイストの会主催で行われ、参加しました。食品リサイクル法によって食品メーカーや小売店、レストランなどは食品廃棄物の資源化が義務づけられています。それを実践している上記会社です。

(株)アルフォは食品廃棄物を脱水乾燥させて家畜の飼料を作っている会社で、1回の工程で10tの食品廃棄物を90分間で製品化できるスピードでした。感激したことは、どこの廃棄物処理場見学に行っても常に悩まされたあの悪臭がぜんぜん感じられず、燃焼脱臭炉による脱臭は完璧で、逗子の環境クリーンセンターにも取りつけてあげたいと思いましたが、手の届かないものでした。バイオエナジー(株)は食品廃棄物からのバイオガスで電気、ガスを作り熱量も回収し、リサイクル産業としてはめずらしく大きな利益をあげているとのこと、CO<sub>2</sub>削減にもつながり、素晴らしいことではありますが、大量の廃棄物を求めて本末転倒になるのではとの不安も話題になりました。



# 二酸化炭素削減部会

地球温暖化の主な原因である二酸化炭素の削減のための活動を続けています。

## クイズで考えよう。秋の省エネ

秋の省エネについて、クイズで考えませんか。  
次の三択クイズにお答えください。

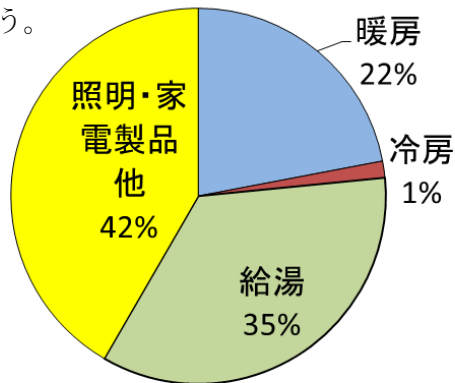
### クイズ 1

関東の平均的家庭で、年間消費エネルギーが一番多いのは、次の内どれでしょう。

- ① 冷房 ② 暖房 ③ 給湯

答え ③給湯です。・グラフ参照

給湯に多くのエネルギーを消費しています。  
お湯の消費が増える季節、お湯を大切に！  
折があれば、給湯器は効率の良いものにし  
ましょう。



関東世帯当たり用途別エネルギー消費量

(省エネルギーセンター出版「家庭の省エネエキスパート検定」のデータから作成)

### クイズ 2

シャワーでお湯を出している時、沢山のエネルギーを消費しています。その大きさは如何ほどでしょうか？

- ① 中型テレビと同程度の消費エネルギー  
② 中型テレビの10倍程度の消費エネルギー  
③ 中型テレビの100倍程度の消費エネルギー  
(中型のテレビの消費電力は100Wと仮定)

答え ③テレビの100倍程度です。このことは、シャワーを5分使うエネルギーは中型テレビ8時間見るエネルギーに相当します。

・節水シャワーヘッドにして  
お湯を大切に使いましょ  
う。

・折があれば効率の良い給湯  
器に替えましょう。



### クイズ 3

平均的家庭で、年間の消費電力量が一番多い電気機器は次のどれでしょうか。

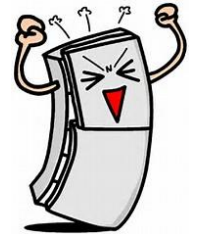
- ① 冷蔵庫 ② 照明 ③ テレビ

答え ①平均的家庭では、年間の消費電力量が一番多いのは冷蔵庫です。

・夏に設定変更を行ったご家庭では、その設定をもどしていませんか？  
できるだけエコモードや節電モードをお願いします。

・詰め込みすぎていませんか？

・冷蔵庫の上や横に空間が確保できていますか  
(側面に時間表などが貼ってありませんか)



### 参考情報

冷蔵庫の省エネが大幅に進みました。10年以上経過した冷蔵庫に不調を感じた場合、更新をご検討ください。

### クイズ 4

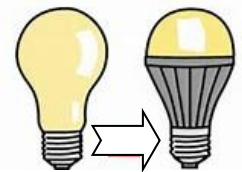
秋の夜長、お世話になる「照明」についてです。毎日、60W型白熱電球を5.5時間使う場合、その電気代は年間3,000円程度になります。これをLED電球に取り替えた場合の年間電気料金は如何ほどでしょうか。

- ① 約2,000円 ② 約1,000円 ③ 約500円

答え ③約500円です。

年間電気代は約2,500円下ることになります。

このクラスのLED電球



は2,000円前後で購入できるので、一年で元がとれます。毎日、1時間以上使う白熱電球があれば、取り替えをお勧めします。

### 参考情報

主要製品について、現行機を

更新すると、どのくらい省エネになり、電気代が安くなるか簡単に調べることができます。

インターネットで「しんきゅうさん」です。クイズにチャレンジいただき、有難うございます。引き続き、省エネにご協力ください。

