

# よこすか E C O 通信



第23号(平成28年12月)

発行: 横須賀市・環境教育・環境学習ネットワーク会議

## 生物多様性とは

地球上には、わかっているだけで約175万種類の生き物がいると言われています。生き物は、山、森、川、海などのいろいろな場所でくらしています。このように生き物がくらす自然がたくさんあり、そこにいろいろな種類の生き物がくらして、お互いにつながりあって命をささえていることを「生物多様性」と言います。

人間も自然の中でくらす一員です。生物多様性があることで、私たちもたくさんの自然のめぐみを受け取っています。きれいな空気や水、毎日のくらしに欠かせない食べもの、燃料、衣服や薬の材料など、多くのものが自然からもたらされます。

そのため、生物多様性が失われると、私たちの生活にも大きな影響が出てくるのです。

## 生物多様性を守るためにできること

20世紀以後は、この生物多様性がものすごい速さで失われつつあります。一度失われた生物多様性を元に戻すことは、決して簡単なことではありません。

今では、1年間に世界で約4万種類の生き物が絶滅していると言われています。その速度は、これまでにないほどの速さで、恐竜時代の絶滅の速度よりはるかに速くなっています。

そして、世界では現在約2万種類の動物や植物などの生き物が絶滅の危機に瀕しています。日本でも約3,000種類以上の野生生物が絶滅の危機にあります。

### なぜ生物多様性が失われつつあるのでしょうか？



生き物や自然をおびやかす要因として、次のようなことが考えられます。

**開発や乱獲**・・・街などをつくる開発によって生き物の住む自然が破壊される。また食料や薬などにするため、たくさんの生き物が捕まえられる。

**外来種の侵入**・・・他の地域から持ちこまれた生き物（外来種）によって、もともといる生き物が食べられたり、すみかを奪われたりする。

**里山の手入れの放棄**・・・里山など、人の手が入っていた自然が放置されて、自然が荒れてしまう。

**地球温暖化**・・・気温が上がって住める場所がなくなったり、作物が実らなくなったりする。

生物多様性を守る第一歩として、まず身近な地域の自然へ出かけたり、自然の大切さについて考えてみませんか。

裏面には季節の自然図鑑「横須賀の生物多様性」の掲載があります。

# 冬の環境学習講座などのお知らせ

## 横須賀市自然・人文博物館

### ●企画展示

「横須賀の古墳時代-古墳はだれがつくったか-」

日時 平成29年2月5日(日)まで  
9:00~17:00

場所 横須賀市自然・人文博物館 本館特別展示室  
入場自由

### ●トピックス展示「古代の宝石」

日時 平成29年1月8日(日)まで  
9:00~17:00

場所 横須賀市自然・人文博物館 本館常設展示室

### ●トピックス展示「トリ・鳥・酉年」

日時 平成29年1月29日(日)まで  
9:00~17:00

場所 横須賀市自然・人文博物館 本館常設展示室

### ◎博物館教室「横須賀ジオツアー」

(地層見学講座) (全5回・野外4回)

日時 平成29年1月14日、28日、2月11日、25日、  
3月11日(各土曜日) 10:00~12:00

場所 自然・人文博物館本館講堂・野外

定員 抽選30名

費用 野外のみ参加費50円

締切 12月27日(火)

### ◎天神島ガイドツアー

日時 12月25日(日) 13:00~14:00

場所 天神島臨海自然教育園

定員 当日先着20名

費用 参加費50円

問合先 横須賀市自然・人文博物館  
〒238-0016 横須賀市深田台95  
電話824-3688



## 三浦半島「自然ふれあい楽校」

### 2016年度 めぐりの森づくり作業 ボランティア募集

#### 【応募資格】

- ・高校生以上の自然を愛する人
- ・作業予定日のうち、3日間以上参加できる人

平成29年1月：10日(火)、15日(日)、20日(金)、  
25日(水)、30日(月)  
2月：5日(日)、10日(金)、15日(水)、  
20日(月)、25日(土)  
3月：5日(日)、10日(金)、15日(水)、  
20日(祝)、25日(土)

※雨天中止

場所 湘南国際村「めぐりの森」

時間 8:30~12:30

その他 交通費補助あり

持ち物 作業に適した服装、軍手、飲み物など

問合先 三浦半島自然ふれあい楽校

電話 080-5475-1395

FAX 857-8636

E-mail miurafureai@gmail.com



## よこすか節電チャレンジ参加者募集

～無理のない範囲で節電を～

冬は、急激な気温の変化により、電力需要が増える可能性があります。無理のない節電にご協力をお願いします。家庭の電気使用量が前年同月を超えなかった市内在住の人に抽選で80名様にLED電球をプレゼント!



対象期間 平成28年12月、平成29年1月、2月(3ヶ月間)  
応募口数 1カ月分1口とし、1世帯につき3カ月分(3口)まで  
申し込み 平成29年2月1日(水)~3月15日(水)  
応募方法 各月の「電気ご使用量のお知らせ」(検針票)を当月分と前年同月分の電気使用量、住所、氏名がわかるようにコピーし、「電話番号」、「世帯人数」を明記の上、協議会事務局(横須賀市環境企画課内)へ持参または郵送。詳しくはHP(<http://ecoyoko.com/>)をご覧ください。

## よこすかエコポイント

対象 平成28年1月1日~平成28年12月31日に次の①~④のうち1点以上を、設置・購入した人が、設置されている市内の住宅を購入した人

- ①太陽光発電システム  
(1kW以上、電力受給を開始していること)
- ②家庭用燃料電池システム(エネファーム)
- ③家庭用エネルギー管理システム(HEMS)
- ④電動バイク

交付件数 抽選450件。対象システム設置1点につき1口  
1人4口まで応募可

ポイントの交付 応募1口につき1ポイント

ポイント交換商品 当選者に1ポイントにつき8,000円相当の  
よこすかポートマーケット(新港町)商品券

締切日 平成29年2月3日(金)

問合先 横須賀市地球温暖化対策地域協議会事務局  
(環境企画課内)

〒238-8550 横須賀市小川町11 電話822-8524

## よこすか海の大掃除

たくさんの方が訪れる年末を前に海岸清掃を行います。

日時 平成28年12月23日(金) 9:00~10:00  
※雨天中止

場所 ヴェルニー公園 イオン横須賀店前側いこいの広場前

持ち物 ゴム手袋、長靴

申込 参加自由

問合先 NPO法人横須賀港湾防災支援会 松本 様  
090-3105-5127



## 市街化区域内における樹林地の保全支援制度

横須賀市では、身近なみどりを保全することを目的に、市街化区域内にある樹林地の土地所有者へ保全支援金をお支払する制度があります。樹林地の面積が500㎡以上あり、地目が山林又は雑種地の場合は、本制度の対象となる可能性があります。詳しくは、お問い合わせください。

問合先 横須賀市自然環境共生課  
〒238-8550 横須賀市小川町11  
電話822-9553、FAX821-1523  
E-mail ne-ep@city.yokosuka.kanagawa.jp



# 横須賀かんきょうフォーラム2017



**日時：平成29年1月28日（土）**  
**午前の部10:40開場 午後の部13:00開場**  
**会場：ヨコスカ・ベイサイド・ポケット**  
**入場自由・無料**

横須賀市内で取り組まれている環境活動団体のパネル展示や、子どもたちのステージ発表、環境ポスターコンクール、夏休みエコチャレンジの表彰式を行います。その他、横須賀市で行われている環境の活動をご紹介します！

午後の部では、「環境について考える映像」の上映を行います。内容は、環境問題はすぐに解決できるものではありませんが、世界規模の大きな問題でも、生活の身近なことが影響していることに「気づき」、私たちができることは何か「考える」きっかけとなることを目的として、4つのテーマ（地球温暖化、エネルギー、資源循環、生物多様性）の最新の正しい知識・情報を提供いたします。

## ◆ステージイベント

### ①表彰式（11:00～12:00）

- ・夏休みエコチャレンジ
- ・環境ポスターコンクール



### ②発表！私たちのエコ活動（13:30～14:20）

- ・久里浜小学校
- ・すかっ子セミナー
- ・横須賀市地球温暖化対策地域協議会

### ③～見て、考えて、行動しよう！

#### 私たちの未来のために～（14:30～16:00）

神奈川県の実環境の現状を知り、私たちにできることを考えるビデオ上映

## ◆フロア展示

- ・環境活動紹介のパネル展示
- ・「環境ポスターコンクール」入選作品展
- ・チャレンジ！環境クイズラリー
- ・スカリンへ環境メッセージ（来場者からの環境へのメッセージを集めます）



環境ポスターコンクールは、「環境」をテーマに、小・中学生の描いた作品を募集する絵画コンクールです。平成28年度の入選作品を展示します。このポスターコンクールは、市内企業等の協賛で行っています。

【協賛企業（五十音順）】イオンリテール(株)イオン久里浜店、ウスイホーム(株)、(株)AFT、(株)クリーンパトロール、京浜急行電鉄(株)、(株)サガミ、(株)湘南衣笠ゴルフ、NPO法人湘南国際、湘南菱油(株)、NPO法人地球環境フォーラム、(一財)電力中央研究所、東京ガスライフバル飯田(株)、東京電力パワーグリッド(株)藤沢支社、東芝ライテック(株)、(株)トライアングル、日産自動車(株)追浜工場、横須賀グリーンゴルフ、(株)横須賀建具アルミセンター、横須賀みかさライオンズクラブ、(株)横浜岡田屋横須賀モアーズシティ

## 企業の環境活動をご紹介します

### イオンリテール株式会社 イオン久里浜店

イオンリテール(株)は、新しいお店の形態として「イオンスタイル」の開発を進めています。その地域のお客様のニーズに合わせ、「わが店」＝「イオンスタイル」を確立しています。

#### 【環境活動について】

イオン久里浜店では、CO<sub>2</sub>削減に向け、食品売場でのレジ袋無料配布の中止をはじめ、レジ袋削減に向けて取り組んでいます。また、レジ袋の販売額を環境活動に寄贈しています。

神奈川県と包括提携し、地域通貨として「かながわグリーンエコWAON」の利用促進活動にとりくんでいます。また、収益の一部を、神奈川県地球温暖化対策（環境教育）に役立させています。

こどもエコクラブ（チアーズクラブ）の活動を実施し、小中学生に環境教育・環境学習を通してさまざまな経験をしてもらっています。



## 12月は、大気汚染防止月間です

例年、12月は自動車交通量の増加、ビルや家庭の暖房の他、気象条件の影響等により、大気汚染物質濃度が高くなる傾向があります。過度の暖房使用を抑えるとともに、公共交通機関の利用を心掛けましょう。

- 自転車や電車の利用を心掛けましょう
- 暖房の使用を抑えましょう
- エコドライブを実践してみましょう
- 大気汚染の防止について考えてみましょう

## 12月は、地球温暖化防止月間です

地球温暖化は、家庭や事業所などでのエネルギーの消費が一因と考えられています。エネルギーの消費を抑えるためには、私たち一人ひとりがライフスタイルを見直すことも必要です。この機会に、身近なことから始めてみましょう。

- 家庭でできる省エネ
- ・暖房の設定温度は20度を目安にし、衣類の工夫で暖かく過ごす。
- ・長時間使わない電化製品のプラグをコンセントから抜く。
- ・エコドライブを実践する。



今号の表紙にもあるように、「生物多様性」とは全ての生物が関係し、支えあって生きていることをいいます。生物多様性条約では、生物多様性には①生態系の多様性、②種の多様性、③種内の多様性（遺伝子の多様性）を含むと定義しています。今回は、この3つのレベルからみた横須賀の生物多様性について紹介します。

### ①生態系の多様性

海や森林、里山、草原などいろいろな環境があります。



天神島の海岸



田浦の山林



長沢の里山



観音崎の草原

### ②種の多様性

それぞれの環境に動物や植物、菌類など多種多様な生き物が存在しています。

天神島（横須賀市佐島）の生物：豊かな海岸環境がある天神島では様々な自然の様子を観察できます。



キヌバリ



オオセグロカモメ



スジグロシロチョウ



スカシユリ

### ③種内の多様性（遺伝子の多様性）

同じ種であっても、違う遺伝子をもつため、色や形に様々な個性がみられます。

身近な自然をみつめるとき、そこはどのような環境で、どのような生物がいるのかにも着目してみましょう。また、いろいろな生き物の視点で自然をみてみると、生物多様性とは何かを実感できるかもしれません。

（横須賀市自然・人文博物館 山本 薫学芸員）

## みなさまからのECOな情報も募集しています。

発行：横須賀市・環境教育・環境学習ネットワーク会議 協力：横須賀市自然・人文博物館  
発行元：〒238-8550 横須賀市小川町11番地 横須賀市環境政策部環境企画課  
TEL：046-822-8327、FAX：046-821-1523、E-mail：[ep-ep@city.yokosuka.kanagawa.jp](mailto:ep-ep@city.yokosuka.kanagawa.jp)

☆ HPは横須賀市HPから「ECO通信」で検索。（カラー版でご覧いただけます！）

<http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/4110/k-gakusyu/ecotushin/ecotushin.html>

この情報誌は、横須賀市環境教育・環境学習ネットワーク会議の事業の一環として発行しております。「環境教育・環境学習ネットワーク会議」とは、市民・事業者・学校・行政等のさまざまな主体が集まり、連携して市内全体の環境教育・環境学習の推進を図るための会議です。