

3R

情報
発信活動
支援学習
体験

海洋プラスチックごみを減らすため、いま私たちができることを考えよう ～シリーズ①～

海洋プラスチックごみってどんなもの？

G7やG20サミットの主要課題にも挙げられ、いまや国際的に深刻化している海洋プラスチックごみ汚染。世界経済フォーラム(ダボス会議)は2016年、世界で年間800万トンものプラスチックが海に流出しているとの推計を示しており、このままの状態が続けば2050年には魚よりプラスチックごみの量が上回ると懸念されています。私たちの暮らしから広がっている海洋プラスチック汚染。私たちの未来のために、いま何ができるかを真剣に考える時がきています。

海洋ごみの半分以上はプラスチックごみ

海洋ごみは水面や水中に浮遊している「漂流ごみ」と海岸に打ち上げられる「漂着ごみ」、海底に沈んでしまった「海底ごみ」に分けられます。これら海洋ごみの70%は陸で発生したもので、その半分以上がプラスチックごみです。丈夫で便利、安価で簡単に加工できるなどの利点から、プラスチック製品はこの半世紀で私たちの暮らしに欠かせないものになっています。しかし、街中に捨てられたレジ袋やペットボトル、使い捨てのカップやストロー等はもちろん、私たちが着ている洋服の化学繊維くずや自動車のタイヤが摩耗してできたカスに至るまで、さまざまなプラスチックが街中から風や川の水に運ばれ、海へと流れ出ているのです。



マイクロプラスチックって何？

海に流れ出たプラスチックは紫外線や海水の影響を受けて細かく砕かれ、5ミリ以下となった小さなかけらは「マイクロプラスチック」と呼ばれています。また、微細なプラスチックには海で砕かれたものだけでなく、スクラブ入りの化粧品や歯磨き粉等に研磨剤として使われている小さなビーズ状のマイクロビーズというプラスチックも含まれています。これらは下水処理施設のフィルターにカットされることなく流れ出てしまいます。

プラスチックは自然の中ではほとんど分解されません。マイクロプラスチックになると、海洋での回収はほぼ不可能。近年、魚や海鳥の体内からもたくさんのプラスチックが見つかったり、日本でも東京湾で釣ったカタクチイワシ64尾のうち、8割近い49尾から発見されています。

※環境省「平成29年度漂着ごみ対策総合検討業務」より抜粋

次号ではプラスチックごみ汚染の大きな問題点「生き物への被害や影響」について考えてみましょう。

リサイクルマークをチェックして 環境に配慮した商品を選びましょう！



皆さんは買い物をするとき、何を基準に商品を選んでいますか？価格やデザイン、機能性など、重視するポイントは人それぞれですが、環境保全に配慮した製品についているこれらのマークを覚えて、商品選択の判断基準のひとつとしてぜひ活用しましょう！



エコマーク

「私たちの手で地球を、環境を守ろう」という願いをこめて、環境(Environment)と地球(Earth)の頭文字「e」を人の手で表現、地球をやさしくつつみ込んでいる姿がデザインされたエコマーク。生産から廃棄にわたるライフサイクル全体を考慮し、環境への負荷が少なく、環境保全に役立つと認められた商品につけられる環境ラベルです。衣類や文具、生活用品をはじめ、あらゆる分野の5万点を超える商品が対象となっています。



間伐材マーク

間伐材を使った製品に表示されるマークで、愛称は「かんばりん」。全国森林組合連合会が間伐や間伐材利用の重要性をPRする目的で運営する制度です。主に木材で構成された製品が対象で、主要な木質部の間伐材の使用割合は原則100%を目標としています。書架や机、椅子、パソコン台等の家具類、間伐材を原料の一部にした紙製品(封筒、フラットファイル、紙製飲料缶など)に付けられています。



牛乳パック再利用マーク

使用済み牛乳パックを原料とした商品につけられるマーク。トイレットペーパーやティッシュペーパー等の衛生用品、フラットファイルやノート、封筒などの事務用品、紙ナプキンや紙ひもなどの日用品、うちわやカレンダー等がその対象。原料の一部または全部に認定を受けた工場の使用済み牛乳パックを使用していることが基準とされています。



PETボトルリサイクル推奨マーク

使用済みPETボトルのリサイクル品を使用した商品につけられるマークです。回収された使用済みPETボトルを原料に、日本国内で再商品化したフレーク、ベレットまたはパウダーを、商品の主要構成部材として製品重量の25%以上使用されているのが条件。衣料品、布小物、生活用品、園芸用品、寝具、事務用品ほか、対象商品はさまざまです。



グリーンマーク

原料に古紙を利用した製品のためのマーク。古紙の利用を拡大し、紙のリサイクルの促進を図ることを目的としています。原則として古紙を40%以上(ただし、トイレットペーパー、ちり紙については100%、新聞用紙、コピー用紙については50%以上)利用して作られた製品であることを条件としています。



再生紙使用マーク

ごみ減量化推進国民会議(現・3R活動推進フォーラム)が定めた、古紙配合率を表すマーク。古紙使用製品の利用促進と需要の増加を図ることを目的とするもので、右の数字は古紙パルプを何パーセント配合しているかを表しています。トイレットペーパーやティッシュペーパー等の衛生用品、紙製事務用品、印刷物等に使用されています。



貸出図書コーナーより



今月のおすすめ図書

型紙いらずの着物リメイク
**1枚の着物で
セットアップ**



型紙いらずの着物リメイク
**パンツ&スカート
:メンズ&キッズも**



松下純子 著

まだまだ残暑厳しい9月。涼しい部屋で、着物リメイクを楽しんではいかがでしょう。一枚の着物を余すところなく使って、上下そろいの服を作る「1枚の着物でセットアップ」。気になるウエストやヒップまわりをカバーしつつすっきりとしたシルエットのパンツやスカートが作れる「パンツ&スカート:メンズもキッズも」。いずれも着物の生地幅を活かした簡単パターンに定評のある著者の人気シリーズです。直線裁ち・直線縫いだけなので、洋裁初心者でも安心してチャレンジできそう。タンスの奥に眠ったままの古い着物をお洒落に生まれ変わらせてみませんか？

豊かな 博多湾の 環境を 次世代へ！

「博多湾NEXT会議」



▲アマモの種子の選別作業



▲採取されたアマモの種子



▲情報交換会

福

岡市の北西部、玄界灘に開かれた博多湾は古くから大陸文化の入口として栄え、湾岸に点在する史跡や名勝は、市民の憩いの場として親しまれています。博多湾は、志賀島の北西端と玄海島、糸島半島北東端の西浦岬を結ぶ約133.3kmの海域で、魚種豊かな漁場、藻場、広大な干潟を有し、多種多様な生物の生息地として重要な役割を果たしています。

そのような博多湾の豊かな環境を守り、その恵みを次世代に引き継ぐため、福岡市ではさまざまな取り組みが行われています。そのひとつが「博多湾NEXT会議」です。市民や市民団体、漁業関係者、企業、教育機関、行政などが連携して活動するため、平成30年5月に発足しました。

現在、この活動に参加しているのは40の団体会員と19名の個人会員で、発足当初から行っている「アマモ場作り」や情報交換会に加え、海中動画やイベント、シンポジウムを通じて、博多湾の魅力を発信しています。

8月2日（金）、西区姪浜漁港で行われたアマモの種子選別作業と情報交換会に参加しました。アマモは「海のゆりかご」とも呼ばれ、海中の生き物のすみかや産卵の場となる海草です。地下茎や種子で増殖し、二酸化炭素を吸収、固定する機能もあることから、「博多湾NEXT会議」ではこのアマモ場作りを市民とともに積極的に行っています。

この日選別したアマモは、6月に能古島のアマモ場でアマモ花枝を採取し、ネット袋に入れて水槽内で熟成させていたものです。何度もふるいにかけて、細くなった枝や葉を取り除きたくさんの種子を選別、採取することができました。この種子は温度管理しながら保存し、秋に市民といっしょに博多湾にまく予定です。こうした地道な活動により、少しずつですが、博多湾のアマモの数は増えているそうです。

情報交換会では参加者がそれぞれの活動や研究の成果を発表後、意見交換を行いました。このような交流を通じ、ネットワークが繋がり、新たな活動が広がっています。



西部3Rステーション 講座・イベント情報



西部3Rステーションでは、3R実践講座や各種体験講座を開催しています。福岡市内に在住の方、通勤、通学されている方なら、どなたでもご参加いただけます。身近な3Rを体験してみませんか？

10月の「3R実践講座」

初心者向け・やさしいパッチワーク教室【全8回】

日時／令和元年10月1日(火)～11月26日(火)
原則毎週火曜日 13:00～16:00

定員／10名(抽選) 参加費／1,000円

場所／2階研修室 応募締切／9月20日(金)必着

持ってくるもの／表布：2種類(25cm×25cmと20cm×20cmを各1枚)。裏布：25cm×25cmを1枚。60番手の手縫い糸、まち針、しるし付け用の2B鉛筆
ほか裁縫道具一式、紙用・布用はさみ、筆記用具。



残り布でグラニーバッグ作り【全3回】

日時／令和元年10月5日(土)、12日(土)、26日(土)
13:00～16:00

定員／15名(抽選) 参加費／500円

場所／2階研修室 応募締切／9月20日(金)必着

持ってくるもの／布：メインとなる表布50cm×45cm、マチと口布用布75cm×40cm、内袋用布90cm×45cm。持ち手。紙用・布用はさみ、型紙用紙(カレンダーなど)、印付け用チャコペン(見えやすい色)、まち針・しつけ糸等裁縫道具一式、筆記用具。※持ち手については初回に講師から説明がありますので、2回目の受講日にご用意ください。



古布ぞうり作り【全2回】

日時／令和元年10月4日(金)、11日(金)、
13:00～16:00

定員／15名(抽選) 参加費／300円

場所／2階研修室 応募締切／9月20日(金)必着

持ってくるもの／ぞうり用布(木綿がよい)5cm幅×30m程度(つながらずにご持参ください)。針、糸、布用はさみ、ものさし、洗濯はさみ6個、5本指の靴下。



衣類のリフォーム教室【全8回】

日時／令和元年10月9日(水)～11月27日(水)
毎週水曜日 13:00～16:00

定員／10名(抽選) 参加費／800円

場所／2階研修室 応募締切／9月25日(水)必着

持ってくるもの／リフォームしたい洋服や着物。型紙用紙(模造紙など)、ものさし、紙用・布用はさみ、裁縫道具一式、筆記用具。



着物からチュニック作り【全3回】

日時／令和元年10月10日(木)、17日(木)、
24日(木) 13:00～16:00

定員／15名(抽選) 参加費／500円

場所／2階研修室

応募締切／9月25日(水)必着

持ってくるもの／着物：一枚の片身分、ボタン：直径1.8～2.0cmを1個、型紙用紙、紙用・布用はさみ、メジャー、ものさし、裁縫道具一式、筆記用具。



【応募方法】 はがき、FAX、または西部3Rステーションの2階受付で①希望講座②住所③氏名④年齢⑤電話番号を必ず明記し、ご応募ください。抽選の上、**当選者のみ**はがきで詳細をご案内いたします。

9月の体験講座！ すべて無料です!!

つまみ細工の花飾り

毎日 10:30～15:00
所要時間30分程度
【申込】随時



牛乳パックで紙すき体験

毎日 10:30～15:00
所要時間30分程度
【申込】随時



木の枝フォトスタンド

毎日 10:30～15:00
所要時間30分程度
【申込】随時



牛乳パックで風車

毎日 10:30～15:00
所要時間30分程度
【申込】随時



身近なもので万華鏡

毎日 10:30～15:00
所要時間30分程度
【申込】随時



食品トレイでマグネットインテリア

毎日 10:30～15:00
所要時間30分程度
【申込】随時



お花のメモスタンド

毎日 10:30～15:00
所要時間30分程度
【申込】随時



ハーブ入り「リサイクル」せっけん作り

水曜日 10:30～11:30
【定員】10名/日(先着順)
【申込】希望日の3日前まで



★体験講座の申込方法★ 電話、または西部3Rステーションの2階受付で直接お申込みいただくか、①体験内容②住所③氏名④年齢⑤電話番号を明記のうえ、FAXにて下記あてにお申込みください。

生ごみ堆肥相談会

生ごみの堆肥化でお困りの方は何でもご相談ください。

場所／2階啓発コーナー
参加費／無料 事前申込／不要

●ふくおか環境倶楽部主催

日時／毎月第2・第4土曜日
13:00～16:00

●NPO法人循環生活研究所主催

日時／毎月第2金曜日
10:30～14:00

ダンボールコンポスト講習会

ダンボールコンポストを始めてみたいという方、ご参加ください。ご家庭で使いみちの無い堆肥は引き取り、新しいコンポスト基材と無料で交換いたします。まずはご相談ください。

●ふくおか環境倶楽部主催

日時／毎月第4土曜日
10:30～12:00

場所／2階啓発コーナー
参加費／無料 事前申込／不要
※基材・テキスト購入可



フリーマーケット出店者募集！

日時／令和元年10月14日(月・祝)
10:00～13:00

※小雨決行

場所／1階ピロティ 区画／16区画(抽選)

応募資格／市内在住、または市内に通勤・通学する20歳以上の方(販売業者を除く)

応募締切／令和元年9月25日(水) 必着

【応募方法】 はがき、FAXまたは西部3Rステーション2階受付にて「10月のフリーマーケット希望」とご記入のうえ、住所、氏名、年齢、電話番号を必ず明記し、ご応募ください。

出店
無料!

福岡市西部3Rステーション

開館時間 10:00-17:00
(衣類の持ち込みは16:00まで)

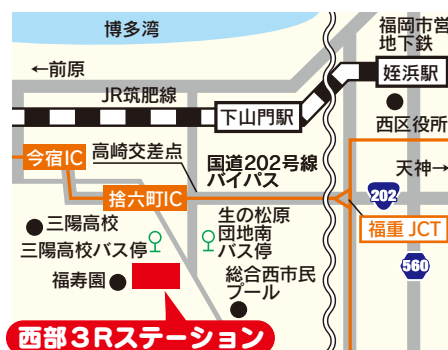
休館日 月曜日
(休日の場合は開館し、次の平日休館)

TEL 092-882-3190 FAX 092-882-4580

〒819-0162 福岡市西区今宿青木1043番地の2

おバスで
お越しの方

姪浜・天神・博多方面より
西鉄バス「三陽高校前」バス停より徒歩約2分
西鉄バス「生の松原団地南」バス停より徒歩約5分
[西鉄バス情報] <http://www.nishitetsu.jp/bus/>



<http://www.fukuoka-seibuplaza.com>

福岡市西部3Rステーション 検索