

春のイベント

たのしくかんきょうがわかる

みんなで参加しよう!

科学と環境を学

オリエンテーリングスペシャル

エコパルなごや、名古屋市科学館、でんきの科学館をまわりクイズに挑戦しよう!

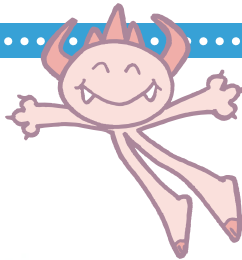
4/12(土)・5/10(土)

対象 小・中学生 参加費 無料

※いずれもその当日の9:30~17:00(参加受付は15:30まで)です。
 ※4月12日(土)は、エコパルなごや改装中のため、同じビル(伏見ライフプラザ)2階のエントランスホールで行います。
 ※アドベンチャーカードの使用・登録は1月で終了しました。

参加してくれたみんなには、もれなく参加賞がもらえるよ!

エコパルなごやはこんなところですよ



エコパルなごやは、ゲームやクイズ、工作など、いろいろな体験をしながら、環境にやさしい行動へのきっかけをつくる場所です。社会見学や団体行事など、環境学習の機会にエコパルなごやをぜひご利用下さい。もちろん個人でも自由に入れます(入館は無料)。※団体予約など、くわしくはエコパルなごやまでお問い合わせください。

ゲーム・クイズ

バーチャルスタジオ

環境オバケ「コパちゃん」のトークで、ドキドキ、わくわくの「生放送」がはじまります!

地球の美しい自然や生き物たちの映像「アースビジョン」や、動物たちと一緒に写真が撮れる「クロマキースタジオ」を体験してね!



脱レジ袋宣言

レジ袋(プラスチック)は、石油の塊です。買い物をした時で地球環境を守りましょう!

名古屋市環境学習センター エコパルなごや

〒460-0008 名古屋市中区栄一丁目23番13号 伏見ライフプラザ13階

開館時間/午前9時30分~午後5時 入館料/無料 休館日/毎週月曜日(月曜日が祝日の場合は直後の平日)

お問い合わせは

☎052-223-1066

FAX 052-223-4199

Email: a2231066@kankyokuyoku.city.nagoya.jp



あなたです 環境守るも 汚すのも



「毎月8日は環境保全の日」

この情報誌は古紙配合率100%・白色度70%の再生紙を使用しています。

かんきょうをたのしく学ぶ

エコパル なごや

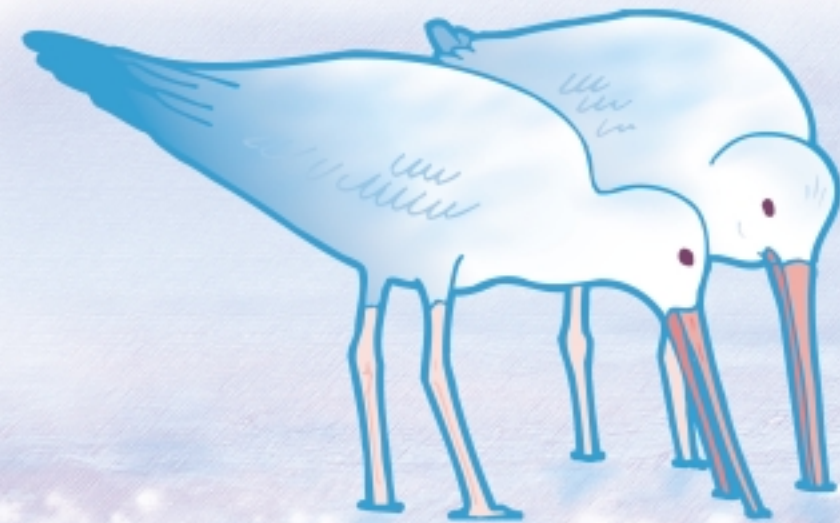
季刊エコパルなごや 第27号
 平成15年3月発行
 発行:名古屋市環境学習センター
 名古屋市中区栄一丁目23番13号
 伏見ライフプラザ13階

春号 VOL.27

みなさん、「環境」について考えていますか? 「環境」ってだれかエライ人が考えたり、その道の専門家が研究することではなくて、ぼくたち一人ひとりが、毎日の生活の中で考えて解決していく問題なのです。だからお届けします『エコパルなごや』。たのしく環境を学ぶ情報誌です。

春の特集

「干潟」ってなんだろう?



昨年、11月に名古屋の藤前干潟が「国際的に重要な湿地」として「ラムサール条約」に登録されました。干潟の役割とラムサール条約ってどんな条約かを考えてみましょう。

いろいろな話題、お届けします。

<特集>

『「干潟」ってなんだろう?』

コパちゃんのエコパル実験サイト

<エコパルNEWS>

くらしの環境セミナー

なごや環境塾

親子環境セミナー

「エコパルなごや」が新しくなります 他

干潟には、水によってもたらされる豊かなめぐみをうけて多くの生きものがくらししています。生きものたちにとって生きていく上で欠かせないものとなっているとともに、漁業の場として使うなど人間にとっても深くかわりのある場所となっています。

わたしたちは、干潟や干潟でくらす生きものたちに関心を持ち、干潟とのかかわりについて考えていかなければならないでしょう。

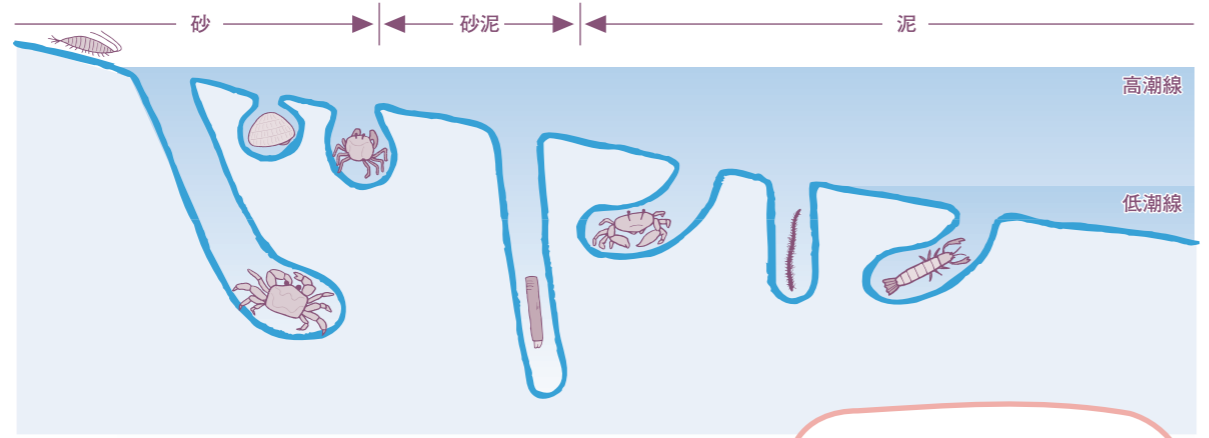


藤前干潟

干潟ってなに?

干潟ってというのは、潮が引いたときにあらわれる砂地のことなんだよ。そして、干潟は川が海に流れ出るところや波の静かな内湾の奥など、砂や泥がたまりやすいところにあるんだ。

また、干潟の泥や砂は川から運ばれてきた栄養分を多く含んでいて、海からは、えさとなるプランクトンが運ばれるため、生きものたちにとって絶好の住みかになっているんだ。カニ、カイ、ゴカイなどの底生生物やそれらを食べる野鳥など多くの生きものたちがみられるよ。



干潟の役割

① 渡り鳥の中継地

干潟には、シギなどの鳥たちもカニやゴカイなどを食べにくるんだよ。これらの鳥は、国境を越えてロシアや中国などから日本にやってきて、日本で冬を越したり、あるいは、もっと南の国々に向かったりしているんだ。そしてまた暖かくなってくると、北の国にもどっていくんだよ。

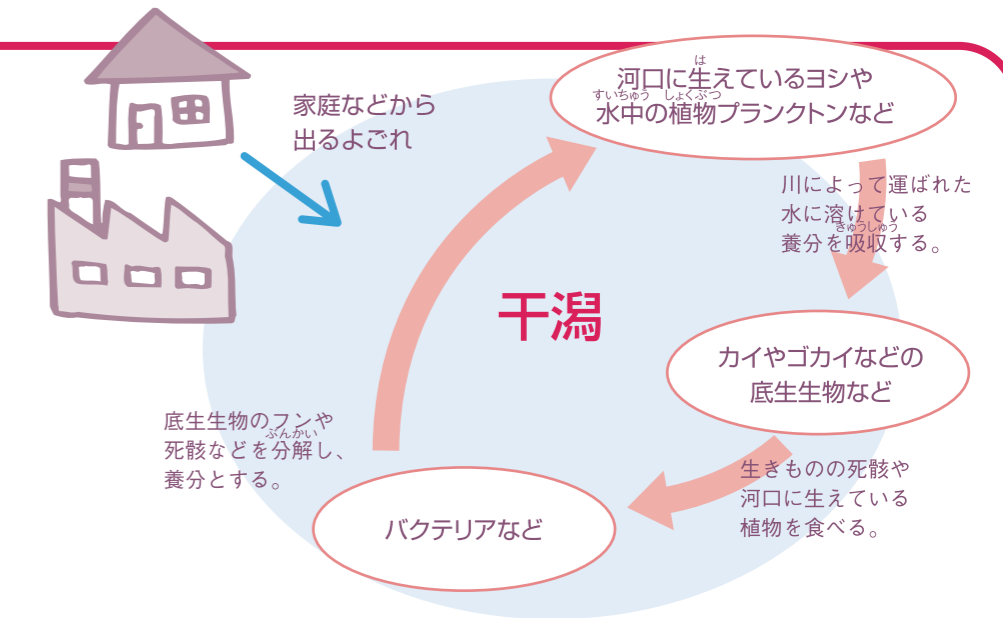
こうした渡り鳥にとって、日本の干潟は中継地であり、休んだり、食事をしたりする重要な場所となっているんだ。渡り鳥が生き続けていくためにも、干潟は大切なところなんだ。



写真提供：森井さん

② 海をきれいにする

海に流れ出る川の水には、みんなの台所から出されるよごれや虫の死骸などいろいろなもの（水に溶けているリンなどの養分や生きもの死骸などの有機物がある）が含まれているんだけど、河口付近に広がる干潟の生きものたちが、このよごれをきれいにしてくれるんだ。



ラムサール条約って何?

じゃあ、こうした干潟を守るにはどうすればいいんだろう?

干潟を守るために、ラムサール条約というものがあるんだ。これは、「特に水鳥の生息地として重要な湿地に関する条約」といって1971年に開かれた国際会議によって決められたんだ。この会議がイランという国のラムサールという町で開かれたので、町の名をとって、ラムサール条約といっているんだ。

この条約は、重要な湿地やそこに住む動物や植物を守ることを目的としたものだけど、実際にどのように守るかは、湿地を登録した国が、その国の法律で守ることになっているんだ。日本では、国設鳥獣保護区の特別保護地区などの地域指定により、将来にわたって自然環境の保全が図られているんだよ。

では、鳥獣保護区の特別保護地区ってどんなものなんだろう?

それは、「鳥獣保護及狩猟二関スル法律」に基づいて国や県が定めた地域で、そこでは鳥やけものを捕まえることが禁止されたり、水面を埋め立てるときや建物を建てようとするときには、国や県の許可が必要になるんだ。だからといって、人の立ち入りを全く認めていないわけじゃないよ。これまでどおり、魚釣りや潮干狩りを楽しむことができるんだ。わかったかな?



ふじ まえ
藤前干潟に行ってみよう!

平成14年11月18日に、名古屋港にある藤前干潟がラムサール条約に登録されたんだ。うれしいことだね。

名古屋市は、藤前干潟をごみ処分場しようとしていたんだけど、環境保全や自然保護のため、計画を中止したんだ。

その一方で、名古屋市は、ごみを減らす取り組みもはじめたんだ。市民のみなさんの協力をえて、平成13年度のごみ量は平成10年度に比べて、約26万トンも減らすことができたんだよ。藤前干潟の保全のためにも、みんなもできる限りごみを出さないようにしましょうね。

今後は、干潟の近くに環境を学ぶ施設がつくられ、干潟の環境を学ぶ場所として利用していく予定だよ。

いろいろな生きものが見られるから、みんなも一度行ってみよう。

オオソリハシシギ 写真提供：森井さん



藤前干潟の特徴

- 伊勢湾奥部に残された唯一の大規模な干潟です。
- シベリアなどの繁殖地と南半球の越冬地を往復するシギ・チドリ類の中継地として国際的に重要な場所となっています。
- 日本で最大規模のシギ・チドリ類の中継地です。
- シギ・チドリ類をはじめ2万羽を超える水鳥が利用しています。

オナガガモ



カワウ



写真提供：森井さん

ラムサール条約登録湿地区域図 **藤前干潟**



藤前干潟までのアクセス

稲永地区【電車・バス】

- 地下鉄名城線「築地口」3番出口より
- 市バス「稲永スポーツセンター」行乗車、「稲永スポーツセンター」下車、南へ徒歩7分。
- 市バス「野跡」行または「ポートメッセなごや（稲永町経由）」行乗車、「野跡」下車、徒歩10分（西へ5分・南へ5分）
- その他、名古屋駅・金山駅から「野跡」行、地下鉄東山線「高畑」から「稲永スポーツセンター」行の市バス運行。

藤前地区【バス】

- 名古屋駅・名鉄バスセンター3F三重交通2番乗り場より「南陽町藤前行き」、または「長島温泉行き」で、南陽町藤前下車（所要時間40分）。バス停西へ2本目を公園に沿って左折、突き当たりの堤防まで徒歩10分。

コパちゃんの
エコパル実験サイト

エコロジーマジックレシピ
みかんの透視術



低カロリーでビタミンCがいっぱい、さわやかな香りで、すっぱくておいしい、みんなが大好きなみかんを透視して、皮をむかずにふさ（中のふくろ）の数をあててみよう。

本番 1

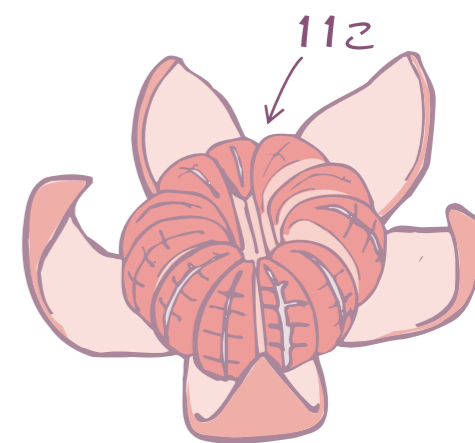
「みかんの中を透視します。」
「ムムツ、ふさの数は11こです。」



見えます

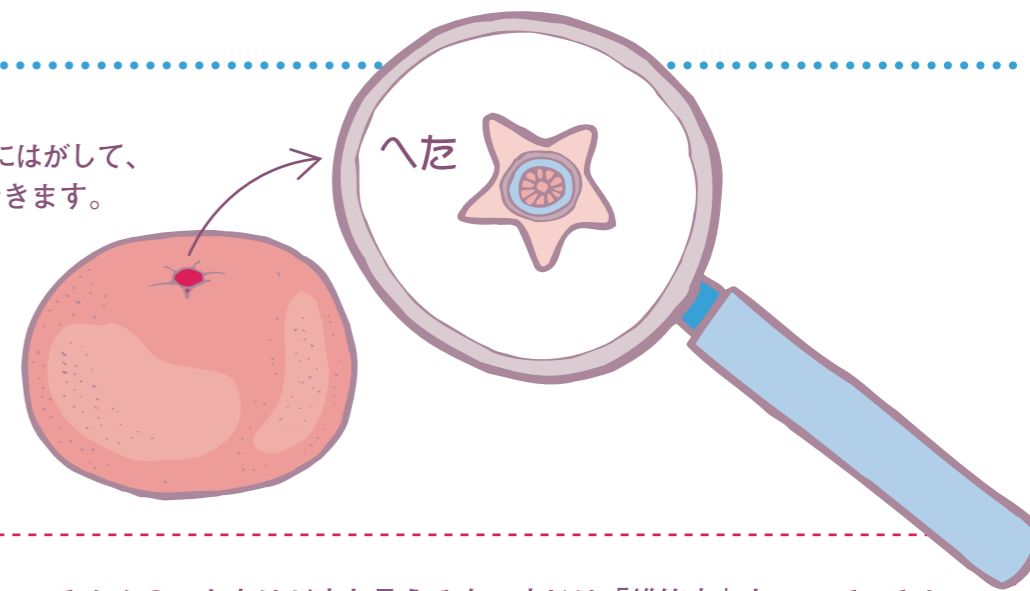
本番 2

「では、皮をむいて確かめてみます。」
「確かにふさの数は11こです。」



仕込み

- 1 みかんのへたをていねいにはがして、白いすじの数を数えておきます。
- 2 ふさの数を覚えておき、へたを元に戻します。これで準備OK!



いっしょに覚えよう
維管束!

みかんのへたをはがすと見える白いすじは「維管束」といって、みかんのふさ一つ一つにみかんの根から吸い上げた水分や栄養を送る管なのです。この管の数を数えれば、ふさの数が皮をむかずにわかるという訳です。温州みかんやグレープフルーツ、オレンジなどすべてのみかんの仲間（かんきつ類）に使える術です。

くらしの環境セミナー

環境問題は、私たちの暮らしとのかかわりが大きいのです。家庭でできる環境にやさしい暮らしについて、皆さんと一緒に学んでいきます。講座は、7月スタート予定です。

※募集については「広報なごや5月号」等でお知らせします。

なごや環境塾

環境問題の解決は、私たちの身近なところの取組みから始まります。地域で環境保全活動を行う指導的役割を担う人材を育成するため「なごや環境塾」を開催します。募集や講座の内容については、「広報なごや」と「環境塾のチラシ」をご覧ください。

親子環境セミナー 報告

1月26日（日）、小学4年～6年生と保護者を対象に、親子環境セミナーが開かれました。

エコパルなごやでは、ワークショップとして子供たちは、大気汚染や光公害で星が見えにくくなっていることを学んだあとオリオン座のこがし絵の工作をしました。

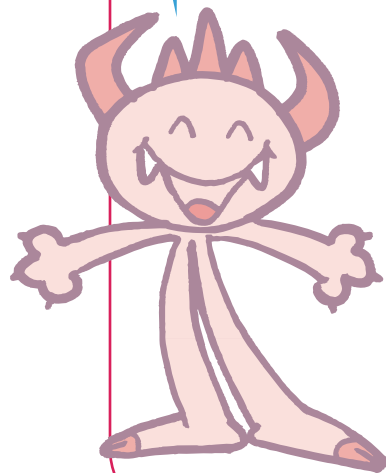
科学館では、プラネタリウムを見た後、星空を観察しましたがあいにく当日は曇り空で、星が見えなかったため、星座盤や双眼鏡の使い方を習いました。



とつも星のことがよくわかった。これから山に行ったりときなど、もらったはやみばんを使って星をかんまつしていきたいです。

そらがんきょうのことをおしえてくれた人がやさしくて、使い方がよくわかった。そらがんきょうは、肉眼で見るとより明るく見ると教えてくれました。ありがとうございました。

みんなで
あそびに
きてね!



※夏の親子環境セミナーは、7月下旬に予定しています。たくさんのお友達の参加をお待ちしています。募集については「広報なごや6月号」でお知らせします。

あなたもアース・レンジャーだ! 「こどもエコクラブ」

参加者
募集

小中学生ならだれでも参加できる「こどもエコクラブ」。身近な地域のなかで、仲間といっしょに活動するクラブです。

生き物調査や空き缶のリサイクルなど、みんなができる環境にやさしいことを考えて活動します。参加クラブには、2ヶ月おきに、ニュースレターを送ります。



エコクラブに入るには

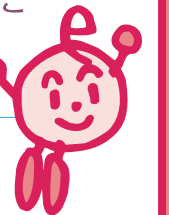
- まず2～20人くらいの仲間を集めよう。（市内在住の小・中学生に限る）
- みんなの活動を手伝ってくれる大人のサポートを決めよう
- エコパルなごやで登録用紙をもらおう!

申し込み方法

登録用紙に必要事項を記入して、エコパルなごやまで申し込んでください。

しめ切り

とくにありません。いつでもどうぞ。



NEWS!

「エコパルなごや」が 新しくなります



「エコパルなごや」は、改装工事に伴い、2月1日から4月30日まで閉館させていただいていますが、5月1日からイメージ図のように新装オープンします。

バーチャルスタジオや展示を最新の施設・設備に模様替えし、身近な「環境」について楽しみながら①体験し、②考え、③学ぶ場としていきます。

また、わたしたちの身近な環境問題や地球環境問題などについて、市民の方々に幅広く情報を提供したり、助言をする「情報カウンター」も設置しますので、ぜひご来館ください。

バーチャルスタジオ

生態系編、生活系編の新作2本です。バーチャルキャストのコパと対話しながら番組が進んでいく生放送的学習アトラクションです。

ワークショップ

従来のメニューに、順じ新メニューを加えていきます。

展示室

自然採光を取り込み明るい館内とします。産・官・学・NPOのタイアップによる企画展示を行います。名古屋の環境定点観測のリアルタイムデータ、図書・ビデオの検索機能を備えます。環境問題や市民活動について、講師によるミニ講義がご覧いただけます。

ショーウインドウ

市民の方々のエコ発明品、エコ工作、写真などを展示します。

バーチャルシアター

