

たのしくかんきょうがわかる

# 秋のイベント

みんなで参加しよう!

科学と環境を学ぶ

## オリエンテーリングスペシャル

9/13<sup>±</sup>・10/11<sup>±</sup>・11/8<sup>±</sup>

※いずれも9:30~17:00(参加受付は15:30まで)

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!

●対象：小・中学生

●参加費：無料

※参加してくれたみんなには、もれなく参加賞をさしあげます。

## 生き物ふれあいクイズ&スタンプラリー

市内の川にすむ生き物をじっくり観察。

10/4<sup>±</sup>

10:00 ●場所：エコパルなごや  
伏見ライフプラザ2階 エントランスホール

16:00 ●対象：小・中学生

●参加費：無料

ストップ!

「地球温暖化」

# エコワールドフェア なごや開催!

このままだと2100年には約2℃気温が上昇すると予測されている地球温暖化問題。

今年、12月に京都で「気候変動枠組条約第3回締約国会議(COP3)」が開かれるなど、その防止に向けて大きな一歩が記されようとしています。

その直前に名古屋でも、「気候変動名古屋国際会議」が開かれ世界の自治体が集まり、地球温暖化にどう取り組むかを話し合います。

これにあわせ、私たち市民が地球温暖化を防ぐためにできることや、環境にやさしい商品の紹介など、みなさんといっしょに地球温暖化を考えるイベント「エコワールドフェア なごや」が開かれます。

地球温暖化はどこか遠いところのお話ではありません。これからの地球のために、行動してみませんか。

11/26<sup>水</sup>

11/30<sup>日</sup>

●場所：名古屋国際会議場イベントホール  
(熱田区熱田西町1-1)

クイズ大会や  
キャラクターショーなど  
楽しいイベントが  
たくさんあるよ!!

■お問い合わせは

気候変動名古屋国際会議実行委員会事務局  
(名古屋市環境保全局環境管理室内)

☎972-2692 FAX 972-4155 まで

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6号  
平成9年9月1日発行  
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



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。

特集

# 秋を感じる!

# 低公害車フェア なごや'97

環境にやさしい自動車「低公害車」。  
排気ガスや騒音などによる環境への影響が  
少ないクルマです。

最近ではテレビのCMなどでよく宣伝しているけれど、  
やっぱり自分で体験してみることが大切。  
今年で10回目のこのイベント。

もう一度地球環境とクルマとの関わりを  
見つめ直してみませんか。

10/4<sup>±</sup> 13:00 ~ 17:00  
10/5<sup>日</sup> 10:00 ~ 16:30

●場所：庄内緑地(4日、5日とも)  
CBC自動車学校(5日のみ)

●内容：低公害車の展示(4日、5日)  
クイズラリー、ゲーム大会(4日、5日)  
低公害車の試乗会(5日のみ)

■お問い合わせは

名古屋市環境保全局自動車公害対策課

☎ 972-2681

FAX 972-4155 まで

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」



## 名古屋市環境学習センター エコパルなごや

〒460 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  
休館日/毎週月曜日(月曜日が祝日の場合はその翌日)、  
毎月第3金曜日(第3金曜日が祝日の場合は第4金曜日)

お問い合わせは  
☎052-223-1066  
FAX052-223-4199

実りの秋、読書の秋、スポーツの秋、勉学の秋、  
そして食欲の秋……。

みなさんはどんな秋を過ごすのかな?

夏の暑さで疲れた身体を休めたら、  
少し外に出てみませんか。

そこには、  
夏とちがった街の顔があるはずですよ。

いろいろな話題、お届けします。

特集

## 秋を感じる!

時のほなし

「COP3」ってな〜に?

こんにちは。エコパルなごやです。

【ズームアップ】ワークショップコーナー

エコパルNEWS

エコパルスクール活動中!! ほか



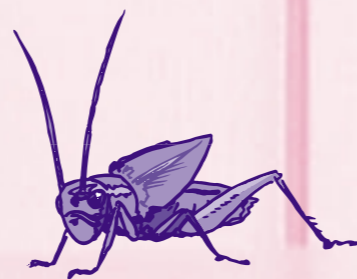
# ちいさい秋、ちいさい秋、ちいさい秋見~つけた!

楽しかった夏休みも終わってしまうと、そこにはもう秋の気配が。街の木々も、草も花も、夏の暑さからの解放を喜びかのように秋の風にゆれ始める。いっしょうけんめい鳴いていたセミも、その一生を終え、秋の虫へとバトンタッチ。私たちのすぐそばにある秋。みんなが見つけた秋はどんな秋?

ちいさい秋見~つけた!

## ★耳をすまして聞いてごらん...★

私たちがふだん何気なく耳にしている「音」。その中でも季節が感じられる、心がなごむ音がある。耳をすまして聞いてごらん。外ではもう、虫たちのコンサートが始まっているよ。自動車の騒音、街のざわめき、テレビやゲームの音など、私たちの周りにはいろいろな音があるけれど、こうした季節を感じられるような音をもっと大切にしていきたいね。



ちいさい秋見~つけた!

## ★探してみよう「秋の七草」★

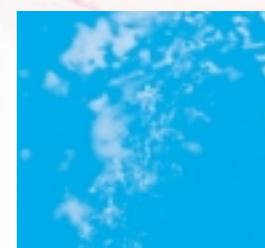


「秋の七草」は、ハギ・ススキ・クズ・ナデシコ・オミナエシ・フジバカマ・キキョウの7種で、昔から日本人に愛されてきた、秋を代表する草花なんだ。

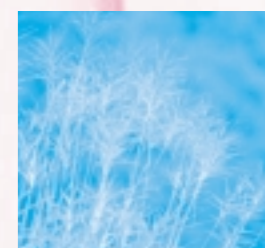
春の七草が食用として楽しませてくれるならば、秋の七草は目で見て楽しむ草花だといわれている。私たちの祖先も、身近な自然にふれながら心をなごませていたのかもしれないね。

でも、この七草のうち、今も近くで見かけることができるものは少なくなっている。

街の中で、季節を感じられる場所。身近な自然を大切にしていきたいね。



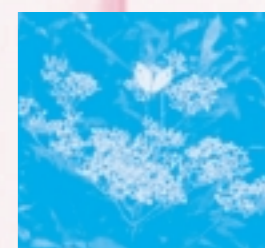
ハギ



ススキ



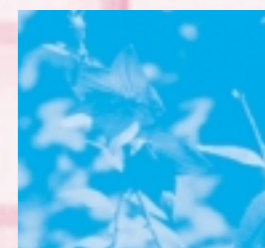
ナデシコ



オミナエシ



フジバカマ



キキョウ

これに注目!

## 「クズ」

道ばたや空き地などのやせた土地で、ほかの木や草にからみついて大きなヤブのようによく繁殖しているよ。

花は紫色で、チョウのような形の花をふさのようにつけるんだ。クズの根からは「クズ粉」とよばれる良質のでんぷんが取れるんだよ。くずきりやくずもちは、このでんぷんを使ったおかしなんだ。



クズ

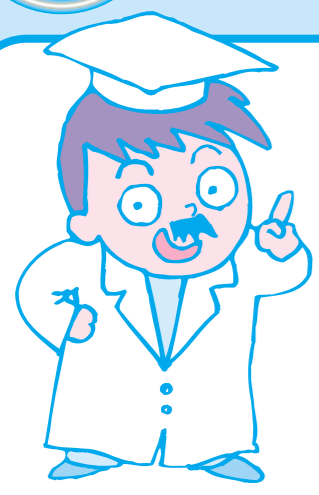
エコバルなごや  
 マスコットキャラクター  
 「コバ」





時の  
はなし

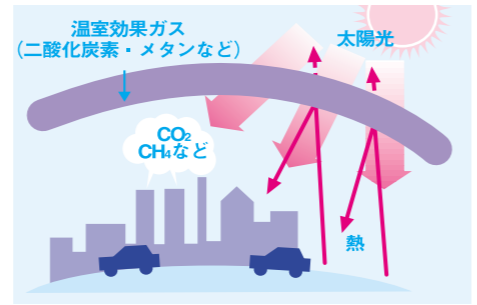
# 「COP3」ってなに？



最近、テレビや新聞で「COP3」という文字を見たことはないかな？  
 これは、第3回目の締約国会議 (The Conference Of the Parties) のことで、今年12月、京都で開かれる「気候変動枠組条約 第3回締約国会議」の意味で使われている。漢字ばかりの長くてむずかしそうな名前だけど、私たちの将来にも関係するとても大切な会議なんだ。  
 環境問題の一つである地球温暖化を防ぐために、世界の国々が、温暖化の原因となる二酸化炭素などの温室効果ガスをどのくらい減らすことができるか、その目標や具体的な取り組みを決めるんだ。そして今回、日本は「議長」という、会議をまとめなくてはならない重要な役目をするようになってきているんだよ。

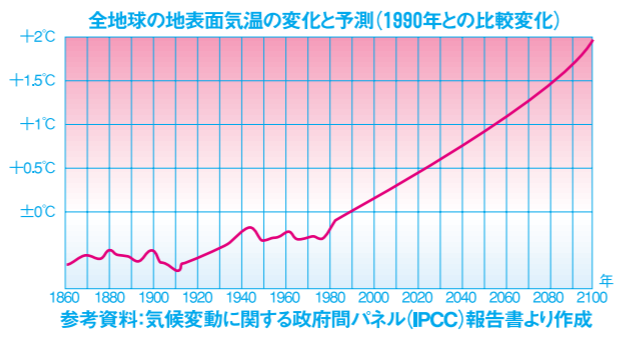
## どうして地球が暖かくなるの？

地球温暖化。文字どおり地球が暖かくなることなんだけど、そのしくみはこうなんだ。  
 地球のまわりには大気という空気の層があるけれど、この中に太陽からの熱をとじこめる働きを持つ二酸化炭素などの「温室効果ガス」とよばれるものがあるんだ。このガスは、衣服のように地球から出て行く熱を閉じ込め、地球の気温を適温に保つ役割をしているんだ。もし、このガスがなかったら、地球は-18℃の冷たい星になっちゃうんだって。だけど最近、このガスが増えてきた。地球の服が厚くなって、熱がどんどんたまり、だんだん地球の温度は上がってきたんだ。



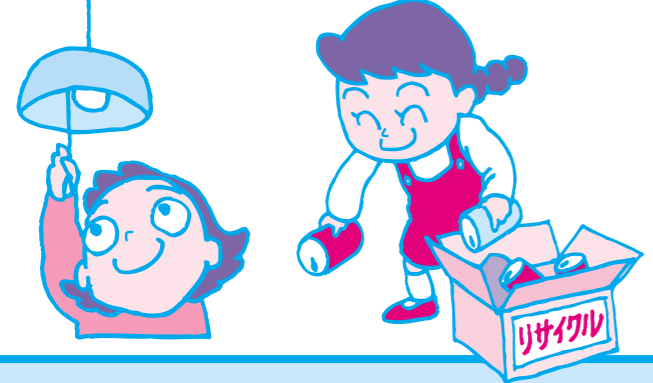
## えっ！わたしたちが原因？

スイッチ一つでごはんが炊けたり、洗たくができた、テレビが見れたり、外に行くときも車でラクラク。物でも古くなったらすぐにごみ箱行き……。私たちの便利でぜいたくな生活は、大量の温室効果ガスを発生し、地球の温度を上げる大きな原因になっている。このままでは2100年には今より気温が2℃上がって、海の水位が上がったり、植物や生物の分布が変わったりして、食べ物や健康など、私たちの暮らしにも大きな影響が出てくる。地球を守るために、私たちもこの生活を見つめ直さなければいけないんだ。



## 私たちにできること

省エネやリサイクルなど私たちにできることはたくさんある。できることから始めて、少しでも温暖化防止に協力しなくてはね。



## ★11月、名古屋でもやるよ！

「COP3」の前に、名古屋でも「気候変動名古屋国際会議」が開かれる。世界の自治体が集まって地球温暖化にどう取り組むかを話し合うんだ。これにあわせて、私たち市民が温暖化について考える楽しいイベント「エコワールドフェア なごや」も開かれる。地球温暖化についてもっと知りたいキミ！ 国際会議場に集まれ！！  
 (このイベントのくわしいことはウラ表紙を見てね！)

こんにちは。  
エコパ  
ルなごやです。



# ズームアップ ワークショップ コーナー

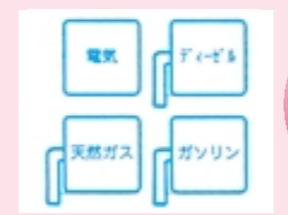
楽しみながら環境を学ぶ広場です。  
 ワークショップコーナーは、簡単な作業をしながら、私たち自身が環境問題や環境を守ることの大切さを学ぶところ。みんなもどどん参加してね！  
 \*ワークショップの上演時間についてはエコパルなごやに問い合わせてね。

新メニュー  
登場!!

# エコロジーカー

みんなが生きていくのに大切なもので、目に見えないものってなんだ？  
 答えは「空気」。私たちが毎日吸っている大切なもの。でも、その空気の汚れについて考えたことあるかな？  
 今や私たちの暮らしに欠かせない「自動車」。たしかに便利な乗り物だけど、空気を汚す大きな原因の一つなんだ。  
 新メニュー「エコロジーカー」は、4つのポイントから環境にやさしい自動車をみんなで考えながら作っていくものなんだよ。

組み立てていくと...  
ほらできた!



ポイント  
その  
1  
エンジン

電気・天然ガス・ガソリン・ディーゼル。この4つの中から環境にやさしいと思うエンジンを選びましょう。



ポイント  
その  
2  
人

同じ場所に行く時は、みんなで乗り合わせて行きましょう。

## 作成風景

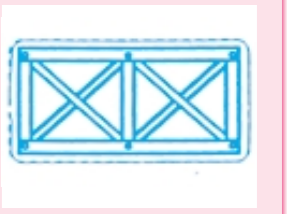


ポイント  
その  
4  
タイヤなどの  
点検



空気が少なく、へこんだタイヤは、危険だし、燃料もムダになります。車はきちんと点検して、悪いところは整備してから乗りましょう。

ポイント  
その  
3  
荷物



不要な荷物を積んで走るのは燃料のムダになります。積み込む荷物はできるだけ少なくしましょう。

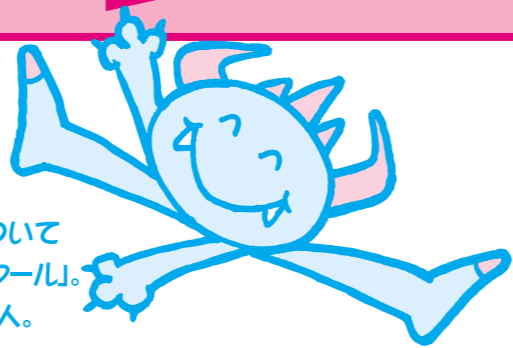
ご利用ください。エコパルなごやでは、みなさんにライブラリコーナーの本を貸し出しています。宿題、自由研究など、どどん利用してください。



エコパルなごやでは、  
こんなこともやってるよ。

# エコパル NEWS

## エコパルスクール 活動中!!



実験や観察など体験しながら環境について  
学ぶ子供向けの環境講座「エコパルスクール」。  
メンバーは小学4・5年生の元気な40人。

第1回目は6月8日。環境保全の日。

「自然を感じる」をテーマに、オアシスの森として整備の計画が進められている天白区の相生山緑地で、雑木林の観察や、竹を切ってカブト虫のすみか「ビートルアパート」を作るなどの活動を行った。相生山緑地は、これまで手入れがされていなかったため、樹木が枯れたり、竹が生え過ぎていたなど荒れた緑地だったんだ。エコパルスクールのみん中は、びっしり生え過ぎてしまった竹を切って、明るい竹林を作るよう、雑木林を守るお手伝いをしたんだ。街の中に比べて雑木林の中はすずしくて気持ちよかったよ。



初めての挑戦「竹を切るぞ!」



雑木林はおもしろい広場。



これで完成。ビートルアパート。



▼安田池のランチ。

第2回目は7月24日。

「水と生き物」をテーマに、守山区の安田池や庄内川の志段味橋付近で、池や川の水質とどんな生き物がすんでいるかを調査したんだ。安田池では、トラックバスの子供やたくさんのアメンボを見つけたよ。庄内川では、川の中に入って川底の石をめぐってみると、こんなところにも生き物がいてびっくり! 私たちが水を汚すと、こうした生き物もすみにくくなるんだよね。



安田池はよいところ。



石のうらには何がいる?

## エコパル アドベンチャー



生き物との出会いを楽しみながら、身近な環境を見直す「エコパルアドベンチャー」。  
春の調査をした隊員からこんなお便りが届いたよ!

### 新井友美さん(小4 緑区)



雨の日はツバメが低く飛ぶよ!  
わたしの家のまわりでは去年よりオオバコがすごくふえたよ。  
カラスがすごくふえて、ツバメのひなや卵をおそっているの、今年はツバメの数が少なくなっている。

### 鈴木野々香さん(小1)、未砂乃さん(小1)、 匠くん(小1)のお母さん(東区)

ツバメは飛び方や鳴き声でわかるようになりました。都会では見れないと思っていたのに、巣をみつけられて子供たちも感激していました。エコパルアドベンチャーに参加して、日頃気にしていなかった動植物をよく見て、注意深くなり、子供だけでなく大人にとってもよい機会になりました。だんだん失われていく自然を、少しでも保護して行くべきと考えるようにもなりました。

隊員のみんな、  
これからもうがんばってね!

みんなのおたより  
待ってます!



## たかまどのみや 高円宮ご夫妻もご見学!

8月2日、「星空の街・あおぞらの街」全国大会にご出席のため名古屋入りされた高円宮ご夫妻が「エコパルなごや」を見学されました。ご夫妻はバーチャルシアターを楽しまれ、環境にやさしい商品を手にとってご覧になるなど、館内を熱心に見学されました。



## 親子環境セミナー

8月2日、親子40組を対象に、親子環境セミナーが開かれた。今回のテーマは「観察しよう! 足もとから宇宙まで」。前半は「身近な自然観察」。参加者が持ってきたセミのぬけがらをルーペやけんび鏡でじっくり観察。後半は「スターウォッチング」。星空を観察しながら、たくさんの星が見えるきれいな空の大切さを学んだよ。



## 集まれ! こどもエコクラブ!

小・中学生ならだれでも参加できる「こどもエコクラブ」は、地域の中で、仲間といっしょに環境について考え、行動するクラブなんだ。環境に少しでも興味があるキミ! 仲間をさそって、エコクラブを作ろう!