

[平成25年度 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰 環境教育活動部門 受賞事業]

地球にやさしい子どもたち。



# エコチル

http://www.ecochil.net

エコチルに関するお問い合わせ ▶ エコチル編集部 Tel. 03-3206-2610 Fax 03-3206-2620 Mail info@ecochil.net

発行：(株)アドバコム 札幌本社 / 〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F http://www.advcom.co.jp  
 首都圏事業部 / 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F Tel. 03-3206-2610 「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。  
 エコチルは、「子どもたちから始まる環境活動の輪」をテーマに、毎月32.5万部発行している環境教育情報紙です。東京都内の小学校を通じて、子どもたちに届けています。

とうきょうばん  
東京版  
がつごう  
9月号

今月の表紙 荒川区立尾久第六小学校 2年生 高橋 愛央さん  
「アニマルワンダーランド」

エコチル表紙イラスト  
作品大募集!



キミのイラストで次号の表紙を飾ろう! イラストのテーマはエコ・自然・地球。画用紙にクレヨンや絵の具などで描いてね。

採用された方にプレゼント!

スケッチブックとポスターカラー12色セットをプレゼントいたします。



かわいい応募方法は7ページの「応募方法」がウェブサイトを見てね! <http://www.ecochil.net>

### とくしゅう

災害を避けるためにも知っておきたい。地球温暖化は、台風にも影響しているの?

今月のエコチル★おすすめコンクール★  
第17回シーフード料理コンクール

今月のエコなひと  
株式会社タカラトミー 社長室 社会活動推進課 長野 紫穂さん

これから行きたいイベント情報!

食育特集 おやつは、どんなふうに食べたいのだろう?

9月は防災月間

エコチル防災グッズプレゼントキャンペーン

今月のエコワードパズル・プレゼント 多摩動物公園だよりほか

ホルネオの森を守ろう!

ホルネオ島は、たくさんの野生動物が住んでいる、アジア最大の熱帯雨林の島。しかし今、プランテーション(アブラヤシ農園)の開発で、動物たちのすみかが失われています。

このままではいけない! サラヤは立ち上がりました。

ヤシノミ洗剤の売上\*の1%がホルネオ保全トラストに使われています。

詳しい活動についてはコチラ! [ヤシノミ](#) [検索](#)

SARAYA

レットライ エコライフ  
みんなの学校の校長先生を紹介! Vol. 39



【墨田区】錦糸小学校 校長 伊藤 康次先生  
本校の6年生は5年生の時から年間、親水公園に関わる学習を行っています。生き物調べや公園の成り立ちの取材、より良い公園にするための街頭インタビューも実施。それが、地域の方々や協働した「ごみひろい作戦」につながりました。こうした活動を通して、地域愛を深め、環境保全などにも、知恵を結集して協働する姿勢を身に付けてくれるとうれしいです。

森を守ることは、私たちの暮らしを守ること

緑の募金は、さまざまな森づくりと人づくりに活かされています。

きれいな空気もおいしい水も、森林がたくわえてくれています。そんな大切な森林を守るためには、人の手や知恵が欠かせません。森づくりを支える「緑の募金」へのご協力をお願いいたします。

みんな、秋の募金に参加してね!

森づくりのリーダーを育てる!

国内の森を元気にする!

地球の緑を増やす!

森で子どもをほくくむ!

お問い合わせ先 国土緑化推進機構 <http://www.green.or.jp/>

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-4 砂防会館別館(8棟5階)  
TEL.03-3262-8451(代表) FAX.03-3264-3974

全国で「森の教室」を行っています!

次世代を担う子どもたちに、森林の役割や大切さを伝える、巡回型の「森の教室」。全国の幼稚園や保育園をキャラバン隊が訪れ、「森づくりキャラクターショー」「どんぐり種まき」など4つのプログラムを行います。詳しくは、お問い合わせください。

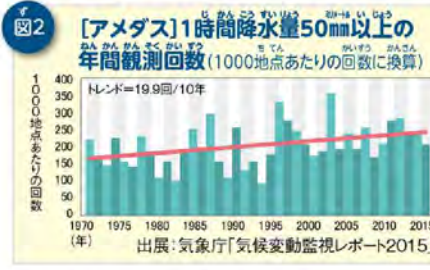


災害を避けるためにも知っておきたい。

# 地球温暖化は、台風にも影響しているの？

**なぜ台風が発生するの？**  
そのしくみを教えて！

そもそも台風は、北西太平洋上で発生するんだ。図1を見てみよう。赤道付近では、海面の温度が高い。たくさんのお水蒸気をふくむ海面付近の空気が暖められ軽くなって上昇する。上空にいくほど温度が下がるので、冷やされた水蒸気がどどん雲に変わって、背の高い積乱雲をつくる。同じようにつくられた積乱雲が集まって大きくなるうちに、熱帯低気圧という、大きな空気のうずができる。熱帯低気圧は中心の気圧を下げながら、うずを強め、まわりからたくさんのお水蒸気を集めることで、たくさんのお雨と激しい風をもたらすようになる。熱帯低気圧の中でも、中心付近の最大風速が毎秒17m以上のものを「台風」といっただよ。



**図1 台風ができるしくみ**

1 暖められた空気が上昇すると、冷やされると、積乱雲ができる

2 積乱雲が集まり大きくなる

3 雲の上から右回りで風が外に吹き出される

4 台風の中は風が弱く晴れている。巨大な積乱雲の壁と下降気流。左回りに吹く激しい風。強い雨。

その原因として考えられているのが、地球温暖化などに加えているという。

地球温暖化は、日本の気候にどんな影響を与えているの？

気象庁では、日本の気温や降水量などを観測して、気候の変化を監視している。そのデータによると、日本に接近・上陸する台風の数は、大きな変化はないんだ。でも、図2を見るとわかるように、1時間に50mm以上の激しい雨が降る回数は、増えているという。

その原因として考えられているのが、地球温暖化などに加えているんだ。

**台風や急な大雨などが起きた時、何に注意したらいいの？**

台風や局地的大雨などによって自然災害が起こると、いつも遊んでいる場所が危険になることも少なくない。川が増水したり、地下に水が流れ込んだり、雷に打

んだ。地球温暖化とは、二酸化炭素(CO2)などの温室効果ガスが増えることで、大気の温度が上がってしまふことだよ。この温室効果ガスの増加により、地球にたくさん熱が溜まって、海水が暖められたり、激しい雨が増えて洪水が起るなど、気候にもいろいろな影響を与えているんだ。

毎年7〜10月にかけて、日本にはいくつもの台風が上陸するよ。台風以外にも、局地的大雨が降ることも多く、これらは災害につながる可能性があるんだ。そこで今回は、台風ができるしくみや、日本の降水量の変化、災害から身を守るためにはどうしたらいいのか、みんなで一緒に考えてみよう！



「シーフード料理コンクール」も、今年で17回目を迎えます。このコンクールは、新鮮な感性と豊かなアイデアにあふれたオリジナルレシピを募集し、優秀作品を広くPRすることで、魚介料理を身近に感じ、作っておいしく食べてもらうことを目的に行っています。

2015年12月5日(土)、東京・代々木にある服部栄養専門学校で、第16回シーフード料理コンクールの実技審査と表彰式

2016年は12月11日(日)に実技審査・表彰式が予定されています。小学生、そして、お父さん、お母さんもお魚料理チャレンジ部門に参加できるので、料理が好きなら、ぜひ参加してみてください。

「シーフード料理コンクール」も、今年で17回目を迎えます。このコンクールは、新鮮な感性と豊かなアイデアにあふれたオリジナルレシピを募集し、優秀作品を広くPRすることで、魚介料理を身近に感じ、作っておいしく食べてもらうことを目的に行っています。

健康増進をはかるためにも、国内水産物の消費を増やすためにも、魚介類を使った栄養バランスのよい食生活を推進していく必要があるのです。

参加者が、実際に調理し、審査委員が試食し、結果発表と表彰を行いました。2016年は12月11日(日)に実技審査・表彰式が予定されています。小学生、そして、お父さん、お母さんもお魚料理チャレンジ部門に参加できるので、料理が好きなら、ぜひ参加してみてください。



## 今月のエコチル ★おすすめコンクール★

### 第17回 シーフード料理コンクール



写真提供: 芥子海産





子どもから大人まで楽しめる、体験型ミュージアム

# JAL工場見学 ~SKY MUSEUM~ に行ってみよう!

参加無料

空のお仕事やJALの歴史に触れることができる参加無料の見学会です。展示エリアや工場見学で、飛行機に「わくわく」空の旅を支えるスタッフの仕事を知ることができます。

**展示エリア**  
整備士、運航乗務員、客室乗務員などの仕事紹介エリアや、アーカイブ展示などが見学できます。また、制服を着用して記念撮影も可能です。

**アーカイブズエリア**  
1951年の会社設立以降、世界の空を切り拓いてきたJALの歴史を展示しています。

**次年表**  
50mを超える壁面上で、JALグループの歴史を年代ごとにわかりやすく紹介しています。

**モデルプレーンタワー**  
JALグループの歴代航空機の1/50サイズのモデルプレーンを、らせん状に展示しています。

**歴代制服展示**  
JALグループの歴代制服を、一堂に展示しています。

**工場見学コース**  
展示エリアのほか、航空教室、格納庫見学をお楽しみいただけます。整備士、運航乗務員、客室乗務員などの経験者が案内してくれます。

**工場見学コース**  
●コース概要/  
展示エリア+航空教室+格納庫見学  
●開催日と開催時間/  
①10:00~11:40 ②11:30~13:10  
③13:00~14:40 ④14:30~16:10  
(1日4回毎日開催)年末年始を除く  
●定員/1~100名

●予約開始日/見学会日の6カ月前の同一日 9:30~  
●予約方法/インターネット予約  
[www.jal.co.jp/kengaku/application/](http://www.jal.co.jp/kengaku/application/)  
●対象/小学生以上(小学生は保護者の同行が必要です)

**JAPAN AIRLINES**

主催/日本航空

## いざという時に困らないために!

### 覚えておきたい缶切りの使い方

最近、タブがついている缶詰が多いけれど、長期間備蓄されるものの中には、昔ながらの缶詰も多いもの。だからこそ、缶切りの基本的な使い方を覚えておこう。ギガギガと手をケガしないように、十分注意してね!

- 缶のふちに、缶切りをひっかけて固定する
- 缶切りのとがった部分を缶の中に差し込む
- 一周する直前で止め、缶切りのとがった部分を缶とフタの隙間に差し込んで開ける
- 最後に押し出し、缶切りの上体を起こし、少し後ろにずらして缶切りの動作を繰り返す

**POINT!** 本体からフタを切り離すと取り出しにくいので、3cm程度、切らない部分を残そう!

東洋製罐株式会社 <http://www.toyo-seikan.co.jp/>

### 図3 積乱雲には気をつけよう!

こんな変化が積乱雲が近づいてくるしるしです。

- 真っ黒い雲が近づいてきた
- 雷の音が聞こえてきた
- 急に冷たい風が吹いてきた

「ゴロゴロ...」

### こんな時にはいけないこと

- 激しい雨の中を歩く
- 川の側にいる
- 外で遊ぶ
- 木の下に隠れる

正解は...  
しばらくの間、丈夫な建物の中に避難すること!

たれたり、自然災害が理由で亡くなる人は毎年いる。そのため気象庁では、静止気象衛星「ひまわり」や海洋気象観測船「気象レーダー」、アメダスなどで、さまざまな観測を行って天気の様子を観察し、危険と判断した時には「特別警報」「警報」「注意報」「台風情報」などの情報を、テレビやラジオ、インターネットなどで発信しているんだ。台風や大雨が予想された場合は、気象庁が発表するこうした情報に十分注意が必要だし、また、積乱雲が発生すると、急な大雨や雷電

### 防災のことが理解できる!

## 「出前授業」受付中。

気象庁では、気象や地震、津波、火山、気候変動などについてお話しする「出前授業」を行っているよ。  
くわしくは、問い合わせしてみてね!

東京都気象台総務部業務課  
受付時間 9:30~12:00 / 13:00~17:30  
電話番号 03-3212-8341 (内線 5549)

巻などの突風が起こることがある。図3に積乱雲が近づいた時に感じるしるしと、危ないのをやめた方がいいこと、避難の方法をまとめておくので、ぜひ参考にしてみてくださいね。



# これから行きたい イベント情報!

ここでは、小学生が休日に楽しめる、さまざまなイベントを紹介するよ。プログラムのくわしい内容については、直接問い合わせしてみよう!



## テニスのおもしろさを知ろう! 「2016 テニスの日」

9/22(木・祝) 10:00~15:00 雨天中止(当日0時決定、テニスの日公式WEBサイトで発表)

プロ選手を交えた教室や、テニス体験、親子イベント、スタンプラリーもあるよ。教室内の防音対策のために、不要ボール、ラケットを回収しているから、リサイクルにも参加してみよう。テニスコートに必要な運動靴も忘れなでね!

●参加無料、有料イベント参加はチャーム1個350円(税込)を購入

有明テニスの森公園

東京都江東区有明2-2-22

03-5738-0977 <http://www.tennisdaily.jp>



写真提供: NPOグローバルスポーツアライアンス

## 紙ができるしくみを学ぼう! 「紙すき教室」

毎週土日 13:00~14:30

牛乳パックを再利用して、すかし模様や葉っぱを入れて、オリジナルはがきを作ろう! はがき作りをしながら、紙ができるしくみや、リサイクルなど、わからないことは、何でも質問してみよう。無料(入館料のみ)で参加できるよ。

●入館料 大人300円、小中高生100円

公益財団法人 紙の博物館  
東京都北区王子1-1-3

03-3916-2320 (月曜休館) <http://www.papermuseum.jp>



## 新たな発見があるかも!? 「猫パスにのって ジブリの森へ」

2017年5月(予定)まで ※予約制

「千と千尋の神隠し展」など、これまで行った14本の企画展を一気に紹介するよ。大人も乗れるネコバスも登場! アニメーションの作り手の想い、発想の種を、再発見しに行こう!

●入場料:大人1000円、中高生700円、小学生400円、幼児(4歳以上)100円 ※入場は日時指定の予約制(チケットはローソンのみで販売) ※火曜休館(他、長期休館あり)

三鷹の森ジブリ美術館  
東京都三鷹市下連雀1-1-83

0570-055777 <http://www.ghibli-museum.jp>



© Studio Ghibli / Museo d'Arte Ghibli

100年先の未来でも美しい地球で、楽しいおもちゃでみんなが笑顔になる。そのために環境活動に取り組む。

今回お話を伺ったのは、株式会社タカラトミー社長室社会活動推進課の長野紫穂さんです。タカラトミーが行っている、環境活動について、お話ししていただきました。



株式会社タカラトミー  
社長室 社会活動推進課  
長野 紫穂さん  
2008年にタカラトミー入社。2010年から環境関連の仕事に従事。業界他社に先駆けて環境ラベルIIを導入した「エコイ」活動等、おもちゃを通じたエコの啓発を行っている。



「環境に配慮したエコイ活動」

長年、おもちゃを作っているタカラトミーグループでは、「100年先の未来でも美しい地球で、楽しいおもちゃでみんなが笑顔になる。」をコンセプトに、エコイ活動に取り組んでいます。「おもちゃをつくる時に原材料を減らしたり、再生材料を使うだけでなく、パッケージもスリム化しています」と、長野さんは話します。また、遊ぶ時のエコにも配慮したおもちゃを開発しています。「電池を使わずに発電してライトが光るテコロジートミカや、赤ちゃんの成長に合わせて形を変える設計で、長く遊ぶ工夫を凝らしたおもちゃもあります。おもちゃを通して、お子さまのエコへの気づきをお手伝いすることが、目的の一つです。」

「未来につなげる活動も実施中!」

タカラトミーでは2012年から、環境省の「PLA PLUSプロジェクト」にも参加しています。「おも

ちゃを回収した時、小学生の女の子が「生まれ変わるんですよね?」という、大切に遊んでくれたことへの感謝と、思い入れがあるおもちゃだからこそ、リサイクルして生まれ変わらせる新たな技術開発のための実践に使わせていただくことに、責任を感じました。この活動を、未来のエコにつなげるためにも、地道に着実に取り組んでいきます。」

### ニチバン 第7回 ニチバン巻心ECOプロジェクト

## テープの巻心を集めて 緑の地球を守ろう!

粘着テープを使い終わったら、芯が残るよね。それを「巻心」というんだ。使い終わった粘着テープの巻心を送って、ECOプロジェクトに参加しよう! 集まった巻心は、ダンボールに再生されたり、マングローブを植える活動に役立てられるよ。

4年連続で、3万本のマングローブを植樹したんだ

参加のしかた

集める巻心の種類: 粘着テープの巻心(紙製)ならどんなメーカーでもOKです。

送れるもの

- セロハンテープ
- 両面テープ
- クラフトテープ
- 産業用マスキングテープ
- 医療用補助テープ
- テーピング用テープなど

巻心1つの大きさが右記のサイズ以内のもの

15cm以内  
20cm以内

巻心受付期間 2016年 9月1日(日)~12月12日(日)

巻心の送付方法 使い終わった粘着テープの「巻心」を「参加者シート」と一緒に下記までお送りください。

[送付先] 〒463-8543 名古屋守山区瀬古3丁目902番地  
「第7回ニチバン巻心ECOプロジェクト事務局」

※巻心:ニチバンでは心をつづにしてエコ活動に取り組んでいくという意味を込めて「心」という漢字を使用しております。





# 食育特集

出典元：小学生用食育教材「たのしい食事つなげる食育」

## どんなおやつを食べるとよいか調べてみよう!!

おやつにチェックをします。チェックした数字を書いて、たし算してみましょう。

※イラスト以外のおやつのカロリーは調べてみましょう。  
※計算の過程で数kcalの誤差が生じる可能性があります。

<input type="checkbox"/> りんご 1/4個 35kcal	<input type="checkbox"/> ヨーグルト 1個(100g) 67kcal	<input type="checkbox"/> バナナ 1本 90kcal
<input type="checkbox"/> ふかしの 半分(100g) 131kcal	<input type="checkbox"/> 牛乳 1杯(200cc) 140kcal	<input type="checkbox"/> 炭酸飲料 1本(350g) 179kcal
<input type="checkbox"/> ドーナツ 1個 188kcal	<input type="checkbox"/> チョコレート 1枚(70g) 390kcal	<input type="checkbox"/> ポテトチップス 1袋(90g) 499kcal

## 自分のおやつタイムを時計に書いてみよう。



おやつは、朝・昼・夕と、食事の区間は、4〜5時間が理想的といわれています。ですが、昼食から夕食までが6〜7時間くらいあく場合もあります。

いつもの夕食が7時くらいならば、3〜4時くらいに食べると、頭もすっきりして気分転換にもなるはずですよ。時間を決めて、炭酸飲料はコップ1杯、ポテトチップスは食べる量を決めてお皿に移して食べましょう。

また、お菓子ばかりではなく、3度の食事で摂れない栄養を補うものを選び、お菓子ばかりではカルシウムを補う乳製品、果物や、さつまいももおやつにぴったりです。ぜひ参考にしてみてくださいね。

## おやつは、どんなふうに食べた方がいいの？

おやつは、朝・昼・夕と、食事の区間は、4〜5時間が理想的といわれています。ですが、昼食から夕食までが6〜7時間くらいあく場合もあります。

いつもの夕食が7時くらいならば、3〜4時くらいに食べると、頭もすっきりして気分転換にもなるはずですよ。時間を決めて、炭酸飲料はコップ1杯、ポテトチップスは食べる量を決めてお皿に移して食べましょう。

また、お菓子ばかりではなく、3度の食事で摂れない栄養を補うものを選び、お菓子ばかりではカルシウムを補う乳製品、果物や、さつまいももおやつにぴったりです。ぜひ参考にしてみてくださいね。



## 親子で行く 日帰り牧場体験会

東京23区唯一の牧場・小泉牧場で、「命の大切さ」「食の大切さ」「牧場の仕事」を学ぼう! 牛とのふれあいや新鮮な牛乳、アイスクリームの試食もできるよ。

**日時** 2016年11月13日(日) 10:00~12:45

**場所** 小泉牧場

**参加対象** 小学校1~3年生のお子さんとその保護者の15組30名

**参加費** 500円

**当日スケジュール**

- 10:00 大泉学園駅北口集合・受付
- 10:30 小泉牧場到着
- 11:00 牧場体験、いのちのお話
- 11:30 牛とのふれあい体験
- 12:00 牛乳試飲・アイスクリーム試食
- 12:30 記念撮影・アンケート記入
- 12:45 大泉学園駅解散

応募方法: ハガキ、FAXまたはPC、携帯の応募フォームからご応募ください。

応募要項: ①親子の氏名(ふりがな) ②性別 ③年齢 ④小学校 ⑤学年 ⑥郵便番号 ⑦住所 ⑧9時~18時の間に連絡のとれる電話番号 ⑨アレルギーの有無をご記入の上、お申し込みください。

お問い合わせ: エコチル事務局 TEL:011-200-5671 (平日午前9時~18時)

## てんさい糖 ~自然な甘さの「てんさい糖」の話~

Q1 「てんさい」ってどういう意味?

Q2 お砂糖なのに北海道?

Q3 お砂糖がおなかを元気にするの?

おすすめレシピ: おからたっぷりてんさい糖スコーン

材料: ・生おから 150g / ・薄力粉 150g / ・ベーキングパウダー 小さじ2 / ・てんさい糖 30g / ・オリーブオイル 30g / ・水 50cc

作り方: ①オープンに180℃に予熱 ②材料をすべてボウルに入れる ③手にまとわりつかなくなる程度にこねる ④2センチ程度の厚みに伸ばし、3丁で6等分する ⑤180℃のオープンで20分焼いて出来上がり!!

もちろん、毎日の料理にいつものお砂糖と同じように使えるよ!

他にもてんさい糖の詳しい情報やレシピがたくさん載っているのでもホームページも見ろ!

ホクレン 農業協同組合連合会 かわくはく Q&Aてんさい糖って? http://www.tensaito.com/



9月は防災月間!

# エコチル防災グッズ プレゼントキャンペーン!!

今年も日本で、いろいろな災害が起こったよね。  
いざという時に困らないために、防災グッズをきちんと準備しておこう!

プレゼントの応募方法 応募締切 2016年9月27日(火) 0時まで

ホームページ・携帯サイトからアンケートに答えてご応募ください。希望するプレゼントを、第3希望まで(「賞品名」あるいは「どれでもOK!」)を必ずご明記ください。※ホームページ・掲載サイト限定応募です。

必ず保護者の方がご応募ください。

パソコン <http://www.ecochil.net>

携帯・スマホ 右の二次元コードまたは <http://www.ecochil.net/oubo>



個人情報の取扱い お寄せいただいた個人情報は、賞品の発送や当社からのご案内で利用するほか、法令など  
で開示を求められた場合を除き、本人の許可なしに第三者に提供は致しません。

## 保存食 備蓄食料を賢くストックしよう

常温でもおいしい  
本格カレーシリーズ



長期保存できる食料を購入して、定期的  
に食べて買い足せば、賞味期限の心配が  
いらない。いなばのタイカレーとインド  
カレーは、そんな備蓄食料にピッタリ。缶切  
りを使わずに開けられるよ。

プレゼント  
いなばのタイカレー・インドカレー  
3缶セット

16名さま ※カレーの種類はご一任いたします。※タイカレーは辛  
めなのでおうちのひとにしっかりと注意して食べてね。

いなば食品 東京都江戸川区西葛西5-2-3 ネクスステージ西葛西  
フリーダイヤル 0120-178-390  
<http://www.inaba-foods.jp/>

## 災害時のキズを保護

ワンタッチで装着できる  
滅菌された絆創膏



ケガをした時は、傷口を清潔に保護する  
ことが大切だね。白十字の絆創膏は一枚ず  
つ滅菌されていて、簡単にワンタッチ装着  
できるんだ。通気性が高いのでムレにくく、  
傷口を快適に保護してくれるよ!

プレゼント  
FC ワンタッチパッド S・M・Lセット  
20名さま

白十字株式会社 東京都豊島区高田3-23-12  
お客様相談室フリーダイヤル 0120-01-8910  
受付時間9:00~17:00(月~金※祝日を除く)  
<http://www.hakujuzi.co.jp>

## 落下物から頭をしっかりガード

軽くて丈夫な  
防災キッズメット



ヘッドバンドのサイズ調整で、低学年から  
高学年まで使える子ども用防災ヘルメット  
は、落下物からの衝撃を和らげてくれる。  
ホイッスルがついているので、いざという時  
に自分の居場所を教えられるよ!

プレゼント  
防災キッズメット  
3名さま

株式会社 谷沢製作所 <http://www.tanizawa.co.jp>

## 水は防災用品の必需品!

自然なおいしさを  
安心して味わえる



大自然にはぐくまれた天然水を地下深く  
から採水し、独自の製法でボトルに詰め込  
んでいるよ。だから、自然のおいしさが味  
わえるんだね。

プレゼント  
アサヒ おいしい水 富士山  
PET 2Lx6本  
5名さま

アサヒ飲料株式会社 <http://www.asahinryo.co.jp/>

## 水がなくても、トイレが使える

一人で設置できて臭わない  
すぐに使える携帯トイレ



BOS非常用トイレは、災害で水が使えな  
い状況でも、今あるトイレに設置して使え  
るんだ。防臭袋が臭いも菌も閉じ込めるか  
ら、衛生的に使えるよ!

プレゼント  
BOS非常用トイレセット5回分  
15名さま

クリロン化成株式会社 <http://www.bos-bos.com>

## 入館無料の国営防災体験学習施設

防災クイズを  
タブレットで体験して学ぶ



地震が発生して72時間が、救助活動の目  
安となっている。「東京直下72h TOUR」で  
は、72時間をどう生き抜くのか、体験しなが  
ら学べるんだ。毎月さまざまなイベントも開  
催しているよ!

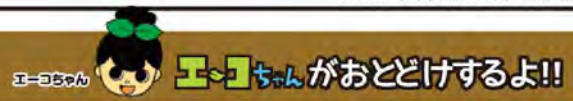
プレゼント  
入場する時「エコチル見た」で  
オリジナル缶バッジ  
入場者全員

西武造園(株)・(株)防災アート共同体 国営東京臨海広域防災公園 防災体験学習施設「そなエリア東京」  
東京都江東区有明3-8-35 TEL.03-3529-2180  
利用時間9:30~17:00(入場は16:30まで、月曜日休館)  
<http://www.tokyorinkai-koen.jp>





# みんなあつまれ!! エコチル広場



## エコチルおたよりコーナー

今月は…「行ってみたい世界遺産」

このコーナーでは、毎月出されるお題に対する、みんなの意見やエピソードを紹介するよ!

やっぱり富士山!! 一番てっぺんに行って大きな声で「ヤッホー」と言いたい!! (小4・りこびんさん)

エコちゃんより

りこびんさんのほかに、頂上からの景色をながめたいっておたよりがたくさん届いたよ。エコも登ってみたいなあ。

ピラミッド。家からスカイツリーが見えるけど、実際に行くともっと大きくてビックリしたので、ピラミッドも実際に見てみたら、どんなに大きいのか気になったから。(小3・さあやさん)

エコちゃんより

真下から見ると、想像より大きいよね!

## お題「ぼく、わたしの好きなスポーツ」

みんなはオリンピック・パラリンピック、観たかな? 好きなスポーツと、どうして好きなのかを、下記応募用紙の12に記入して編集部へ教えてね! お題以外のフリートークも待っています!

お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしています! ※エコチル広場のほかにはペンネームと学年をつけて紹介させていただきます。

## 応募方法 締め切りはH28年9月27日(火)まで

当選発表 全ての当選は賞品の発送をもって代えさせていただきます

応募用紙に記入 → 応募用紙を切り取り → ハガキに上記の宛先を書いてポストへ投入

①～⑩は必ず書いてね  
ハガキにはってね

【宛先】〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F (株) アドバコム エコチル編集部「東京版9月号 応募係」

携帯電話はこちらから

イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けているよ。

<http://www.ecochil.net> FAX.(03) 3206-2620

表紙イラストの応募について A4かA3またはハチ切りの画用紙に、クレヨンか鉛筆で「エコ・自然・地球」をテーマにした絵を描いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を同封して、折らずに送ってね!

個人情報(敬称)をお寄せいただいた個人情報は商品の発送や当社からのご案内に利用するほか、法令などで開示を求められた場合を除き本人の許可なく第三者に提供は致しません

## エコチル9月号応募用紙

ハガキにはって編集部まで送ってね!

東京版9月号 応募用紙

①～⑩は必ず書いて送ってね。丁目・マンション名なども省略せず書いてね。

①フリガナ \_\_\_\_\_ ④男・女 \_\_\_\_\_

②お名前 \_\_\_\_\_ ⑦ご住所 \_\_\_\_\_ 東京都 \_\_\_\_\_ 区・市 \_\_\_\_\_

③小学校 \_\_\_\_\_ 立 \_\_\_\_\_ 区 \_\_\_\_\_ ⑤学年 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ ⑥年齢 \_\_\_\_\_ 歳 \_\_\_\_\_ メールアドレス \_\_\_\_\_

⑧エコチル今月号は、どこでもらいましたか?  
・学校の教室で(先生から) ・学校に置いてあったのをもらった  
・都内の児童館で ・その他( )

⑨エコチル今月号の内容はどうでしたか?  
もっともおもしろかった記事は何ですか?  
(その理由) \_\_\_\_\_

あまりおもしろくなかった記事は何ですか?  
(その理由) \_\_\_\_\_

⑩おうちでエコチルを読んだ方すべてに○をつけてください。  
・子ども(小学生未満) ・子ども(小学生) ・子ども(中学生)  
・高校生以上の学生 ・お父さん ・お母さん ・その他の家族

⑪エコチル以外で定期購読している新聞があれば、おしえてください。  
・読売KODOMO新聞 ・朝日小学生新聞 ・毎日小学生新聞  
・特になし ・その他( )

おたよりコーナーでペンネームにしたい人は忘れずに書いてね! ( )

エコワードパズルの答え 13 A B C D

切り取ってハガキにしっかりとって送ってね!

## エコ川柳コーナー

地球・環境がテーマだよ!

エコ・地球環境をテーマに川柳を募集しています。下の応募用紙の12に記入して編集部まで送ってね。

大田区立久原小学校 4年生 菊地 泰清さん

きんぴらがリメイクされていなりずし

今月のエコチル大賞 エコチル大賞者には、オリジナルマイ箸に作品と名前を入れてプレゼントするよ!

## エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがあたる!



- 1 タワの太陽のこと。沈む前には家に帰ろう。
- 2 おじいさんのこと。おばあさんは祖母だよ。
- 3 ぼんたの物の、番低くじら。
- 4 地球の約7%を占めてる。
- 5 乗道だけがをしないようにたある。
- 6 おせの理をに用わる大形の。
- 7 地球の表面を層状に覆っている部分。
- 8 から飛び出して宇宙空間へ!

## ヨコのカギ

- ⑤ 大きな元気な声で校歌を〇〇おう!
- ⑥ ぼんたの地面に水をためたところ。
- ⑧ 建物の土台。もともになる大事な部分のこと。
- ⑨ 目に見えるながめ、景色ともいうよ。
- ⑩ 本当でないこと、正しくないこと。
- ⑪ ゆびきりげんまん、〇〇ついたら針千本敵ます!
- ⑫ 空より軽い気体をガス袋につめて、空を飛び、プロペラで動く乗り物。

7-8月号各号のこたえ

な	つ	ま	つ	り
あ	り	ど	て	
げ	あ	い	ま	
は	ほ	つ	き	
つ	た	つ	ず	
な	が	れ	ば	し

こたえ A B C D

クロスワードを解いて、アルファベットの順に並べると、何という言葉になるかな? 左の応募用紙の13に記入して編集部まで送ってね。

今月のエコワードパズルプレゼント

色鉛筆 BIC KIDS 缶入り18色

50%がリサイクル素材の色鉛筆。芯が折れにくく、なめらかで削りやすいよ。

BICジャパン株式会社

5名様

## コカ・コーラ環境フォーラム2016が 開催されたよ!

8月5日(金)～7日(日)の3日間、北海道栗山町にある「雨煙別小学校コカ・コーラ環境ハウス」で、コカ・コーラ環境フォーラム2016が行われたよ。全国から環境に取り組む15団体が参加した、イベントの様子を紹介するね!

第23回コカ・コーラ環境教育賞の最終選考会

高レベルの活動が紹介され、活発な意見交換も行われたよ。

活動表彰部門の最優秀賞は、「舟橋村立舟橋小学校(富山県中新川郡)」が受賞。

次世代支援部門で最優秀賞に選ばれた、「宮城県農業高等学校科学部復興プロジェクトチーム(宮城県名取市)」。





かわいらしい顔に頼りたげなアゴをもつ有袋類。今年6月からの展示が始まったタスマニアデビルは、オーストラリア東南部のタスマニア州に生息しています。生まれた赤ちゃんが、お母さんの腹部にある育児のうに入って育つ「有袋類」の一種です。必要があれば狩りもしますが、主に死んだ動物の肉を食べます。骨まで丸ごと食べられる頼りたげなアゴをもっているため、体のわりに頭が大きいのが特徴です。

デビルという怖いイメージがありますが、タヌキくらい大きすぎず、かわいらしい顔をしています。黒い外見と「ブー」「ヒュー」

と大きな声を出すのでデビルと呼ばれたようです。病気が急速に生息数が激減しているタスマニアデビルは、現在タスマニア州に生息していません。約400年前には、オーストラリア本土にも生息していましたが、人が持ち込んだディンゴ(野犬の一種)によって絶滅しました。近年では、顔に腫瘍ができて食べられずに死んでしまう、タスマニアデビル顔面腫瘍病によって、生息数が激減しています。この病気が、かむことで腫瘍細胞が感染するのめずらしい病気です。タスマニアデビルは、繁殖期や採食時に口を大きく開けて「コミニケーション」

## 今月のどうぶつ

### タスマニアデビル

学名: *Sarcophilus harrisii*

生息地: オーストラリア タスマニア州



フクロネズミ目 フクロネコ科

### オーストラリアの仲間たち



- リリウラビー 分類: 袋前歯目カンガルー科 生息地: オーストラリア ニューサウスウェールズ州
- コアラ 分類: 袋前歯目コアラ科 生息地: オーストラリア

## 多摩動物公園だより

### 生き物ってオモシロイ!!

地球上にともに生きる動物たち。彼らの生き方や暮らしを見つめると、いのちや自然の大切さが見えてくる。

### たまニュース



### ニホンジカの、恋のシーズンはじまる

秋になり「ヒュー」とオスのせつなく響き渡る声が聞こえるようになる。と、シカの繁殖期の始まりです。メスにアピールしても逃げられることもあり、必ずしも恋が実るわけではありません。オスの声を聞きながら、シカたちの恋のゆくえを見守ってみてください。

写真提供:公益財団法人東京動物園協会

東京都多摩動物公園 東京都日野市程久保7丁目1-1 TEL. 042-591-1611 <http://www.tokyo-zoo.net/zoo/tama/>

## 次号のエコチル配布予定日は10月3日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校759校で配布している、子ども環境情報誌です。都内にある児童館167館でも設置しています。

エコチル編集部 TEL. 03-3206-2610

## 開催報告 「Hanno Green Carnival 2016」

2016年8月6日(土)・7日(日)、埼玉県飯能市で、北欧の世界観を表現した、ファミリーフェスティバル「Hanno Green Carnival 2016」が開催されました。このイベントのコンセプトは、「マナブ アソブ ツナガル」。恵まれた自然環境の中で、音楽や芸術をはじめとする、いろいろなエンターテインメントに親子で参加できるプログラムがたくさん用意されていました。



当日は天気に恵まれたので、雪遊びが体験できるコーナーは大人気。来場者は、真夏の雪の中で少しだけ北欧気分を楽しめたようです。また、豪華アーティストのライブが楽しめたり、さまざまなワークショップ体験や北欧の料理で旅行気分を味わいながら、異文化体験できる、良い機会となりました。

会場となった埼玉県飯能市では、来年「ムーミン」の世界と北欧の雰囲気体験できる施設が、オープンする予定。今後目も離せません。機会があれば、家族で足を運んでみてはいかがでしょうか。

主催/Hanno Green Carnival実行委員会 <http://www.greencarnival.jp>

## 野鳥びゅうで、たくさんの生きものを探そう!

### 野鳥びゅう

〈期間〉2017年3/31(金)まで

多摩動物公園の雑木林には、野鳥をはじめ多くの生物たちのすみかになっています。園内数ヶ所に、野鳥を観やすいスポット「野鳥びゅう」を設置しています。立ち止まって野鳥を探してみよう!

多摩動物公園 TEL.042-591-1611  
Tama Zoological Park <http://www.tokyo-zoo.net/zoo/tama/>

## いま大人気! 小学生向け IT×ものづくり教室

### 無料体験授業に行ってみよう!

■パソコン初心者大歓迎 ■手ぶらでOK ■60分で気軽に参加 ■駅からすぐ



オリジナルのゲームをつくろう!

ロボットをつかって動かそう!

3Dプリンタの工作に挑戦しよう!

※写真は参考例です。体験授業で制作するものと違うことがあります。※3Dプリンタの工作では、3Dデータ作成のみで出力は行いません。あらかじめご了承ください。

2016年8月1日より、QremolはLITALICOワンダーに名称変更いたしました。

詳細&ご予約はホームページで [wonder.litalico.jp/](http://wonder.litalico.jp/)

お申し込み・お問い合わせ [LITALICOワンダー wonder.litalico.jp/](http://wonder.litalico.jp/)

LINE@ [@litalico.wonder](https://line.me/t/q/01660000000000000000)

LITALICOワンダー

■渋谷 ■川崎 ■池袋 ■横浜 ■秋葉原

カーボン・オフセット エコチルに協賛してくれた企業・団体1社につき1tのCO2をカーボン・オフセットで埋め合わせています。大切な地球環境を守ることは、エコチルとエコチル協賛社の共通の願いです。

2016年4~7・8月合併号まで CO2 76トン分オフセット

CO2 1トン = 杉の木約71本が1年間に吸収するCO2の量と同等です。