

[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。



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。

採用された方にはプレゼント!

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。



べんてるポスターカラー12色

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、どんなふうに乗べたらいいのだろう?

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スルプレゼント・多摩動物公園だよりほか

ボルネオの森を守ろう!

ボルネオ島は、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!と、サラヤは立ち上がりました。

ヤシノミ洗剤の売上[※]の1%がボ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

レッツトライ 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年生の時から一年間、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嬉しいです。

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、森林がつくってくれています。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。



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。

お問い合わせ先 **国土緑化推進機構** 〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-4 砂防会館別館(B棟5階) <http://www.green.or.jp/> TEL.03-3262-8451(代表) FAX.03-3264-3974

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！

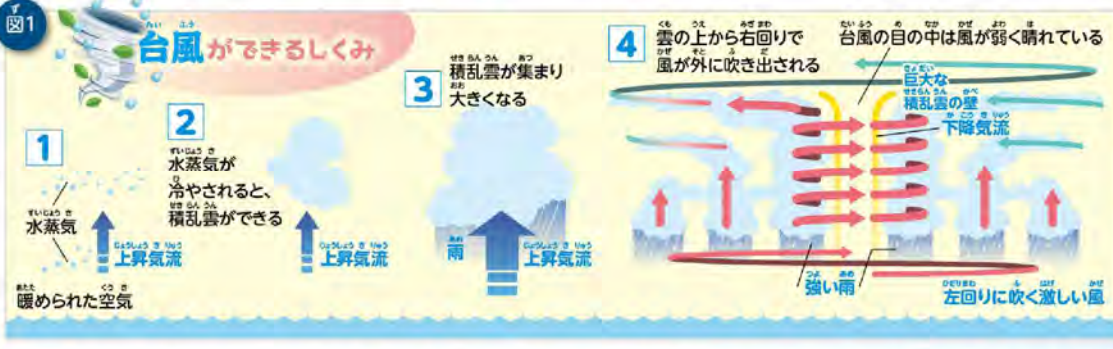
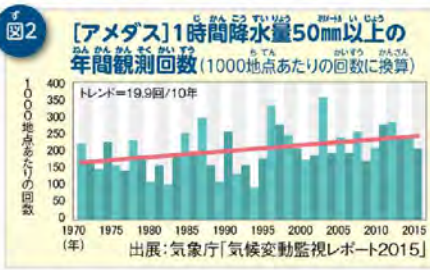
そもそも台風は、北西太平洋上で発生するんだ。図1を見てみよう。赤道付近では、海面の温度が高い。たくさんのお水蒸気をふくむ海面付近の空気が暖められ軽くなつて上昇する。上空に行くほど温度が下がるので、冷やされたお水蒸気がどんどん雲に変わって、背の高い積乱雲をつくる。同じようにつくられた積乱雲が集まって大きくなるうちに、熱帯低気圧という、大きな空気のうずができる。熱帯低気圧は中心の気圧を下げながら、うずを強め、まわりからたくさんのお水蒸気を集めることで、たくさんのお雨と激しい風をもたらすようになる。熱帯低気圧の中でも、中心付近の最大風速が毎秒17m以上のものを「台風」というんだよ。

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、増加しているという。その原因として考えられているのが、地球温暖化な

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つことだよ。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つて、海水が暖められたり、激しい雨が降って洪水が起るなど、気候にもいろいろな影響を与えているんだ。

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



「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、魚介藻料理を身近に感じ、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。

◆
そもそも魚介類には、健康にいい飽和脂肪酸であるDHAやEPAや、良質なたんぱく質が豊富です。健全な食生活を送る上で、重要な食材なのです。かつての日本では、魚介類は身近な食材でしたが、現代の日本では、若者から高齢者まで、魚介類の消費量が減っています。日本人の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、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。

◆
2015年12月5日(土)、東京・代々木にある服飾栄養専門学校で、第16回シーフード料理コンクールの実技審査&表彰式を行いました。

16名は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: 財団法人



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~ 行ってみよう!

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」する!
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の史料を展示しています。

大年表
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。

約100分間

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/
●対象 / 小学生以上(小学生は保護者の同行が必要です)



主催 / 日本航空

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



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」、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、竜巻などの突風が起ることがある。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、ぜひ参考してみてくださいね。

防災のことが理解できる! 「出前授業」を受付中。

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くださいね!

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)

覚えておきたい缶切りの使い方

最近では、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。キザキザで手をケガないように、十分注意してね!

1 缶のふちに、缶切りをひっかけて固定する



2 缶切りのとがった部分を缶の中に差し込む



3 前に押し倒し、缶切りの上体を起こし、少し後ろにずらしてAの動作を繰り返す



4 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



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!

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

第17回 シーフード料理コンクール

応募締め切り 2016 9/28 (水) (当日必着)

募集テーマ
お魚料理チャレンジ部門
部門以外の学生(小・中・高・大・専門学校生等)、一般の方(プロアマ問わず)、および漁業関係者の方
おうちで食べたいお魚の一汁一丼

応募条件
【材料】●丼、汁ともに国産魚介類(魚、貝、海藻、フライドフィッシュ等)を主材料とし、野菜も使用。
●「お魚料理チャレンジ部門」は、誰でも手軽に作る事ができるレシピとし、材料や工程を工夫すること。
【材料費】4,000円以内(4人分)
【調理時間】40分以内
※下ごしらえの時間を含む ※炊飯器での成育時間は除く

実施審査・表彰式
2016年12月11日(日) 股部栄養専門学校 (東京都渋谷区)
※審査通過者には11月10日(水)までにご連絡いたします。

応募上の注意
●作品は未発表および発表予定のないものに限り、●応募作品の著作権は、全国漁業協同組合連合会(中央シーフードセンター)に帰属し、差別は原則として行いません。●応募に伴う個人情報、本コンクールの運営のために利用します。また、この目的の範囲内、ホームページやレシピブック等に掲載するとともに、会員その他の関係団体・関連会社との間で共同利用、または第三者に提供することがあります。

主催 / 全国漁業協同組合連合会(中央シーフードセンター)
●後援 / 農林水産省 NHK (一社) 大日本水産会 フード・アクション・ニッポン推進本部 プライドフィッシュ企業委員会
●協賛 / 全国漁業共済組合連合会 全国共済水産物消費拡大協議会 全国漁漁のり事業推進協議会 海と食を考える会
日本おさかなマイスター協会 (公社) 全国調理師養成施設協会 全国高等学校家庭クラブ連盟 全国家庭科教育協会
(一社) 全国料理学校協会 NPO日本食育イニシアティブ協会 (一社) 全国栄養士養成施設協会
※応募は、必ず「応募要項」を必ずお読みください。

プライドフィッシュ 第17回シーフード料理コンクール **検索**

※詳細はWEBサイトをご覧ください。

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、直接問い合わせさせてみてね!

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9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

会場 有明テニスの森公園 東京都江東区有明2-2-22

お問い合わせ 03-5738-0977 詳しくは <http://www.tennisday.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、何でも質問してみてもいいよ。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

会場 公益財団法人 紙の博物館 東京都北区王子1-1-3

お問い合わせ 03-3916-2320 (月曜休館) 詳しくは <http://www.papermuseum.jp>



新たな発見があるかも!? 「猫バスにのって 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)

会場 三鷹の森ジブリ美術館 東京都三鷹市下連雀1-1-83

お問い合わせ 0570-055777 詳しくは <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、株式会社タカラミー社長室社会活動推進課の長野紫穂さんです。タカラミーが行っている、環境活動について、お話ししていただきました。



株式会社タカラミー 社長室 社会活動推進課 長野 紫穂さん

2008年にタカラミーに入社。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

わずかに発電してライトが光るテコロジートミカや、赤ちゃんと成長に合わせて形を変えられる設計で、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付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

ニチパン 第7回 ニチパン巻心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!

「巻心」をニチパン巻心ECOプロジェクト事務局に送ってください。 ※「巻心」を送る際は参加費が無料となります。

1つかう
2のこる
3おくる
4地球のために

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、 mangrove を植える活動に役立つよ。

4年連続で、3万本の mangrove を植樹したんだ

参加のしかた
集める巻心の種類
送れるもの
●セロハンテープ ●産業用マスキングテープ
●両面テープ ●医療用補助テープ
●クラフトテープ ●テープ用テープなど

巻心1つの大きさが右記のサイズ以内のもの

巻心受付期間 2016年 9月1日(木)~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回ニチパン巻心ECOプロジェクト事務局」
※巻心:ニチパンでは心を一つ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。

詳しくはニチパン巻心ECOプロジェクトのサイトを見てね



食育特集

出典元：小学生用食育教材「たのしい食事つながる食育」

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。

合計		合計	合計
kcal +	kcal =	kcal	kcal
<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"/> パナナ 1本 90kcal	
<input type="checkbox"/> ふかしいも 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、いつ食べた方がいい?
食事は、朝・昼・夕と、規則正しく食べるのが基本です。そして、食事と食事の間隔は、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。

どんなふうにか食べた方がいい?
おやつと聞くとチョコレート、おせんべいなどのお菓子を思い浮かべる人が多いと思いますが、思った以上に、エネルギーが高いので注意が必要

つきりして気分転換にもなるはず。時間を決めずにダラダラ食べると虫歯の原因にもなるので、自分のおやつタイムを決めましょう。
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ぶのもおすすめです。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。ぜひ参考にしてくださいね。

おやつは、どんなふうにか食べた方がいいのだろうか?

学校が終わったあと、おやつを食べますか? おやつは楽しみなのですが、つい食べ過ぎて、夕食を少ししか食べられなくなった人もいるのではないのでしょうか? いったい、どんなふうにおやつを食べたらよいかを考えてみましょう。



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 ※集合解散:西武池袋線「大泉学園駅」北口集合 ※会場まで徒歩移動(10分)

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
※健康で、イベント参加に支障がない方。応募者多数の場合は抽選。家畜伝染病予防のため、前日1週間以内に海外渡航予定の方はお申し込みいただけません。当選者には「参加案内書」を送付します。送達の方への連絡は待たないでください。また、当日の参加費、参加人数の追加はできません。

参加費 500円
※ただし、待ち合わせ場所となる大泉学園までの交通費は自己負担

当日スケジュール

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

12:45 大泉学園駅解散

※内容は予定のため、変更になる場合があります。
※当日は、現地にアンケートのお願いがあります。

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。

ハガキ・FAX 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F 株式会社アドバコム エコチル事務局 [親子で行く、日帰り牧場見学会]係
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。
FAX:03-3206-2620

PC・携帯 エコチル応募フォーム <http://www.ecochil.net/oubo> または、右記の二次元コードから簡単アクセス

応募締切 応募締切:2016年9月30日(金) 必着
※PC・携帯の応募フォームも10月1日(土)午前0時に終了します。

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)

個人情報について お預かりした個人情報は、当選のご連絡以外には使用いたしません。くわしくは7ページまたはエコチルホームページ <http://www.ecochil.net/policy/>をご覧ください。

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?

A 「てんさい」とは作物の名前で、「てん菜」と書きます。見た目は大根に似ているけど、実は、ほうれん草の仲間なんだよ。

ほのかな甘さを持っていて、白い根を細かく切って煮出すことで、糖分を抽出しているよ。

Q2 お砂糖なのに北海道?

A お砂糖というと沖縄や鹿児島島の「さとうきび」が有名だけど、「てんさい糖」は北海道生まれ。

「てん菜」はじゃがいもや牛乳のように、北海道を代表する農畜産物で、日本では北海道でだけ栽培されているんだよ。

Q3 お砂糖がおなかを元気にするの?

A 「てんさい糖」に含まれるオリゴ糖が、おなかの中のビフィズ菌の栄養源となってくれるから、おなかも元気になるんだよ。

天然のミネラルも含まれているので、体内でつくることのできない栄養分を補うこともできるんだ。

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オーブンを180℃に予熱
- ②材料をすべてボウルに入れる
- ③手で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、包丁で6等分する
- ⑤180℃のオーブンで20分焼いて出来上がり!!

他に てんさい糖をプレーンヨーグルトにかけたり、お煎じにうれしいレシピが完成!

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てください!

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・携帯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 (ほぞんじよく) 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ぬ。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名様 ※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詳しくは注意して食べてね。

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名様

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名様

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名様

アサヒ飲料株式会社 <http://www.asahiinryo.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名様

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72hTOUR」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



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
語で「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、
実際に行くことでも天気にビックリしたので、
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!



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!



お題「はく、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、どうして好きなかを、下記応募
用紙の12に記入して編集部に教えてね!お題以外のフリ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おります!※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
①~⑪は必ず書いてね

応募用紙を切り取り
ハガキにはってね

ハガキに上記の宛先を書いてポストへ
下記のWEBからも応募できるよ

【宛先】
〒104-0032
東京都中央区八丁堀3丁目4-12
京丸ビル2F (株)アドハコム
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いて A4かA3またはハチ切りの画用紙に、クレヨンが絵の具で「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!

【個人情報の取扱い】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は提供は致しません

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フリガナ _____

②お名前 _____

③小学校 _____

④男・女 _____

⑤学年 _____

⑥年齢 _____

⑦ご住所 _____ 東京都 _____ 区・市 _____

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 _____

切り取ってハガキにしっかりとって送ってね!

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがある!



タテのカギ

- 夕方の太陽のこと。沈む前には家に帰る。
- おじいさんのこと。おばあさんは祖母だよ。
- くぼんだ物の、番紙のこと。
- 地球の約71%を占める。
- 柔道でけがをしないようにたおれる技。
- おせち料理などに使われる大形の「ヒ」。
- 地球の表面を層状に覆っている部分の「ヒ」。

ヨコのカギ

- 大きな元気な声で校歌を〇〇おう!
- くぼんだ地面に水をためたところ。
- 建物の土台。もともになる大事な部分のこと。
- 自に見えるながめ、景色ともいうよ。
- 本当でないこと、正しくないこと。
- 空気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。

8月7-8月合併号のこたえ
なつまつり
あ り だ て
は げ あ い ま
は げ あ い ま
つ た つ き
な が れ ぼ し

こたえ A B C D

9月が
一番発生するん
だって

「ゆびきりげんまん、〇〇ついたら針干本飲ます」
⑪空気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。

くわすわどを解いて、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

冷やすワザで
おいしいを未来に

第1回 自然冷媒+省エネでものを冷やす技術とは?

冷蔵庫や冷凍庫がものを冷やすとき、
「冷媒」が使われている。「冷媒」が熱を
外に運び出してくれるから冷えるんだ。

これまで、主に冷媒として使われてきたのが「フロン類」という化学物質。この「フロン類」が漏れることが、地球を暖める原因の一つになっているんだよ。

フロン類
地球を暖める力がCO2の数倍!!

地球を暖める物質

今、注目されているのが「冷やすワザ」。これは、もともと自然にある物質(自然冷媒)でものを冷やし、さらに省エネもできる技術なんだ。「冷やすワザ」で地球を暖める力をカットできるよ!

自然冷媒

水 空気 アンモニア
炭化水素 CO2

もともと自然に存在する物質

かわいらしい顔に、頑丈なアゴをもつ有袋類。今年6月から展示が開始され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頑丈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、タヌキくらいの大きさで、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しか生息していません。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恐れがあります。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ュニケーションする

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



●マルマワビー 分類:双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:双前歯目コアラ科 生息地:オーストラリア Queensland

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」とオスのせつな響き渡る声が聞こえるようになる。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、子ども環境情報紙です。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を体験できる施設が、オープンする予定。今後とも目が離せません。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

野鳥びゅーで、たくさんの生きものを探そう!

野鳥びゅー

〈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「野鳥びゅー」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らう! ロボットをつくって動かそう! 3Dプリンタの工作に挑戦しよう!

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/

お申し込み・お問い合わせ LITALICOワンダー wonder.litalico.jp/

LINE@ 登録はこちら @litalico.wonder

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月合併号まで CO₂ 76トン分 オフセット

CO₂ 10t CO₂ 10t CO₂ 10t CO₂ 10t CO₂ 10t CO₂ 10t CO₂ 10t

CO₂ 1トンとは 杉の約71本分が1年間に吸収するCO₂の量と同等です。