

地球にやさしいこどもたち。



https://www.ecochil.net

エコチル

「エコチル」は(株)アドバコム登録商標です。

エコチルに関するお問い合わせ ▶ エコチル編集部 Tel 03-6821-3525 Fax 03-3206-2620 Mail info@ecochil.net

発行:(株)アドバコム https://www.advcom.co.jp 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F

エコチルは、地球環境保全に積極的に取り組む子どもたちを育むとともに、家庭や学校内でのエコライフ推進を目的に、毎月76万部無料配布している環境教育情報紙です。

エコチルアプリで毎月スマホにお届けします！
ダウンロードはこちらから⇒



よこはま版
横浜版
6月号

今月の表紙 横浜市立文庫小学校 1年生 鈴木 風花さん
「たねをみんなでまこう」

エコチル表紙イラスト
作品大募集!



表紙を飾るイラストを募集しているよ。エコや自然をテーマに自由にかいてね!

採用された方にプレゼント!
スケッチブックと水彩えのぐ12色セットをプレゼントいたします。
マルマン スケッチブック(B4)



ペンてる水彩えのぐ12色
協賛:大丸藤井セントラル

詳しい応募方法は3ページの応募方法かウェブサイトを見てね! <https://www.ecochil.net>

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. 3



【戸塚区】戸塚小学校 校長 鈴木 陽一 先生
本校では、清掃環境委員会が中心となり、ごみの分別に力を入れています。校内のごみステーションに集めたごみを、児童と教職員がいていかに分けます。また、近くの柏尾川で生き物を調べたり、桜の写生をしたり、川を活用した学習も実践。子どもたちには、1人の行動が大きな力につながることを感じながら、環境意識を高めてほしいと思います。

レットライエコライフ
【戸塚区】戸塚小学校 校長 鈴木 陽一 先生
特集
私たちの暮らしは生き物がいてこそ!
生物多様性について考えよう!
エコチル広場
エコワードパズルコーナー
今月のエコワードパズルプレゼント
金沢動物園だより
開催報告
東芝未来科学館5周年GW特別イベント
GO!GO!5周年 GWはモノづくりを楽しもう!

成田空港 参加者募集中!!
エコキッズ・クラブ2019
「エコキッズ・クラブ」では、成田国際空港で行われている環境への取り組みや空港周辺の自然にふれる体験学習を行う「エコツアー」を年3回開催しているよ。普段は立ち入ることのできない場所で、見て・聞いて・体験できるプログラムが盛りだくさん!ぜひ参加してね。
第1回 2019. 8/22(木)
第2回 2019. 10/19(土)
第3回 2020. 3/7(土)
募集対象 小学5~6年生
※原則3回のエコツアーにご参加いただける方
募集人数 年間会員60名程度
※応募多数の場合は抽選となります
参加費用 無料
※空港までの往復交通費は各自でご負担ください
応募締切 2019年6月17日(月) 17:00
応募方法 ホームページからお申込みください
成田国際空港株式会社
地域共生部エコ・エアポート推進グループ
エコキッズ・クラブ事務局
TEL 0476-34-5451 9:00~17:00 (土日祝日を除く)
NAA HANEDA AIRPORT
▼詳しくはこちら▼
成田空港 エコキッズ

トウキョウ グローバル ゲートウェイ
TOKYO GLOBAL GATEWAYで
一番人気のプログラムがパワーアップ!
TOKYO GLOBAL GATEWAYで一番人気のプログラム「英語で体験する5つの生活シーン」が、エコチル読者限定の特典がついて利用できるチャンス。おすすめポイントを紹介していこう!
① 用意されたミッションは200種類以上!!
エアレインやレストランなどのアトラクションに入ると、アシスタント役の外国人キャストからミッションが書かれたカードが渡されるよ。カードに書かれたミッションを達成できるかトライ! 全部で200種類以上のミッションがあるから、繰り返し来ても、毎回まったく違った会話を体験できるよ。英語でできるだけ細かく状況や希望を伝えて、自分のミッションをクリアしよう!
詳細・問い合わせはこちらへ
<https://tokyo-global-gateway.com>

② パスポートにスタンプを集めよう!
ミッションをクリアすると、各自に1枚配布されているパスポートにスタンプが押されます。制限時間内に全部のアトラクションのスタンプを集めることができるかな?
③ グループ分けはなし、1名から予約できるよ
レベル別にグループ分けなどをせず1名単位で参加できるよ。もちろん、友達同士で海外旅行気分を楽しむのもいいね! 初級(英語初學者~英検2級)、中級(英検2級~5級レベル)、上級(英検2級以上)からレベルを選んでプログラムのスタート。プログラムの途中でレベル変更ができるから安心してね。
エコチル読者限定!
予約フォームの備考欄に「エコチル見た」と書いてね。
オリジナルメモ帳をご利用者全員にプレゼントするよ!



私たちの暮らしは生き物がいてこそ!

生物多様性について考えよう!
生物多様性聞いたことがあるようなないような... いったいどういう意味なんだろう? 実は私たちの暮らしととても深い関わりがあるんだ。そんな生物多様性をよく見えていくよ!

たくさん生き物とつながって生きている

人間の活動で生物多様性に危機が!



地球上の生き物は、生命が誕生して以来、さまざまな環境に適応して進化してきたよ。現在、地球にはソウやキノコなどの大型の物から、細菌のような小さな物まで、3,000万種ともいわれる生き物が生きているんだ。生き物は、1種だけで生きていくことはできない。例えば、地球上にライオンしかいないれば、食べる物が無くなり、やがて死んでしまう。これは、私たち人間も同じこと。生き物は他の生き物と関わって支え合い、つながることで、初めて生きていくことができるんだ。こういった生き物のつながりを、生物多様性と呼んでいるよ。

では、日本にはどれくらいの生き物がいるかというと9万種以上! 南北約3,000kmにわたって、さまざまな場所に生態系が作られ、いろいろな生き物の生活の場所になっているんだ。

しかし、私たち人間の活動により、世界の森林は2000年から2010年の間に、平均で毎年520万ha(四国と九州を合わせた面積くらい)がなくなり、生き物たちの絶た面積(くらい)がなくなり、生き物たちの絶滅スピードは、約1000倍にも! これは大変なことだ。そこで、このままではいけないと、さまざまな取り組みが行われるようになってきたんだ。

生物多様性を守るには、まずは暮らしの中で、生き物とのつながりを感じることが大切だよ。水や空気はもちろん、食べる物や着る物の材料、木材や薬の原料など、いろいろな生き物のおかげで、私たちは生きている。そこをきちんと理解した上で、環境にやさしい商品を買う、地元産の物や旬の物を食べる、自然のすばらしさを多くの人に伝えるなど、できることをみんなできつつこつこつやってみようね。

「生物多様性」の危機

- 第1の危機** 開発や乱獲による種の減少・絶滅
 オニヤンマ
- 第2の危機** 人による手入れの不足による自然の質の低下
- 第3の危機** 外来生物などによる生態系のかく乱
 ブラックバス
- 第4の危機** 地球環境の変化による危機

1. 生態系の多様性

森・里・川などいろいろなタイプの生態系があるよ。



3つのレベルの「生物多様性」

同じサワガニでも、いろいろな色の個体がいるよ

3. 遺伝子の多様性



同じ種でも異なる遺伝子を持ち、形や模様、生態などに多様な個性があるよ。

2. 種の多様性



鳥・魚・植物などいろいろな種類の生き物がいるよ。



「おためし教材」を請求していただいた方に

夏の8日間

小1~小6 学年別

まんてんどリル **無料で** プレゼント!

夏の復習にぴったり!

さらに、今だけプレゼント中!

さらに小6の方には!



夏休みの宿題に役立つ!



全部もらえる締切日は **6/29** [Z会必須]

なくなり次第終了! ご請求はお早めに!

※「まんてんどリル」「原稿用紙の使い方クリアファイル」「小6重要事項チェックリスト」は、ご請求から約1週間後、Z会の資料に同梱してお届けします。 ※「まんてんどリル」「原稿用紙の使い方クリアファイル」を希望される場合、小学5-6年生の方は請求時「小学生コースの資料」または「小学生タブレットコースの資料」をご指定ください。 ※「まんてんどリル」は国語・算数あわせて1冊となります。 ※「まんてんどリル」は、Z会の教材より抜粋・再編集していますので、現在ご受講の方はご請求いただく必要はありません。



資料のご請求はこちらから

www.zkai.co.jp/el/

Z会 小学 検索



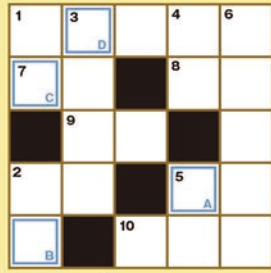
お気軽にお問い合わせください

幼児・小学生コース お客線センター 0120-79-8739 [通話料無料]
受付時間: 月曜日~土曜日 午前10:00~午後8:00(年末年始を除く、祝日も受付)

〈個人情報の取り扱い〉お預かりした情報は、Z会グループ企業の商品・サービス・催事等のご案内にのみ利用し、それ以外の目的では使用しません。Z会グループ企業はお客さまの個人情報を法令に基づいて安全かつ適切に取り扱います。Z会の「個人情報の取り扱いについて」はZ会Webサイト(<https://www.zkai.co.jp/poli/>)に掲載しています。株式会社Z会は、プライバシーマークを取得しています(登録番号 第17002745号)。

エコチル広場

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!



- ヒントのカギ**
- 1 たんぽぽ(赤い)の葉は、お花畑に生えている。パンダの好物といふの?
 - 2 時計の長い針が12、短い針が0の時、何時かな?
 - 3 イカに米をつめて、じゅう油味のしょうたいた北海道の郷土料理は?
 - 4 太陽がしんとくから、のぼる味は?
 - 5 細長い物を、結んだら、からみ合わせたりして、形を作ると。
 - 6 弱いかすかな光。

ヨコのカギ

- 一度使った物を、別の機会に再び利用すること。「裏紙をメモ用紙として〇〇〇〇〇〇する」。
- かみの毛をとかすときに使う物。
- 止まらなければならない信号の色は?
- ななめになっている道。「〇〇道をかけ上がる」。
- 外出して家にいないこと。「〇〇番を任せれる」。
- 外科手術や解剖のときに使う刃物。
- 物が燃えるときに立ち上るもの。

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? 下記のWEBから、またはハガキで答えを送ってね。抽選でプレゼントが当たるよ。
※5月号のエコワードパズルで、タテのカギ⑥の番号がぬけていました。おわび申し上げます。

今月のエコワードパズルプレゼント

6月1日は牛乳の日、6月は牛乳月間!
MILK JAPANグッズ
マスキングテープやじょうぎ、メモパッド、ミニタオルなど、MILK JAPANのオリジナルグッズ9点を手さげ袋に入れて50名様に。どれも、とっともかわいいよ。
50名様
関東生乳販売農協同組合連合会

応募方法 締め切りは2019年6月25日(火)まで

エコワードパズルプレゼントの応募、動物園だよりへの質問は、下記のWEBから、またはハガキに「エコチル横浜版6月号応募」と下記の必要事項を書いて応募してね。 <https://www.ecochil.net>

- 必要事項** ①名前(ふりがな) ②小学校 ③学年 ④性別 ⑤年齢 ⑥〒住所 ⑦電話 ⑧メールアドレス(メールでの案内を希望する方) ⑨今月号はいつどこで買ったか ⑩もっともおもしろかった記事とその理由 ⑪あまりおもしろくなかった記事とその理由 ⑫おうちでエコチルを読む人はだれですか ⑬定期購読している新聞 ⑭エコチルの感想 ⑮エコワードパズルの答え

二次元コードは、一部の携帯電話では読み取れない場合があります。予めご了承ください。

表紙イラストの応募について A4かA3または八つ切りの画用紙に、クレヨンや絵の具などで「エコ・自然」をテーマにした絵を横向きに書いてね。名前(ふりがな)、小学校名、学年、住所、電話番号、作品のタイトルを明記して、折らずに送ってね。応募作品は返却しません。

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「横浜版6月号応募」係

個人情報(の取扱い)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。

最初は何でできていたの? 500年以上前からある、飲み物のふたのこと。

水やお酒をつばや樽に入れていたころは、木栓や布をつめてふたをしていたんだ。その後、コルクが発見され、今はキャップへと形を変えている。そんな飲み物のふたの歴史を、簡単にふり返ってみよう。

1500年頃 ドイツでコルク栓が登場	1892年 アメリカで王冠が発明される	1926年 イギリスでスクリュエキャップを導入	1980年~ アメリカでプラスチックキャップを導入
コルク栓ができたことで、水やワインをもらさず保存できるように!	ビールなどに使われていた「王冠」は密封性が高い!	栓抜きが不要で、再栓も可能なため、世界中に広がった!	現代のようなふたの形に! その後、環境問題などに配慮、軽量化が進んでいるよ。

キミは知っている!? 答器クイズ
王冠のギザギザは、何個あるでしょうか? 10個 21個 30個
答えは下にあるよ。かわいい説明は、キッズサイトで確認してね!

東洋製罐グループ 03-4514-2026 東洋製罐グループホールディングス 環境部

日本には豊かな自然環境があり、そこには多様な生き物がいるよ。



生物多様性に危機! いろいろな取り組み

生物多様性を守るために、「生物多様性の4つの危機」に対し、いろいろな取り組みが実行されているよ。どんなことが行われているの? 早速見ていこう!

第1の危機 市街地で生物多様性に気を配った緑化を進める
新しく緑地を作る際に、この土地にもともと住んでいた生き物がくらす空間となるような整備を進めているよ。例えば、ビルや住宅で緑が分断されてしまった市街地でも、その途中に緑地を作ったり、学校の芝生や屋上、壁面に緑を植えたりすることで、生き物が行き来できるようにしているんだ。
芝生にきたトンゾ

第2の危機 緑地を保全する ボランティア活動を推進する
里山や人工林は、下草刈りや間伐などをきちんと人がやらなければ、生き物の生息環境が悪化してしまうんだ。そのため、定期的に里山や人工林の手入れが行われているよ。

里山へGO!
森林の緑地保全に関するボランティアやイベント情報を発信中!
手入れされていない里山 / 手入れされた里山

第3の危機 外来生物の対策を進める
海外から入ってきたり、ペットを逃してしまったりなど、もともとその地域には生息・生育していなかった外来生物が野生化し、日本固有の生き物がおびやかされているよ。そのため、被害が重大な外来生物の捕獲や、被害の紹介などが行われているよ。
アライグマ(外来生物) / トウキョウササギ(東京にいる希少な生物)

第4の危機 気候変動対策を進める
平均気温2℃の地球温暖化で、99%以上のサンゴ礁が死滅するなど、生物多様性がもたらす恩恵が失われる可能性があるよ。そうならないため、再生可能エネルギーや省エネルギー対策を進めるなど、いろいろな手が打たれているよ。
サンゴの白化現象

SAPPORO × エコチル 環境広場 さっぽろ2019

8月12日(月・休)、13日(火)、札幌ドームで一大環境総合イベント「環境広場さっぽろ2019」を開催します! 環境、キャリア教育、スポーツ、SDGsなどをテーマに、さまざまな

開催日時: 8月12日(月・休)13日(火) 午前10時~午後5時
会場: 札幌ドーム
主催: 札幌市 特別協力: 株式会社アドバコム
お問い合わせ: 環境広場さっぽろ2019運営事務局 7060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南一条ビル9階 TEL.011-200-5566 FAX.011-200-5577

北海道ツアーも予定しているので、ぜひご家族でご来場ください! 詳細は右の二次元コードへアクセス!



あくびしちゃった

よくねむるのは 訳があるのです 「いつもねてる」そんなイメージが強いコアラですが、それもそのはず。1日のうち18〜20時間は睡眠時間なのです。コアラはユーカリの新芽や葉を食べて暮らしています。ユーカリの葉には、動物や昆虫に食べられないように有毒な成分がふくまれているため、コアラたちは長い盲腸を使って解毒し、ゆっくり消化するために、たつぷり睡眠をとらなければならぬのです。また、

30分からの「コアラのラン」開園時間中でも、13時



地面に下りることもあります

た、ユーカリの葉から得られる栄養分はとも少なく、毒素を分解するのに、もエネルギーを使うため、できるだけ動かさずカロリーを消費するのも防いでいるんです。 そんなコアラですが、実は夕暮れ、夜中から明け方などは、活発に動いています。動物園でもコアラの様子を毎日録画してチェックしているのですが、木から木へ飛び移ったり、地面を歩いたり普段の様子からは想像もつかないような姿を見せます。

よくねむるのは 訳があるのです

今月のどうぶつ

コアラ

学名: *Phascolarctos cinereus*

生息地: オーストラリア東部

双前歯目コアラ科

1日のほとんどを樹上で過ごす。

コアラはユーカリの森林にすみ、1日のほとんどを木の上で過ごします。木をしっかりつかむため、ずんずん木を持っていきます。

金沢動物園だより

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。

かなざわニュース

ズーレンジャーカードラリー開催

金沢動物園では、環境月間の取り組みの一環として、6月の毎週土・日曜日に、野生動物の現状を楽しめる「ズーレンジャーカードラリー」を開催します。

動物ガイドに参加すると、オリジナルキャラクターのカードをプレゼント！全6種類のカードを集めた方には、ズーレンジャー「証明書」を差上げます。

写真提供: 金沢動物園

次号のエコチル配布予定日は 7月1日(月)です。

エコチルは横浜市内18区の小学校約343校で配布している、こども環境情報紙です。

エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

累計 400 万人が利用!

横浜のお出かけ・イベント情報サイト

asobii

あそびい横浜

東芝未来科学館5周年GW特別イベント

GO!GO!5周年 GWはモノづくりを楽しもう!

開催報告

川崎にある東芝未来科学館にて、4/27(土)〜5/6(月・祝)に東芝未来科学館5周年GW特別イベント『GO!GO!5周年 GWはモノづくりを楽しもう!』が開催されました。

今回は「モノづくり」がテーマで、親子やお友達と工作を楽しめるワークショップを日替わりと常設で5つ実施。「歩く!ゼンマイロボ」や「走る!フリクション鉄道」、「光る!ウォーターみらいライト」など、さまざまな物を作りました。「遊びコーナー」では子どもたちが作り上げた自分の作品を使い、みんなで楽しく遊ぶ姿も見られました。

会場はたくさんの親子でにぎわい、最大で2時間待ちになるほどの大行列に!合計で1万人をこえる方にご参加いただけました。

東芝未来科学館はJR川崎駅西口より徒歩1分。入館無料で楽しく科学にふれられます。ぜひご家族やお友達といっしょにおこください。

東芝未来科学館 TEL 044-549-2200 開館時間:火~金 9:30~17:00、土日祝 10:00~17:00

プログラミングの習いごとって..... 実際どうなの?

LITALICO ワンダー

Q. うちの子には難しいかも...

A. 1人1人に合わせたレベルとペースで学ぶので初心者でも安心です。親が教えられるかな...?という心配はありません。

Q. もくもくと1人でやる印象...

A. 生徒3~4名に付き1名のスタッフが付き、友達と教え合いながらの楽しい学び環境です。男の子ばかりでなく、女の子も多く取り組んでいます。

まずは体験レッスンから

通話料 無 料

0120-990-080

受付番号 エコチル034

LITALICOワンダー wonder.litalico.jp

お申込みはこちら