

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>

レッツトライエコライフ
[戸塚区]戸塚小学校 校長 鈴木 陽一先生

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 NARITA AIRPORT
詳しくはこちら
成田空港 エコキッズ

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します!
Vol. 3



とつかく とつこうがっこう こちよう すすき よういち せんせい
【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。

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!

とってもおもしろいよ みんなもチャレンジしてみよう

Altrines

POINT 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>

〒135-0064 東京都江東区青海2-4-32 TIME24ビル

TGG東京都英語村

検索

POINT 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?

POINT 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ころ、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、生き物たちの絶滅スピードは、約1,000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事が大切だよ。水や空気はもちろんだ、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



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



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. 遺伝子の多様性

同じサワガニでも、いろいろな色の個体がいるよ。



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



3つのレベルの「生物多様性」

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!



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!



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

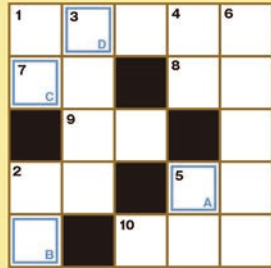
幼児・小学生コース お客センター 0120-79-8739 通話料無料
受付時間：月曜日～土曜日 午前10:00～午後8:00(年末年始を除く、祝日も受付)

〈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当たっ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)。

※「まんてんどリル」「原稿用紙の使い方クリアファイル」「小6重要事項チェックテスト」は、ご請求から約1週間後、Z会の資料に同封してお届けします。 ※「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。

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!



- タテのカギ**
- ① たなほたなほの歌詞にも出てくるバンドの好物といふは?
 - ② 時計の長い針が12、短い針が6の時は何時かな?
 - ③ イカに米をつめてしゅう油味のしめで、たいた北海道の郷土料理は?
 - ④ 太陽がしんとから、ほめめめいとい、細長い物を、結んだり、からみ合わせたりして、形を作るとい、毛糸でセーターを〇〇。
 - ⑤ 弱いかな光。

ヨコのカギ

- ① 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」。
- ② かみの毛をとかすときに使う物。
- ③ 止まらなければならない信号の色は?
- ④ ななめになっている道。「〇〇道をかけ上がる」。
- ⑤ 外出して家にいないこと。「〇〇番を任せられる」。
- ⑥ 外科手術や解剖のときに使う刃物。
- ⑦ 物が燃えるときに立ち上るもの。

雨が似合うおひたよ。



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? 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、とってもかわいいよ。

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 当選発表は商品の発送をもって代えさせていただきます

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もらったか 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。

〒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】お寄せいただいた個人情報は貴誌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く第三者に提供は致しません。



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! **しかし!** **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か、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なっているんだ。

写真に集ったトンボ

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、下草狩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。

手入れされていない里山 / 手入れされた里山

里山へGO!

森林や緑地を保全するボランティアイベント

情報を発信!

くわしくは里山サイト! 里山へGO!

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、啓蒙の紹介などが行われているよ。

アライグマ(外来生物) / トウキョウサンショウウオ(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、いろいろと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「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ZONE、キャリア教育ZONE、スポーツZONE、SDGs ZONEなどの各エリアで、さまざまな出展ブース、体験イベントを行います。札幌市や北海道の企業、団体、個人も参加して、北海道ツアーも予定しているので、ご家族でぜひご来場ください!

会場: 8月12日(月・休) 13日(火) 札幌ドーム 午前10時~午後5時

環境ZONE **キャリア教育ZONE** **スポーツZONE** **SDGs ZONE**

さまざまな体験教室、子どもお仕事体験、各種セミナーも開催! 楽しい企画が盛りだくさんです。みなさまのお越しをお待ちしています!

開催テーマは「環境とSDGs」 2015年9月の国連サミットで採択された2030年までの国際目標であるSDGs(持続可能な開発目標)を通して、未来になう子どもたちやその家族に対して、この豊かな地球環境を次世代に引きつぐ大切さを伝えます。

お問い合わせ: 環境広場さっぽろ2019運営事務局 060-0061 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



あくびしちゃった

よくねむるのには訳があるのです。「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分間の開園時間中、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ても少なく、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。日中も起きてることが...

よくねむるのには訳があるのです

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、ずんどういづめを持っています。

チャイムではユーカリを交換するタイミングで、コアラがソワソワ動いたり、新しいユーカリの葉をおいしそうに食べたりする姿を見ることが出来ます。また、コアラのねむる気配も感じられます。

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く学ぶ「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」を差し上げます。

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名のスタッフがつき、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