

[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: 03-6821-3525 Fax: 03-3206-2620 Mail: info@ecochil.net

発行: (株)アドバコム http://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 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  
4月号

今月の表紙 足立区立弘道小学校 2年生 望月 玲衣さん 「はじめての一年生」

エコチル表紙イラスト 作品大募集!



キミのイラストで表紙を飾ろう! 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。



どくしゅう 緑も虫も、実はたくさん! 東京で自然にふれよう!

今月のエコチル★おすすめイベント★ 楽しい工作教室やワークショップがたくさん! 東京都虹の下水道館

今月のエコなひと ソニーミュージックエンタテインメント エデュケーション事業部 プロデューサー 伊藤 弘康さん

これから行きたい イベント情報! 食育特集

東京で“地産地消”はできるかな? 新1年生のみなさん はじめまして、エコチルです! 今月のエコワードパスル・プレゼント・井の頭自然文化園だよりほか

powered by BeGood Cafe For Earth, For Life Kubota

## クボタeプロジェクト 地球小屋2018参加者募集!

地球小屋で農業トモダチをつくらう。見る、聞く、体感する。本格的な農業を学ぶ4日間。

お問合わせ・お申し込みはホームページから!

開催日程/2018年7月23日(月)~26日(木)  
宿泊場所/カミツレの里八舟荘(長野県池田町)  
対象/農業に関心のある小学5~6年生(20名)  
参加費/有料 ※くわしくはホームページをご確認ください。

主催: NPO法人ビーグッドカフェ  
特別協賛: 株式会社クボタ  
協行企画: 株式会社エコー・エンタープライズ 地球小屋 検索

## 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. 57

【足立区】千寿双葉小学校 校長 小幡 育代先生

3年前から江戸東京野菜の1つ、千住ネギを屋上菜園で作っています。これは毎年4年生が、種まきから始まり、新しくできた種を次の代へ引きつづいで担当。自分たちで終わらせられないと大事に育てる中で、命の大切さや地域愛を学んでいます。エコとは命を大切に受けついでいくこと。本校の子どもたちは自然とエコを学べているようです。

## skuroo 子どもの才能を発掘!

### いろいろな習い事を体験しよう

お子様の習い事、親の好みで決めていませんか? 子どもの才能はどこにかくれているのかわかりません。スクールを使えば、手間をかけずにいろいろな習い事の体験レッスンを予約できます。まずはスクールにアクセスして、近所の習い事教室をチェックしましょう!

**多彩なパートナー教室**

スポーツ、音楽、アートなど。都内400校のパートナー教室が提供するレッスンを体験できます。お子様の才能発掘に!

**スマホやパソコンで簡単予約**

スクールならスマホやパソコンを使って簡単にレッスンを予約。先生との連絡もメッセージ機能でスムーズに!

**1レッスン500円!**

通常は数千円かかる体験レッスンでも、スクールならたったの500円! 無料レッスンも豊富です!

まずは近所の教室を検索!!

お問合わせ先 株式会社 スクルー https://skuroo.net 他にも習い事教室がたくさん! スクルー

# 昆虫研究家の杉村健一さん 虫取りのコツが教える



杉村健一さん  
自然の昆虫研究家、自然の昆虫番組のコーディネーターや、森林ふれあい教室、昆虫観察会など、ワークショップの講師も務める。

虫取り=田舎と想像がしがちですが、実は、都心にもたくさん生き物がいるんです。つかまえた虫がいる場合、まずはその生態を調べましょう。例えば、モンシロチョウの幼虫はキャベツの葉、アゲハの幼虫はミカンの葉を食べるので、アゲハをつかまえたければ、ミカンの木を探すといいですね。ただ、やはり緑が多い方が虫はいます。公園や林、野山など、いろいろな場所へ行ってみてください。つかまえたなら、なぜこの虫がここにいたのか、考えてみましょう。

## 杉村さん伝授 オススメ虫取り場所

- 石神井公園**  
トンボがたくさん見られる公園です。運が良ければ、マルタンヤマという変わった種類のトンボも見られますよ。
- 玉川上水緑道**  
全長43kmにもおよぶ緑道で、立川市あたりに行けば、カブトムシが取れますよ。
- 中央本線穴山～日野春間**  
日本の国産であるオオムラサキが観察できますよ。
- 東京湾岸**  
海に昆虫!? と、おどろかれるかもしれませんが、琉球や南方の昆虫が多く見られます。

## 手づくり工房 & Café きりんかん



杉村さんがご夫婦で営んでいるカフェ。店内には手作りの木のおもちゃや、木の器、木工素材などの販売スペースも。杉村さんがいたら、虫取りの話がたくさん聞けるかも!? 機会があったら寄ってみてね。

営業時間 10:00~18:00  
定休日 火曜日 ※臨時休業あり  
TEL 042-597-6256  
東京都西多摩郡日の出町大久野1157

23区内でも自然を楽しめる  
奥多摩の方では、なかなか足を運べないという人は、公園に行つて

東京都には森がたくさんある。みんなは、東京に森がたくさんあると思うかな? 実は、東京の3分の1以上は森林。さらに、東京都の森はきちんと整備されていることが多く、身近な存在でもあるんだよ。例えば、奥多摩都民の森では、親子で溪流釣りや、子ども向けの森づくりイベントなどを用意。また、奥多摩都民の森と同じ西多摩郡にある檜原都民の森でも、ウオーキングコースを整備し、1年を通して木工教室や自然教室などのイベントを実施。東京の森を手軽に体験できるんだ。

ただ、虫取りに熱中するあまり、信号を無視してしまったり、勝手によその敷地に入ったりはしないようにね。ルールを守って、東京の自然を満喫しよう!

みるのはどうだろう? 東京は公園数が全国1位で、公園面積は全国3位。東京の面積を考えると、東京は公園だらけといえそうだね。なかでも、23区内にある大きい公園では、休日などに自然の観察や体験を題材にしたイベントが開催されていることも多いよ。そして、これからの季節にぴったりの虫取り! 森林や大きな公園がなくても、家の近くでも楽しめるのが、虫取りのいいところ。ちょっとした草木があれば、虫がいることは多い。じっくり見てみてね。

## 東京で見られる主な昆虫

<p><b>秋</b></p>	<p><b>春</b></p>
<p><b>冬</b></p>	<p><b>夏</b></p>

# 東京で自然にふれよう!



下水道で活やくして

この他にも、毎週楽しく学べるイベントが開催されているよ。例えば、4月15日(日)には、こんなデザインマンホールがあつたらいいな! を

探してみよう! 楽しんでるうちに、自然と下水道に関する知識が身につく。東京都虹の下水道館、家族や友達といっしょに行ってみよう!

「有明水再生センター」は、虹の下水道館の地下にある有明水再生センターを見学できるプログラム。下水がきれいになる仕組みを目の当たりにすると、おどろくことがたくさん!

「有明水再生センター」は、虹の下水道館の地下にある有明水再生センターを見学できるプログラム。下水がきれいになる仕組みを目の当たりにすると、おどろくことがたくさん!

ゆりかもめ お台場海浜公園から徒歩8分、りんかい線国際展示場駅から徒歩12分の場所にある東京都虹の下水道館は、下水道についてさまざまなことが学べる施設だよ。毎週土・日曜日と祝日に実施されている「下水道のお仕事体験」では、マンホールから実物大の下水道管の中に入つて、下水道管を探索したり、下水道で活やくして

いる微生物を観察したりなど、下水道局の職員になりきって下水道の仕事を体験できるんだ。同じく、毎週土・日曜日と祝日に開催の「有明水再生センター」は、虹の下水道館の地下にある有明水再生センターを見学できるプログラム。下水がきれいになる仕組みを目の当たりにすると、おどろくことがたくさん!

テーマに、自分だけのエコバッグを制作。22日(日)には、紙コップでフリスビーを作るよ。また、5月に入ったら、いつもと違ってしまつ野菜や果物の皮を利用した草木染めや、外に出て下水道に関する、〇〇を



## 今月のエコチル ★おすすめイベント★

楽しい工作教室やワークショップがたくさん! 東京都虹の下水道館



# 春 子どもにワクワクの学び体験を!

先生は各分野で活躍する一流のプロフェッショナル。  
社会に出たいという意欲がわいてくる、  
子どもの未来のきっかけ作りになる特別な体験に出かけませんか?



**季節を五感で感じる**  
【全4回】季節の旨をいただく! やさい畑体験  
旬に合わせた10種類以上の野菜の種まき・苗植え・収穫・食べるをまるごと体験できます。畑で体を動かした後に食べるのとれたて野菜のおいしいは格別。場所はヒツジヤリトルホースの楽しい都市農園です。



**無人島で本格大冒険!**  
【1Day】ささき隊長とナチュラリスト体験  
「東京湾唯一の無人島」というおどろきの場所で行う1日探検。猿島は島の周りの海もきれいで、森や洞窟もあり自然観察にぴったりの場所。プロ・ナチュラリスト(自然解説者)のささき隊長といっしょに探すことなく島の自然を満喫します。



**親子で学んで撮影もできる! プロカメラマン体験**  
被写体の自然な笑顔を引き出すことができるプロのカメラマンに構え方・構図・アングル・光の入り方など、実際に撮影しながら学びます。おうちの人もいっしょにコツを学び、最後には先生に家族ポートレートも撮ってもらえる! 一石三鳥の体験です。



**女流棋士が指南! 将棋入門**  
将棋のルールだけでなく、歴史や世界観、将棋がより強く、より面白くなるコツを、初めてのお子さまにも分かりやすく教えます。最後はプロの北尾まどか棋士と対局! 本物のスピードと思考をはだで感じてみてください。



**スポーツを楽しむ**  
ミズノが教えるかっこ教室! 運動会必勝塾  
ミズノ専任コーチが指導する教室。お子さんの走り方・走るか・フォームをレベルアップしていきます。「ダッシュドライバー」という独自のトレーニング器具で脚力を高めます。プロの指導でお子さんがぐっと変わります。

他にも宇宙ミッション・忍者・プログラミング・キッズシンガー・田んぼ・マンガ家体験など **30種類以上のワクワク体験** がそろっています!

**Gif+e!** お申し込みはホームページから **問い合わせ** TEL 03-3468-1390

# これでバッチリ! おすすめの虫取りスタイル

**POINT1** ぼうしをかぶって、水筒を忘れずに

日射病予防の面からも、ぼうしはかぶろう。また、木の上から頭に虫が落ちてくることも! そして、忘れてはいけないのが水筒。山の中などに行くと、飲み物が手に入りにくいことも多いんだ。とくに夏場は注意してね。

**POINT2** 長そで・長スポンを着用!

はだを出していると、草で切り傷を作ったり、かぶれてしまうようなものにふれることがあるんだ。また、夏場は力にもさされやすくなるよ。ただ、熱中症も心配なため、暑さにたえられないようなら、半そで・長スポンのスタイルにしてね。虫よけスプレーもあっておくと安心。



**POINT3** 虫あみと虫かごは必須

虫あみと虫かごは虫取りの必需品。100円ショップなどで手に入るものでも問題ないけれど、チョウならナイロン、甲虫やトンボはメッシュと、虫によってあみを変える人も多いんだ。また、持ち手を伸び縮みできるものに変えると、持ち運びに便利だよ。

**POINT4** 歩きやすい運動くつを用意

山道や草むらには、サンダルなどで歩くと危険な場所がある。また、けがをするリスクも高くなるよ。

## 虫取りの準備をしよう

+ 余裕があれば、これらもプラス

**基本セット** ・長そで ・長スポン ・よれてもいい、はきなれた運動靴 ・虫あみ・虫かご ・ぼうし ・虫よけスプレー ・水筒 ・汗ふき用のタオル (首からかけることもあるため、長めのものがよい)



**透明なプラスチックケース**  
つまえた虫を入れて、じっくり観察できるよ。



**長いピンセット**  
幼虫などをつかむのに便利だよ。



**ポケット図鑑**  
その場で虫の名前が確認できるよ。

## 虫かごを作ってみよう!

持ち運びに便利

**用意するもの**  
円筒形の洗たくネット、ワイヤー(針金)、吊り下げ用のヒモ、針、ぬい糸



円ではなく、筒の部分にファスナーがついたタイプの洗たくネットを用意し、きちんとファスナーが開くかを確認。ネットはあみの目の細かいタイプがいいよ。

筒の形を保つため、2カ所の円の部分にワイヤーをぬいつけていく。難しい場合は、おうちの大人に手伝ってもらおう。

肩からぶら下げるなら長めのヒモ、手持ちなら短めのヒモをつけて完成。このヒモは、ぬいつけてもいいし、安全ピンでとめるだけでもオーケーだよ。

**東京メトロ** **とう きょう Earth Day Tokyo 2018** **さんか に参加します!** **エコな取組を体験できる アトラクションがもりだくさん!**  
引換券をもってきた人には **東京メトロ オリジナルグッズをプレゼント!**  
4/21(日) 10:00~20:00  
4/22(日) 10:00~18:00  
※東京メトロブスは17:00までです。  
会場 **代々木公園** (イベント広場・ケヤキ並木)  
※東京メトロブスの場所は会場内に設置されたマップよりご確認ください。

**4/15(日)** 春のマンホールデザインバッグをつくろう!  
①13:00~②15:00~ 定員:各20名(整理券が必要)

**4/22(日)** 紙コッププリズビーをつくろう!  
10:00~ 定員:100名 (材料がなくなり次第終了)

**4/29(日・祝)** もうすぐこどもの日! こいのぼりけん玉をつくってあそぼう!  
10:00~ 定員:100名 (材料がなくなり次第終了)

**ゴールデンウィークイベント**  
5/3(木・祝)~5/6(日) 10:00~  
場所:多目的室  
展示物:ピーコ装置、ローボコ虫コーナー、ピーコ稲木、おもちゃ

**利用案内**  
所在地:東京都江東区有明2-3-5 有明水再生センター5階  
開催時間:午前9時30分~午後4時30分 (入館は午後4時まで)  
休館日:月曜日(ただし、休日に当たる場合はその翌日) 年末年始(12/29~1/3まで)  
※夏休み期間は無休  
※下水道の日(9/10)、郵便の日(10/1)は開館  
入館料:無料

お問い合わせ先 **東京都虹の下水道館** <http://www.nijinogesuidoukan.jp> TEL 03-5564-2458



# 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!



探して、観察して、調理も!

## 「美味しく楽しくヨモギを学ぼう!」

5/4(金・祝)、5/5(土・祝) 各日とも9:30~12:00(9:15受付開始)

新宿駅から約1時間、東京ドーム約6個分の広さを有する高尾の森自然学校で、ヨモギについて勉強しよう。ヨモギの観察からスタートし、実際にふれ、つんで、草もち作りにも挑戦。ヨモギはどんな響りがするのかな? 葉っぱは大きいのかな? 小さいのかな? ヨモギの他、季節の野草も観察するよ。



●参加費: 500円(材料費・保険料含む)  
会場 高尾の森自然学校 主催 高尾の森自然学校 定員 小学生以上20名(小学3年生以下は保護者同伴)  
お問い合わせ 042-673-3844 開催申込 4/27(金) くわしくは <http://www.7midori.org/takao/>

自動車やバイクが好きな子集まれ!

## モータースポーツジャパン2018 フェスティバル イン お台場

4/14(土)、4/15(日) 各日とも9:00~17:00

お台場の真ん中で、日本最大級のモータースポーツイベントが2日間にわたって開催されるよ。本物のレーシングカーの展示や迫力満点の走行の他、同乗試乗会や運転講習会、家族みんなで参加できる楽しいイベントも用意。また、タカールレーサーに参戦中のレーシングトラックも登場し、会場を盛り上げるよ。



●入場料: 無料  
会場 東京お台場特設会場 主催 特定非営利活動法人日本モータースポーツ推進機構  
お問い合わせ 03-5733-4303 くわしくは <http://www.motorsport-japan.com/msj/>

世界各国の文化にふれよう!

## 最終回 大使、大使夫人による10カ国のガーデニング in Okura

5/2(水)~5/6(日) 10:00~18:00(入場は17:30まで) ※最終日のみ10:00~17:00(入場は16:30まで)

10カ国の大使、大使夫人が思いがいた庭園を歩き、旅行気分を味わえるイベントが開催。各国特産商品の販売やランチブッフェ、参加国の歴史や文化にふれられるワークショップなど、盛りだくさんの内容。ワークショップでは、メキシカンピニャータ作りやチュニジアのモザイク作りなど、なかなか体験できないことばかり。迷ってしまうね!



●2017年 開催風景  
●入場料: 1,500円 ※中学生以下入場無料(前売券: 5/1(火)まで発売): 1,000円  
会場 ホテルオークラ東京 アスコットホール(地下2F) 主催 株式会社ホテルオークラ東京  
お問い合わせ 03-3505-6110(※平日を除く) くわしくは <http://www.hotelokura.co.jp/tokyo/>

## 地球にちょっといいはなし エコなひと

和菓子の新キャラクターで子どもたちを応援する

ソニーミュージックエンタテインメント エデュケーション事業部 プロデューサー 伊藤 弘康さん  
大学卒業後、ソニーミュージックに入社。営業やセールスプロモーション業務等に従事し、2015年から、新規事業の「エデュケーション事業部」内でキッズ専門チーム KIDSTONEのプロデューサーとして、キッズ向けのさまざまな企画を推進。



新しい和菓子のキャラクター「大福くん」を通して、日本伝統文化の和菓子の良さを知り、同時にグローバルな視点も持つて欲しい。今回、お話をうかがったのはソニーミュージックエンタテインメントの伊藤弘康さんです。世界を視野に入れて、子どもたちに活躍してほしいと、新しいキャラクターを誕生させました。

「エコチルでも大福くんが活躍」  
伊藤さんが所属する部署では、子どもをキーワードにいろいろなことを手がけています。そして、2017年に登場したのが、キュートな和菓子のキャラクター「大福くん」です。これから1年間、エコチルの食育特集のメインキャラクターも務めます。「大福の主原料である豆類には、便秘を防ぐ食物繊維が豊富で、小豆には抗酸化作用のあるポリフェノールもたっぷりふくまれている。また、和菓子は脂肪分が非常に少ないので、他の菓子類に比べて低カロリー。おいしいだけでなく、健康や美容面でも、とてもいいものなんです。」  
「大福くん」から学んでほしいこと  
「近年、フランクパワー大福やオリブ大福などが発売されているように、大福は異文化との融合がなされています。子どもたちにも、大福のように多様な価値観を認めて、グローバルな視点を持つて欲しい。また、大福があることをモチで包むように、大切な家族や友達を優しく包んであげてください」と、伊藤さんは話します。また、大福くんのテーマソングにも注目とのこと。  
「テーマソングの節に「大福大福フクフクブクブクやっやっやっみなはれ、昨日のことはお茶に流して」というフレーズがあります。この歌詞のように、いろいろなことに、何にでも思いまします。」

### 第20回 全国ジュニア発明展

今年テーマ: 家のお仕事を 代わりに しよう!

応募期間: 平成30年4月2日(月)~5月31日(木) 当日消印有効

第19回 最優秀賞 文部科学大臣賞 受賞作品

あつまれ!全国の小中学生

小学生の部 「くつ自動かんそう機 ひまわり2号」  
中学生の部 「作図ラクラクコンパス」

つくばエキスポセンター「全国ジュニア発明展事務局」  
〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9  
TEL.029-858-1100 FAX.029-858-1107  
主催/公益財団法人つくば科学万博記念財団

### 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!と、サラヤは立ち上がりました。

ヤシノミ洗剤の売上上の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



# 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」



今月からみんなの食育を応援します!

大福くんについてくわしくはWEBをみてね!  
大福くん 検索

こんなところでも!

## 東京都で取れる野菜マップ



ここで作られたよ!

代表的な市区町村をあげています。

他にもまだまだあるよ。みんなも調べてみてね。

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1 練馬区「練馬だいこん」 | 6 新宿区「内藤とうがらし」 |
| 2 江戸川区「コマツナ」  | 7 町田市「トマト」     |
| 3 足立区「エダマメ」   | 8 清瀬市「ホウレンソウ」  |
| 4 立川市「ブロッコリー」 | 9 西東京市「キャベツ」   |
| 5 八王子市「ニンジン」  | 10 奥多摩町「ワサビ」   |

みんなが暮らしている地域から生産地が近く、その生産地で作られてきた食材をすぐに購入できた、とれたて新鮮でおいしいよね。また、遠くへ運ぶ必要がないから、輸送時に出るCO<sub>2</sub>は少なくすむ。それに、作っている人の顔が見えたら、食への興味もわくし、何より安心して食べられる!

しかし、ビルや住宅がみよう! 地産地消して、おいしい野菜が手に入るよ。東京で地産地消、試してみよう!

### どこで作られた野菜かな? 日本全国産地当てクイズ!

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1 安房地だいこん ( ) | 6 伯州ねぎ ( )    |
| 2 木田ちそく ( )   | 7 なると金時 ( )   |
| 3 宇陀金ごぼう ( )  | 8 宿儺かぼちゃ ( )  |
| 4 合馬たけのこ ( )  | 9 藤沢かぶ ( )    |
| 5 伊勢いも ( )    | 10 国分にんじん ( ) |

**東京で「地産地消」はできるかな?**

みんなは、地産地消、という言葉を知っていますか? 地産地消とは、地元で作ったものを地元で食べることをいうんだ。東京で地産地消はできるのかな? みんなはどう思う?

立ち並ぶ都心では、あまり田んぼや畑を見かけない。でも左のイラストにあるように、東京でもいろいろな場所ですべて野菜は作られているんだ。家の近所のスーパーでは難しくても、農家の人がやっている直売所(ファーマーズマーケット)や道の駅などでは見かけられるし、実際に農家の人を手伝ってみるのもいいね。きっと、おいしい野菜が手に入るよ。東京で地産地消、試してみよう!

ぼくも東京の野菜を食べたいのです

※答えはP7の下にあるよ。

## なるほど! 牛乳 Q&A!

**Q. 1頭の乳牛から牛乳はどれくらい取れるの?**

**A. 1日だいたい30Lとれるよ**

みんなが毎日飲んでいる牛乳を出してくれる乳牛は、とても大きな家畜なんだ。背中までの高さは150cmほど、かたからおしりにかけては170cmくらいで胸囲は2m以上! なんと、体重は600kgほどにもなるんだよ。これだけ体が大きいと、食べるご飯の量もたくさん。乾草や穀物などを混ぜたものを約30kgも食べるんだ。そして、水も1日に50L以上飲むよ! フンの量も1日40kgくらい、オシッコは12Lくらいと、びっくりの量が續くね。最後に、4つのおっぱいからしぼられるお乳の量。1日だいたい30L、200mlの牛乳150本分にもなるんだ。乳牛ってすごいね。

**1 牛には胃袋が4つも!**

牛には第1胃から第4胃まで胃袋が4つもあるんだ。まず、牛が食べたエサは第1胃に入り、胃袋の中ですむ微生物の力を借りて消化していくよ。その後、第2胃がポンプのような役割をして、一度食べたエサを口まで戻すんだ。これを反すうといって、また口の中ですりつぶすようにかきまぐだよ。この作業を繰り返して、十分に消化されたら第3胃でさらに細かくされて第4胃まで運ばれるんだ。最後の第4胃が人間と同じ働きをするんだよ。

**2 牛には歯がない?**

牛には上の前歯がないんだ。エサを食べるときは長い舌をのび、巻き取るように口の中に入れてよ。奥歯は上下にあって、臼状の形をしているよ。食べたエサは奥歯ですりつぶして消化しやすくするんだ。

関東生乳販売農業協同組合連合会 〒113-0034 東京都文京区湯島2-18-6 湯島夏目ビル7F TEL. 03-5844-3061 <http://www.dairy.co.jp/kanto>

## みんなで花と野菜を育てよう!

# 学校花壇 & 菜園 応援プロジェクト 2018

School flower bed & Vegetable garden aid project

小学校の花育活動を支援します。

植物の栽培と肥料やりを通して、植物を育てる楽しみや植物についての新しい発見、植物に対する興味を持ってもらうことを目的に、「花育」のお手伝いをします。

**4/30(月・休)まで 応募受付中**

**「住友化学園芸の肥料セット」& 花と野菜の種を あなたの小学校に提供いたします。**

**プレゼント内容**

- 花と野菜の種 各3種類 合計120袋も提供いたします。
- 液体肥料 花工場 原液 480mℓ入り (30本×1ケース)
- 粒状肥料 マガデム 元肥用 700g入り (20袋×1ケース)
- 粒状肥料 マガデム 花・野菜用 700g入り (20袋×1ケース)

**プロジェクト期間** (募集期間) 2018年4月1日(日)~4月30日(月・休)まで  
(活動報告) WEB上で随時公開

**対象者** 先生、校長先生、小学生本人、小学生の保護者、学校の関係者など

**応募方法** ホームページからお申込みください。 <https://www.sc-engei.co.jp/project/>

**当選発表方法** 当選者にはe-mailにてご連絡します。

住友化学園芸株式会社 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町1-8 <https://www.sc-engei.co.jp/> 住友化学園芸 検索



新1年生の  
みなさん

# はじめまして、エコチルです!

この4月に小学校へ入学した新1年生のみなさん、はじめまして!  
「エコチルを初めて読むよ」という人もいれば、お兄さんやお姉さんがいて  
「エコチルを読んだことあるよ」という人もいるかもしれないね。  
エコチルにはエコや環境についての情報がいっぱい!  
さらに、参加すると楽しいことやうれしいことがいっぱいあるんだ。  
どんな楽しみ方があるのか、ここで紹介するね!



## 楽しみ方 その①

### イベント!

エコチルでは、いろいろなイベントを開いているよ。東京都内にある牧場で、乳しぼりや子牛のつな引きなどをしながら、牛や食について学ぶ体験会や、お料理教室など、1年を通じてさまざまなイベントがあるんだ。今年は何んなイベントが開催されるかな? キミもぜひ参加してみてね!



## 楽しみ方 その②

### イラストやはがきの投稿!

みんなから送られてきたイラストを、表紙に載せているよ。「みんなあつまれ!! エコチル広場」というコーナーでは、エコ川柳を募集。エコにまつわる作品を考えてみてね。どちらも採用された人には、プレゼントがあるよ。おたよりコーナーもあるから、どしどし送ってね!



## 楽しみ方 その③

### エコワードパズル&プレゼント!

エコチルで毎号人気があるのが、エコワードパズル! おうちの人やお友達といっしょに解いてみてね。パズルを完成させて、キーワードを編集部に送ると、素敵なプレゼントが当たるかもしれないよ。ぜひ応募してね!



## 楽しみ方 その④

### ウェブマガジン!

エコチルでは、ウェブ上で紙面を読めるウェブマガジンがあるよ。ウェブマガジンならではの記事もあるから、おうちの人といっしょにチェックしてみてね! LINE@もあるよ。くわしくは、ウェブマガジンを見てね。



<http://www.tokyo.ecochil.info/>



\*ウェブマガジンやLINE@の閲覧・登録は、保護者の方が行ってください。

紹介した以外にも、いろいろな記事がもりだくさん! これから6年間、エコチルをどうぞよろしくね! (編集部より)

春のおすすめ

## 親子社会見学ツアー体験特集

募集期間

2018年4月9日(月)から  
各ツアー出発の3日前まで



商品番号2259-12171

### 【2日間限定バスツアー】海上自衛隊横須賀基地一般公開!

#### 艦艇内乗船見学&米海軍基地観覧クルーズ

6/9(土)、6/10(日)  
9:30 東京丸の内ビル前にて集合・受付  
▼【海上自衛隊横須賀基地一般公開見学】  
12:30 【メルキュールホテル横須賀にて昼食】  
14:00 【海上自衛隊・米海軍艦艇観覧クルーズ】  
17:30 東京駅付近にて終了  
(※交通状況により時間が変わる場合がございます。)  
■最少催行人員:25名様  
■添乗員あり  
■食事:昼食付  
料金 10,800円(大人) エコチルHPを見てね!  
8,800円(子ども) <http://www.ecochil.net>

商品番号2259-12003

### 【天王洲乗船】お台場花火賞切観覧クルーズ

5/26(土)  
18:40 天王洲乗船場にて集合・受付  
19:00 出船  
▼【お台場花火観覧&東京湾クルーズ】  
(※花火観覧予定 19:20~20:45)  
21:00 【天王洲乗船場】帰港後、終了  
■最少催行人員:25名様  
■添乗員あり ■食事なし  
料金 9,000円(大人) 8,000円(子ども) エコチルHPを見てね!  
<http://www.ecochil.net>

商品番号2259-12054

### 大井川鐵道「きかんしゃトーマス号」特別乗車券付!

トーマスフェア2018たっぷり160分滞在バスツアー7/1(日)  
6:30 東京駅集合・受付  
▼列車乗車(新金谷駅~千頭駅)  
トーマスフェア見学  
18:30頃 東京駅解散  
■最少催行人員:35名様  
■添乗員あり  
■食事:お弁当付  
料金 14,980円(大人)  
11,980円(子ども) エコチルHPを見てね! <http://www.ecochil.net>

旅行・ツアーの企画は、エコチル編集部ではありません。右下の「株式会社ポケカル 運営旅行ツアー」のご注意をご覧ください。※申込後に株式会社ポケカルより、詳しい旅行条件を説明したご案内を送付いたします。

お電話でのお問い合わせ  
株式会社ポケカル  
TEL.03-5652-7072 [受付時間 9:00~18:00]

※掲載のツアーは、株式会社ポケカル(東京都目黒区目黒2-48-11号)が企画・運営するものです。ツアーに関するお問い合わせは、株式会社ポケカル(03-5652-7072)までお願いいたします。※掲載のツアーは、予めお申し込みにより、急遽中止となる場合がございます。※写真はすべてイメージです。※当日の運行状況により見学行程、時刻が変更となる場合があります。※当社は、お客様から取得した個人情報は、ツアー体験の平配およびそれらサービスの受領に必要な範囲内で利用します。また、情報正確の旅行情報をお客様のために利用する場合がございます。※集合場所までの交通費・宿泊費はお客様のご負担になります。



# みんなあつまれ!! エコチル広場

エコちゃん **エコちゃんがおとどけするよ!!**

## エコチルおたよりコーナー **今月は……「新学年になってほしいこと」**

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!

2年生になったら、1年生のお手伝いをたくさんできるようにしたいです。1年生にやさしいお兄ちゃんだなと思ってもらいたいです。(小2・アースさん)

エコちゃんより

これまでアースさんがされたうれしかったことを思い出して、1年生にやさしくしてあげてね。きっと喜んでくれるよ。

学校の金管バンドに入って、コルネットをふきたいです。(小3・おかずおかさん)

エコちゃんより

コルネットはトランペットに似ている楽器なんだね。ふき方もいっしょなのかな? コルネットの担当になれるといいね!

**お題「ぼくの、わたしの給食じゃん!」**  
揚げパン? カレーライス? 世界の名物料理? みんなの大好きな給食は何かな? 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おります! ※エコチル広場のおたより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**H30年4月25日(水)まで** 全ての当選発表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

1~11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 東京丸ビル2F (株)アドコム エコチル編集部【東京版4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横向きに描いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を同時に、折らずに送ってね!

## エコチル4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4月号 応募用紙

▼1~11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  
2 お名前  
3 小学校  
4 男・女  
5 学年  
6 年齢  
7 ご住所  
8 エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?  
9 エコチル今月号の内容はどうでしたか?  
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。  
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。

12 エコチル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! ▶

13 エコワードパズルの答え

東京都 区・市

メールアドレス

おたより・川柳コーナーの応募とエコチルの感想などはこちらへ

切り取ってハガキにしっかりはって送ってね!

## 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。

**電気消す CO2CO2やろう**

千代田区立富士見小学校 5年生 松田 みなみさん

今月のエコチル大賞には、オリジナルマイ箸に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当たる!**

3月のこのたえ

はる や す み  
は う ち ゃ  
い え す や  
き る す し  
が な わ く  
す い み ん く

1 はなれてる人と話をするための機械。  
2 ねるときに使う、フカフカで暖かいもの。  
3 2、4、6、8、10は偶数。  
4 インドカレーなどにつけて食べるパン。おへんのはしをかまこにはりつけて焼くよ。  
5 今までなかった技術や方法、機械などを、新たに考え出す人のこと。

新しい1年がはじまりましたね。みんな入学準備は済ませましたか?

ヨコのカギ

1 部屋や街などを明るく照らすもの。  
「使わない〇〇を消して節電しよう。」  
4 「ある」の反対の意味の言葉。  
「時間が〇〇ので、いそいで行こう。」  
6 会社などで働く人が、よく着るもの。「背広」ともいうよ。  
7 日本古来の風俗・様式のこと。日本風や和式ともいう。  
8 地球全体の平均気温が上がること。CO2の増加が原因の1つだよ。

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 30名様**

体験型屋内パーク「アネイトリムパーク」  
全店共通 特別招待券 (1枚につき親子2名まで1時間無料)

アスレチック、ゴーカート、ボードゲームなど、ヨーロッパの遊具がたくさん! 屋内の施設だから、天候を気にせず楽しめるのがうれしいね。

エイアンドビーホールディングス株式会社

無料体験・合同説明会・個別相談会ご予約受付開始

**Kids UP お台場、3月に新規開校!**

NEW スクール一覧  
Kids UP お台場

田原晴希 / 渡辺朝野 / 村上水穂 / 尾崎 / 西野 / 戸部 / 成城 / 大森 / 早稲田 / お台場

無料体験会実施中

**4月**  
ロサンゼルス留学  
7/28~8/6

ご予約受付中

お問合わせは、下記フリーダイヤルにてご連絡致します。

各種お申込み・お問い合わせはコチラまで ▶ 受付時間 10:00-20:00 ☎ 0120-378-056



オオサンショウウオの目の位置は?

オオサンショウウオの目の位置は? ... 獲物を見つけたら、動きを体で感じながら待ちうけ、近づいてきたところを大きな口でとらえます。口に細かい歯がたくさん生

世界最大の両生類。カエルやイモリの仲間。両生類というグループにまとめられますが、その中で世界最大のものがオオサンショウウオです。オオサンショウウオは、岐阜県から西の河川に生息し、日本だけに暮らす生き物で、国の特別天然記念物に指定されています。全長は50cmにもなり、当国では全長1〜5cmの27歳のオオスを展示しています。

待ちがせするハンター

体は茶色と黒のまだら模様で、川の石などにまぎれてとても見つかりにくくなっています。大きなおまんじゅうのような頭には、小さなイボがたくさん付いており、これも川の石にそっくり。小さな目もイボと区別がつきにくくなっているように見えます。獲物である魚などが近づくと近寄ってしまおうのも仕方ないくらい、みこと身をかくしているんです。そして、小さな目で獲物を見つけたら、動きを体で感じながら待ちうけ、近づいてきたところを大きな口でとらえます。口に細かい歯がたくさん生

### 今月のどうぶつ

## オオサンショウウオ

学名: *Andrias japonicus*

生息地: 日本(岐阜県以西の本州、四国、九州の一部)

有尾目オオサンショウウオ科

両生類の仲間

トウキョウダルマガエル

アカハライモリ

どちらも館内で数を減らしており、井の頭自然文化園では卵を産ませて生まれた子どもを育てています。

### 井の頭自然文化園だより

## 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。

### いのかしらニュース

4月19日は4(し)19(い)9(の)日

毎年4月19日は、動物園や水族館で働く飼育係のことを知ってもらうための「飼育の日」。井の頭自然文化園では、4月21日(土)・22日(日)にイベントを実施します。飼育係の仕事について飼育係が話すスペシャルキーパートークや、飼育係の制服を着て記念撮影する飼育係になつてみようなど、楽しいイベントを用意しています。

写真提供: 公益財団法人東京動物園協会

井の頭自然文化園 / 東京都武蔵野市御殿山1丁目17-6 TEL.0422-46-1100 http://www.tokyo-zoo.net/zoo/ino/

## 次号のエコチル配布予定日は5月7日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校751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135館でも設置しています。

エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

## 井の頭自然文化園

Inokashira Park Zoo

二ホンリス

小学生以下、都内在住・在学の中学生は無料です。\*中学生は生徒手帳を持参してください。

## アニメで地球温暖化について考えよう

### 「ガラスの地球を救え!」プロジェクト 完成披露試写会開催

日本のアニメ100周年を記念し、日本動画協会「アニメNEXT\_100」と環境省がタッグを組み、「ガラスの地球を救え!」プロジェクトが発足。その一環として、小・中学生向けに制作された、地球温暖化が題材のアニメーション「地球との約束」「私たちの未来」の完成披露試写会が、2018年3月14日(水)に行われました。

上映に先立ち、メインキャラクターの声を担当した本田望結さん、足立梨花さん、山寺宏一さん、富田望生さんが登場。「地球との約束」で主演を務める本田さんは「劇中に『宅配便を1回で受け取ろう』といったセリフがあり、こういう小さいことが大きなことにつながるのだと気がきました」と作品から受けた影響を話し、山寺さんは「東日本大震災の時は、みんなで節電に取り組んでいましたが、時間がたつと忘れてきている。自分1人がやっても意味がないと思ってしまつて何にも始まらないので、みんなで意識していきたい」と力強く語ってくれました。

この作品は、環境省や都道府県、市町村などの地方自治体が開催するイベント等で上映される予定。みんなも見る機会があったら、地球温暖化について、さらに考えてみよう!

「地球との約束」 「私たちの未来」

ガラスの地球を救え!プロジェクト <http://chikyu-project.jp>

## プログラミングやロボット製作に挑戦!!

新学期から今話題の習い事にチャレンジ!

オリジナルのゲームをつくろう!

3Dプリンタの工作に挑戦しよう!

ロボットをつくらせて動かそう!

無料体験

パソコン初心者大歓迎 ■手ぶら50K ■60分で気軽に参加 ■歌からすぐ

小写真も参加可です。体験授業で制作するものと異なることがあります。\*3Dプリンタの工作では、3Dデータ作成のみで出力はございません。あらかじめご了承ください。▶ 詳細 & ご予約はウェブサイトにて [wonder.litalico.jp](http://wonder.litalico.jp)

## 首都圏で教室展開中!

渋谷 池袋 秋葉原

NEW 蒲田 NEW 水道橋 NEW 赤羽

\*横浜/川崎/東神奈川でも教室展開中!

お申込みは、ウェブサイトまたはお電話で受付中!

TEL 0120-990-080 月・火・水・金 12-19時 土・日・11-19時(ホ・日休み)

WEB [wonder.litalico.jp](http://wonder.litalico.jp) スマートフォンにも対応 LITALICOワンダー

無料体験は事前予約が必要です。ウェブサイトまたはお電話でお申し込みください。\*お電話で予約する場合、ご希望の教室へ直接お問い合わせください。

LITALICO ワンダー

LINE @litalico.wonder

## 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。[CNC-GI-ECO-FOR-PPC]

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4〜2018年3月号まで CO2 351トン分 オフセット

CO2 100ト> CO2 100ト> CO2 100ト> CO2 10ト> CO2 10ト> CO2 10ト> CO2 10ト> CO2 10ト> CO2 10ト>

CO2 1トンは杉の木約71本分が1年間に吸収するCO2の量と同じです。

写真提供: 井の頭自然文化園