



地球にやさしい子どもたち。

エコチル

https://www.ecochil.net

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

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てるとともに、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⇒



とうきょう ぼん
東京版
がつごう
9月号

今月の表紙 江戸川区立西小松川小学校 6年生 塚越 要さん
「からのペットボトルはゴミ箱へ」

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!

スケッチブックと水彩えのぐ12色セットをプレゼントいたします。



くわしい応募方法は7ページの「応募方法」がウェブサイトを見てね! <https://www.ecochil.net>

災害時の被害をできるだけ少なく! 家庭や地域で“減災”を考えよう!
今月のエコチル★おすすめイベント★
一般社団法人 東京都トラック協会

「トラックフェスタ TOKYO 2019 親子で体験 安全と環境」

今月のエコをひと フログマン
株式会社ディー・エルイー FROGMANさん

これから行きたいイベント情報!
食育特集
災害時に食料で困らないために! すぐに取り組める備蓄方法を知ろう!
SDGs博士と助手が解説!
持続可能な開発目標「SDGs」って?
今月のエコワードパスル・プレゼント・葛西臨海水族園だよりほか

聞いて読む、言って書くから力がつく!
KUMONで英語を始めよう!
教材と専用リスニング機器「E-Pencil」で、身近な単語のイラストを見て、ネイティブスピーカーの発音を聞くところが最初のステップ。音声をまねて声に出して読み、書く学習に進むことで、長文もスラスラ読める英語力をつけていくよ!
右の二次元コードから、「E-Pencil」を使った学習風景や、公文式英語の口コミが分かるよ。アクセスしてね!
KUMON 新学期生徒募集中心!

レットライ エコライフ Vol. 72
みんなの学校の校長先生を紹介しませ!



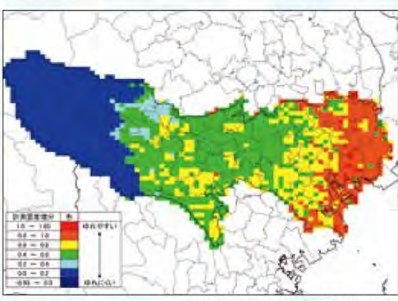
【世田谷区】船橋小学校 校長 奥長 英樹先生
本校は自然に恵まれ、愛鳥モデル校として何十年も活動しています。月に一度、朝早く学校に集合して野鳥を観察する“鳥を見る会”は校内の野鳥委員会が呼びかけをし、毎回40~50人ほどが参加しています。そのため、生き物に興味を持ち、朝早く起きるために夜早く寝るなど、規則正しい生活を送れている子も多いです。この習慣をぜひ続けてほしいです。

LEGO education レゴ® スクール
AFTERSCHOOL PROGRAMS
この秋は、プログラミングを体験してみよう!
9月23日(月・祝)・28日(土)・29日(日)
※スクールによって開講日が異なります。くわしくはHPをご確認ください。
【3日間だけの秋の特別講座開催!】
対象: 小学1年生~中学生
1レッスン50分 3,800円(税抜)
L-1 WeDo2.0 小学1・2年生
WeDo SCRATCH アカデミー 小学3年生以上
教育用ロボット、マイコンシステムEV3

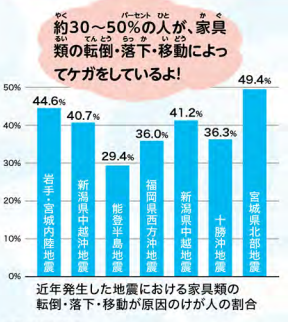
トピックス TOPICS!
10月から新コース誕生!!
デンマークでWeDoの新しいカリキュラムが開発されたよ。
WeDo SCRATCH アカデミー
対象: 小学2・3年生 または コードクリエイター終了者
LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. © 2019 The LEGO Group

レゴ® スクール 総合問い合わせ 03-6413-1360(火~土 11:00~18:00)
世田谷 大井町 六本木ヒルズ ベイサイド東雲 オペラシティ初台 らぼーと富士見 ノースポート・モール港北 Loharu 津田沼
体験レッスンのお申し込みはこちら

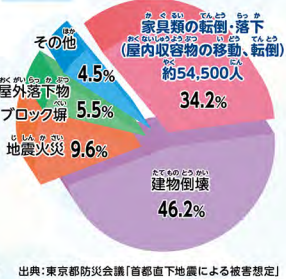
どこがゆれやすいかを『ゆれやすさマップ』で確認!



家の中でもケガをいらい!



首都直下地震による東京の被害想定



生き残るための努力を
減災とは、災害は起こるものだと仮定した上で、被害ができるだけ少なくなるよう、事前に十分な対策を立てておくことと、なんだ。普段から自分でできること、家族でできること、ご近所さんと力を合わせてできることを考え、災害に備えておくことが大切だよ。

家庭内での減災が大切なのが、家の耐震性を確認し、家具の固定や配置をチェックしておくこと。例えば、寝室や子ども部屋

屋など、家族や子どもが長い時間を過ごす部屋には、できるだけ低い家具を置かない、背の低い家具だけを置くなど、工夫をしておこう。家の中にこういった安全空間がないと、緊急地震速報を見聞きした際、対処ができず、余震が続いている場合なら、安心して眠ることができないよね。

他にも、水や電気、ガスなど、ライフラインの停止に備えて、水や食料を備蓄しておく、自宅が被災して避難することになった際の非常持ち出し袋を用意しておくなど、できることはいろいろあるよ。

大災害が発生したときには、防災関係機関の対応が追いつかない場合も予想されるんだ。そんなとき、近所や地域のつながりが大切になるよ。普段から、顔見知りになっているからこそ、いざというときに助け合えるね。また、最近では、町内会や自治会が中心となって開催する参加型の防災行事も増えてきたよ。積極的に参加して、地域の防災の輪を広げていこうね!

家族や地域で「減災」を考えよう!

9月1日の防災の日をふくんだ1週間を、防災週間とよんでいるんだ。そこで、今月号では、災害時の被害をできるだけ少なくする、減災をキーワードに、突然起こる災害への備えを考えていくよ!



家庭や地域で、できる防災・減災対策あれこれ

家庭や地域で、できることはいろいろあるよ。早速、実行してみよう!

地域や近所の人と顔見知りになっておこう!



いざというときにたよりになるのは、ご近所さんや地域の方。顔見知りになる第一歩はあいさつだよ。「おはよう」「いただきます」「こんにちは」など、元氣よくあいさつしてみよう! 地域のお祭りやイベント、防災訓練などにも参加してみよう。

参考:内閣府「減災の手引き」|みんなで減災!

非常持ち出し袋を用意しよう!

- 非常持ち出し袋に入れる物(一例)
- ライト(ヘッドライト)
 - 雨具
 - マスク
 - タオル
 - 軍手
 - 油性ペン
 - 非常食やおかし
 - 500mlの水
 - 簡替え
 - ふえ
 - おもちや類
 - 家族の写真、身分や連絡先
 - の分かるカード

避難所に行くことも考えて、旅行カバンやリュックサックなど、持ち運びやすいバッグを用意してね。あれもこれもと入れると、重すぎて負担になるため、必要最低限の物を用意しよう。

家の中に安全な空間を作ろう!



大地震では、家具は必ず倒れるものと考え、家具の固定や配置を見直すなどして、家の中に安全空間を作ろう。安全空間があることで、被災時や被災後に、安心して暮らせるよ!



一般社団法人東京都トラック協会は、都トラック協会とは、営業用トラックの運送会社が加盟している団体のことだよ。ナンバープレートが緑色になっている営業用トラックは、食料品、日用品、引越しの荷物、宅配便など、毎日たくさん荷物を事故なく、安全に運んでいるよ。また、大地震や自然災害が発生したときには、救援物資輸送を行うなど、社会貢献にも力を注いでいるんだ。

発行してから、ト

こうした、トラック運送会社を取り組む交通安全や環境対策などを、見て、聞いて、体験できるイベント「トラックフェスタ TOKYO 2019」親子で体験、安全と環境が、9月14日(土)、15日(日)に代々木公園で開催されるよ。

気になる内容はというと、ドライバーと歩行者の立場から運転席の死角を学ぶトラック乗車体験、荷物の積み下ろしをいねいに行つて、大きなパズルを完成させる「荷積み、荷下ろし」体験、こども免許証を

トラックドライバーの仕事をやってみることも免許証発行&職業体験など、盛りだくさん!トラックやドライバーの仕事に関することがたくさん学べるんだ。環境エリアでは、CO₂を減らして温暖化を防ぐため、ゆっくり発進、ゆっくり停止などのエコドライブをどのエコドライブを紹介するよ。

この他にも、野外ステージでは、蝶野正洋のトークショー、交通安全ミュージカル、キッズダンス、金管六重奏、警視庁音楽隊による演奏など、さまざまな催しが行われるよ。家族みんなで楽しんでね。

今月のエコチル ★おすすめイベント★

一般社団法人 東京都トラック協会

トラックフェスタ TOKYO 2019

親子で体験 安全と環境



一流のプロに学ぶ、ワクワク1日教室



ミズノが教えるかけっこ教室!運動会必勝塾
選算1500組以上の親子が参加した大人気体験。
4つのポイントでぐんと子どもが変わります。



元ディズニーのカリスマ人材トレーナー 直伝!ホスピタリティ教室
10万人のキャストを育てたメソッドを学び、贈る相手の笑顔を目指しながらものづくりをします。



11/4(斎藤)・11/24(高) 裏高尾
裏高尾で不思議生物を追究ささき隊長とミステリー生物調査隊「高尾の秘蔵」ともいえる場所でプロの自然解説者といっしょにさまざまな生き物・植物に出会えます。



9/16(斎藤)・9/23(斎藤)・9/29(高) 市ヶ谷
【入門編】マイクラフトで楽しむキッズプログラミング教室
タブレットで参加でき、直感的にプログラミングを学べます。遊びが学びに変わる時間です。



10/20(高) 港区
プロといっしょにお菓子の家づくりキッズデザイナー体験 (ハウズ)
プロのバイピング(絞り)テクニックを学びながら、自分らしいデコレーションをしていきます。



10/13(高)・10/14(斎藤)・11/2(高) つくば市
宇宙兒さんズと宇宙ミッション体験!
JAXA筑波宇宙センターセキュリティエリアにある、本物の宇宙飛行士訓練で、模擬訓練に挑戦!

Gift+e! なら見つかる! 子どもの可能性をひろげる本物体験

先生はその道のプロ!“やりたい”・“知りたい”をぐっと引き出します
体験は200種類以上!たくさんの方をまいてあげませんか
当日は親子いっしょに!楽しく特別な思い出を作りましょう

- 【山形市】お菓子の家づくり
- 【日暮里】(横浜) 親子で挑戦!ロボット&プログラミング教室
- 【原宿】ペン入れからトーンがわかるマンガ家体験
- 【池袋】内科・循環器内科 キッズドクター体験
- 【目黒区】お菓子の家づくり

ワクワク体験盛りだくさん!
お申し込みはホームページから
ギフト 検索
TEL 03-3468-1390

Webの読み物「ギフト通信」
・患者のプロと対談「患者を視覚化できると一生の武器になる」
・子どもといっしょに作るワークショップ レシピ など

最新情報をLINEでお知らせ
右の二次元コードで登録 または「及木 道雄」のLINE友達で @gifte と検索

親子で 着物着付け&ロケ撮影

親子で着物を着付けしてもらい、ヘアメイクして記念撮影はいかが? スタジオ内で撮影した後は、東京の街を散策。もちろん、その様子もカメラに収めるよ。素敵な思い出がいっぱい!

撮影写真と有名スイーツのお土産付き!

株式会社イントゥスタンダード
東京都千代田区神田富山町4

TEL 03-6868-3090
http://into-standard.jp/kagurazaka/

防災マップを作ってみよう!

みんなは、自宅から避難場所まで歩いたことはあるかな? 災害が発生したときに、どのようなことが起こるか想像しながら、防災マップを作ってみよう。

①チェックする項目と色のマークを決めよう

こんなことが起きる	こんなところをチェック!	マーク
ガラスが割れる	ガラスをたくさん使った建物 高い上やラジカに置いてある磁石類 看板	
物が落ちてくる	道ぎわりぎりぎりにある屋根のかわら 物が積み上げている	
電線が垂れ下がる	電柱、電線がたぐさる場所	
道が通れない	歩道や道にいつか置いてある物(看板や旗、放置自転車など) せまい道	

②地図を留意しよう

自宅周辺の地図を留意しよう。学校でもらった通学路の地図、インターネットで手に入る地図が見やすいね。あまりに地図が小さいと書きこみづらいよ。



③自分の家と避難する場所に印を付けよう

自分の家と避難場所を書きこむよ。避難場所が複数あるなら、複数書きこんでおこう。



④避難する道に色を付けよう

道が通れなくなることもあるから、一番早く避難場所に着けるルート、できるだけ広い道を行くルート、川の近くや橋などをできるだけ通らないルートなど、3つくらいは考えておこう。



⑤避難ルートを実際に歩いて点検しよう

作った防災マップを持って、実際に避難ルートを歩いてみよう。最初に作ったチェックマークをマップに書きこんでいこう。気になった場所の写真を撮っておくのもいいね。



⑥点検結果から避難ルートを見直そう

安全なルートだと思っていても、実際に歩いてみたらそうでもなかった、なんてことがあるかもしれないね。そんなときは、再度ルートを考えてみよう!

親子で体験! 安全と環境

トラックフェスタ TOKYO 2019

開催日時 2019年 9月14日(土) 10:00~16:00 プレオープン
9月15日(日) 9:00~16:00 グランドオープン

開催場所 代々木公園(野外ステージ・イベント広場・ケヤキ並木)

9月15日(日)の主なイベント内容

- 野外ステージ
 - 金管六重奏 でこぼこブラス
 - 交通安全ミュージカル
 - 蝶野正洋のトークショー
 - 警視庁 音楽隊・カラーガード「MEC」
 - 交通安全ピコ大会
 - バラ ダンス クリエーターズ ほか
- イベント広場・ケヤキ並木
 - トラック乗車体験(死角体験)
 - バトカー・白バイ乗車体験
 - 大手トラックメーカーの車両展示
 - 環境エリア(「エコドライブ」 「東京都貨物輸送評価制度」を紹介)
 - 仕分け、時間管理ゲーム
 - ロールオーバーシミュレーター体験
 - シートベルトコンビンサー ほか

環境エリアに来て「エコチルを見たと思ったらオリジナルグッズをプレゼント」
パークエリアには「トラック」や「コンボイ」のふわふわ道具もあるよ。

セーフティドライバー・コンテストやグリーン・エコプロジェクト、トップランナー優秀賞などの表彰式も開催!

交通アクセス ●JR「原宿駅」下車 徒歩3分 ●東京メトロ千代田線「代々木公園駅」下車 徒歩3分
●東京メトロ千代田線・副都心線「明治神宮前(原宿)駅」下車 徒歩3分 ●小田急線「代々木八幡駅」下車 徒歩6分

主催:一般社団法人 東京都トラック協会
後援:東京都、環境省、関東運輸局、東京運輸支局、警視庁 交通部、渋谷区、東京商工会議所
協力:警視庁 代々木警察署、全国石油業組合連合会、東京都石油業組合



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!



みんなで楽しくエコしよう! ロハスフェスタ東京 2019

9/14(土)~9/16(月・祝) 10:00~17:00 ※最終日のみ16:00まで

暮らしの中の身近なことから、気軽に始めて続けられる“おしゃれで楽しいエコライフ”を発見・実感・体験できるイベントだよ。環境問題について学べるスタンプラリーやワークショップなど、さまざまなコンテンツを用意。ごみを出さないよう、マイボトルやマイ食器を忘れずに持って行ってね。



●参加費: 350円(小学生以下無料)
場 所 光が丘公園 芝生広場 主催 ロハスフェスタ実行委員会
お問い合わせ 03-6427-1085 くわしくは <http://event.lohasfesta.jp/tokyo/top/>

親子で体をたくさん動かそう ウォーク&ランフェスタ2019

9/23(月・祝) 10:00~16:30

難病や障害のある人も、ない人も、体を動かすことを楽しめるよ。親子ベアランやスマイルピンポン、笑顔のふうせんバレー、ドッチビー、スポーツスタッキングなど、さまざまなイベントを用意する他、手織りやピース球の立体模型づくりの体験コーナーも用意。家族や友達と、丸1日たっぷり遊んでね。



●入場料: 無料(※ランプログラムでは参加費をいただくものもあります)
場 所 東京学芸大学 小金井キャンパス 主催 一般社団法人ナnfes
くわしくは <http://www.nanfes.jp/wrfesta2019/index.html>

家電の買換えは省エネのチャンス!

お店で売られている家電には、優れた省エネ性能を持った物があるよ! そういった家電に買換えれば、大きな省エネ効果が期待できるんだ。東京都では10月1日(火)から、都民のみならず省エネ家電へ買換えした場合に、商品券とLED照明の割引券に交換できる“東京ゼロエミポイント”がもらえる事業を開始するよ。この機会に古い家電を買換え、さらなる省エネに取り組みよう!

買換えによって 東京ゼロエミポイントがもらえる家電

- エアコン 統一省エネルギーラベル ☆☆☆以上
- 冷蔵庫 統一省エネルギーラベル ☆☆☆
- 給湯器 高効率給湯器(エコジョーズ、エコキュート、エコフィール、ハイブリッド給湯器)

くわしい情報は、ホームページをご覧ください。 [東京ゼロエミポイント](#) 検索



グローバルフェスタ(8ページを見てね)でODAマンに会おう!

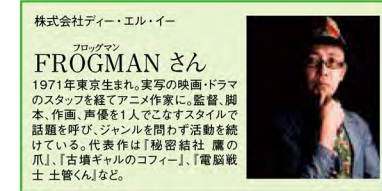


世界の平和を願う鷹の爪団のキャラクタ―たちがODAへの理解を広め、途上国援助の大切さを説く

今回、お話をうかがったのは、株式会社「ディー・エル・イー」のFROGMANさんです。代表作の1つ、『秘密結社鷹の爪』についてを中心に、いろいろなお話を話してくれました。

地球にちょっといいはなし エコなひと

今月のテーマ
秘密結社 鷹の爪とODAがコラボし 幸せに生きられる世界を実現させる



一鷹の爪団が世界征服を志す理由とは?

テレビ番組や映画の監督、広告の企画制作、ラジオのパーソナリティー、声優など、多彩な活動をするFROGMANさんの代表作の1つ、『秘密結社鷹の爪』がODA(政府開発援助)とコラボレーションします。

「一鷹の爪団が世界征服を志す理由とは?」

「だれもが幸せに暮らせる世界を実現させるため。そこが同じなのだと思います。また、海洋プラスチック問題や地球温暖化など、世界規模で取り組まなくてはならない課題に對して、みんなと意識を共有するには、鷹の爪団のようなキャラがふさわしいでしょう」と、FROGMANさんは話します。

「一鷹の爪団が世界征服を志す理由とは?」

「だれもが幸せに暮らせる世界を実現させるため。そこが同じなのだと思います。また、海洋プラスチック問題や地球温暖化など、世界規模で取り組まなくてはならない課題に對して、みんなと意識を共有するには、鷹の爪団のようなキャラがふさわしいでしょう」と、FROGMANさんは話します。

「一鷹の爪団が世界征服を志す理由とは?」

「だれもが幸せに暮らせる世界を実現させるため。そこが同じなのだと思います。また、海洋プラスチック問題や地球温暖化など、世界規模で取り組まなくてはならない課題に對して、みんなと意識を共有するには、鷹の爪団のようなキャラがふさわしいでしょう」と、FROGMANさんは話します。

親子で行く! 豪華ランチ付き 参加費無料 うれしいお土産付き!

再生紙トイレットペーパーやティッシュペーパーを製造している・

コアレックス信栄工場見学バスツアー開催!!

牛乳パックや紙コップ、オフィスから出る紙ゴミ、他では再生が難しいとされる難再生古紙を資源化できるコアレックス信栄工場で、再生された資源がみんなの生活に欠かせないトイレットペーパーやティッシュペーパーになるまでを見学しよう!

実施日	2019年10月20日(日)
定員	親子15組40名様 ※応募者多数の場合は抽選
対象	小学1~6年生とその保護者
開催場所	静岡県富士市中之郷575-1
応募締切	2019年9月25日(水) 必着

※ツアー当日、ご家庭の紙ゴミや牛乳パックなどをお持ちください。



応募方法

エコチル応募フォーム <https://www.ecochil.net/oubo>
または、右記の二次元コードから簡単にアクセス
ハガキ・FAXでは受け付けません

お問い合わせ エコチル事務局
TEL: 011-200-5671 (平日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(<https://www.ecochil.net/policy/>)をご覧ください。

主催: コアレックス 共催: エコチル



食育特集

参考：内閣府「防災情報のページ」



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

ローリングストック向けの食品



災害時に食料で困らないために! すぐに取り組める備蓄方法を知ろう!

日常生活で備蓄を... 大災害が発生したとき、優先事項の1つとなるのが食料確保だよ。

ローリングストックは... 日常生活で消費しながら備蓄していくため、特別な物を備える必要がなく、すぐに取り組めるよ。

水は1人1日約3Lが必要だよ!... その先も考えて備えてみてね。

災害時に食料で困らないために! すぐに取り組める備蓄方法を知ろう!

子どもの好きな物もプラス!... さらに用意しておきたいのがコレ!

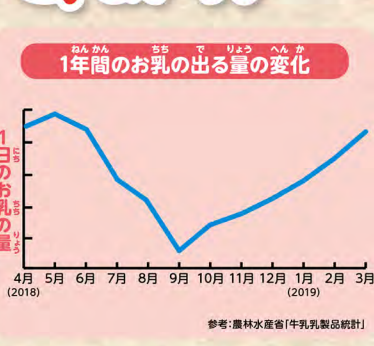
ローリングストックのやり方... 食料をストックし、古い物から使い、使った分だけ買い足す。



好きな物も入れてもらうのです~

なるほど!牛乳 Q&A!

Q. 牛乳はどこから来るか知っている? A. 牛を飼っている牧場からだよ!



かんたんミルクレシピ 麦茶オーレ

関東生乳販売農業協同組合連合会 TEL. 03-5844-3061 http://www.dairy.co.jp/kanto

親子社会見学ツアー一体験特集

富士山やハケ岳・南アルプスも一望!感動のパノラマ絶景ヘリ遊覧&山梨人気スポット3景めぐりバスツアー

横須賀基地を間近に観覧!横須賀軍港めぐりクルーズ&戦艦「三笠」見学ツアー

ブルーインパルス迫力満点高速曲芸航空ショー&「航空自衛隊入間基地」入場見学バスツアー

旅行ツアーの企画は、エコチル編集部ではありません。右下記の株式会社ポケットカルチャー... 株式会社ポケットカルチャー TEL.03-5652-7072



だい 1回

SDGs博士が解説!

持続可能な開発目標「SDGs」って?

SDGs博士と助手のインフィニティちゃんといっしょに、世界が目指す目標「SDGs」についてみんなで学んでいこう!!

ぼくと助手が解説するよ!

みんなでいっしょに考えましょ!

インフィニティちゃん

SDGs博士



テーマ「世界の貧困って?」

- 博士、夏休み楽しかったよー
- インフィニティちゃん、何が楽しかったのかな?
- いろいろな所へ遊びに行ったの! そこで、おいしいものを食べたり、お土産を買ったり、いなかのおばあちゃんの家に帰ったときには、おもちゃも買ってもらったよ! でも、まだまだ遊びに行きたいな。おもちゃもほしいな〜。
- こらこら、そんなによくばっちゃだめでしょ。SDGsの1つ目のゴールを見てごらん。
- 「貧困をなくそう」って書いてあるけど、「貧困」って何?
- 「貧困」というのは、お金が無くて生活に困ってしまうようなことをいうんだ。



わたしたちにできることは?

- 貧困の中で生活する人たちのために何かできることはあるの?
- そうだね。お金が無くて生活に困っている人々を助ける団体がたくさんあるので、そこに募金や必要な物を寄付することなどができるよ。例えば、12月にはたくさんの方が寄付について考え、行動するきっかけとなるよう「寄付月間」にも定められているんだ。
- たくさんの募金や寄付でみんなが幸せに暮らせたらすてきよね。
- そうだね。他にも、みんながもう少し大きくなったら、海外青年協力隊に入り、ボランティアとして働いたり、国連事務局や世界保健機構といった国際機関で仕事をしたりなど、国際協力もわたしたちにできることの1つだよ。
- へえ〜、いろいろあるんだね。
- そうなんだよ。自分に何ができるか、考えてみてね。



世界の貧困の中で暮らす人々の半分が子ども?

下の表を見てみよう。これは1日たった1.9ドル(約215円)で生活する人たちがどのくらいいるかを示しているんだ。例えば、サハラ砂漠よりも南側の「サブサハラ」といわれるアフリカ地域の人たちでは41.1%も当てはまるし、世界全体で見ても10%、7億人以上の人たちがこの少ない金額で生活しているんだ。(※1ドル=113円で計算)

地域	貧困率	貧困層の数	総人口
東アジア・大洋州地域	2.32%	4718万人	20億3662万人
ヨーロッパ・中東アジア地域	1.47%	715万人	4億8704万人
ラテンアメリカ・カリブ海地域	4.13%	2590万人	6億2657万人
中東・北アフリカ地域	5.01%	1864万人	3億7165万人
その他高所得国	0.68%	732万人	10億8359万人
サブサハラ・アフリカ地域	41.10%	4億1325万人	10億0557万人
世界全体	10.00%	7億3586万人	73億5527万人

出典:世界銀行「世界の貧困に関するデータ」<http://www.worldbank.org/ja/news/feature/2014/01/08/open-data-poverty>

さらに、国連開発計画という組織などが教育や健康、生活水準といったさまざまな視点で「貧困」な状況にいる人がどのくらいいるかを計算したところ、貧困の中で暮らす人々の半数が18歳未満の子どもだったんだ。

えー、1日215円って、ご飯も少ししか食べられないし、おもちゃもおかしも買えないよ…。

みんなも世界の貧困問題について話し合ってみてね。



今回はSDGsのゴール1「貧困をなくそう」をテーマにご紹介しました! また会える日を楽しみにしていますよ!



新学期、タブレットを使って算数を極めよう!



対象学年 小4・5・6 **無料体験** 2018-19 合格率 **95%** (8月現在) (38名/40名合格)

1学年上の算数検定合格を目指します



無料体験は左記QRコードよりお気軽に申し込みください

住所 東京都品川区西五反田 1-27-1 ニュー大塚ビル 2001 2F

▶五反田駅 徒歩2分



03-6805-2032 (受付時間: 月~金 15:00~21:00)

Qubena ACADEMY Qキュビナ アカデミー 検索



みんなあつまれ!! エコチル広場



エコちゃんがおどどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー 今月は……「ぼくの、わたしの給食自慢!」

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!

お菓子な白玉焼きです! カルピスゼリーやマンゴーでできた、見た目が白玉焼きのデザートです。とてもおいしいです!(小6・さくらももちゃん)

エコちゃんより

おもしろくてすてきなデザートだね! どんなふうに仕上がっているのか、見てみたいな♪

好きな給食はあげパンです。きなこココアの2種類あり、たまにしか出ません。給食に出るときは「ヨッシャー」と思います。(小5・こっちゃん)

エコちゃんより

あげパンが出る日は、朝からテンションが上がるよね。エコもあげパン大好きです!

お題「私たちの学校、ここがすごい!」

校庭が広い、校舎が新しいなど、みんなの学校のすごい点は何か? 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2019年9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

【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)

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

携帯電話はこちらから

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

https://www.ecochil.net FAX. (03) 3206-2620

表紙イラストの応募について A4かA3またはハチ切りの用紙に、クレヨンか絵の具で「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封して、折らずに送ってね! ※また、送っていただいた表紙イラストは返却致しません。予めご了承ください。

エコチル9月号応募用紙

東京版9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 性別

5 学年

6 年齢

7 区・市

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 エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?

13 エコワードパズルの答え

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。

足立区立綾瀬小学校 3年生 廣川大輝さん

かうときは すてることまで かんがえよう

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!

7-8月合併号のこたえ

① 9月23日は000000の日。
② 一、十、百、千の次は?
③ 水などを容器に移し入れること。
④ パケツに水を注ぐ。
⑤ 雨や雪、日光などが当たらないように、雨や雪の頭の上に差す物。
⑥ 何か事が起こりそうだと前もって感じること。いやな000がある。
⑦ 周囲が水を囲まれている陸地。

ヨコのカギ

① 何かを食べたいと思う欲望。
② 「00000の秋」。
③ 向き合っていること。「駅の000の店」。
④ 顔が長く、たてがみがあり、長い毛のしっぽがある動物。へびとひつじの間の干支。
⑤ 学問・芸術・道徳など人間が精神によってつくりだしたもの。「11月3日は000の日」。
⑥ 形も色も刀に似ている秋の味覚を代表する魚は? 漢字で秋刀魚と書くよ。

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? 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 10名様

子どもたちが考えた楽しい問題がたくさん!
子どもたちが作った問題集 ことモン 解いて! 作って! 思考力を伸ばそう

みんなと同じ小学生の子どもたちが作った60種類以上の問題を収録。図形センスと論理力、言葉の力が身に付くよ。問題の作り方ものっているよ! 小学2年生から。

エッセンシャル出版社

うんちは健康のパロメーター! うんちについてもっと知ろう!

第3回 うんちタイプをチェック! うんちを観察してみよう

うんちは1日に1~3回、食べてから24時間以内に出るのが理想だよ。一番は「バナナうんち」。バナナうんちはいきむことなくスッと出て、においがきつくないのが特徴。なかでも、軽く水にうくのが最高のバナナうんち! つまり健康状態が良いということなんだ。うんちは食生活や運動の他、ストレスなどの影響を受けやすく、毎日状態は変わるもの。だから、バナナうんちの日もあれば、水分が多くてゆるくなった「ひよろひよろうんち」の日、水っぽい「ビシャビシャうんち」の日もあるよ。毎日きちんとうんちを観察して、バナナうんちになるように、食生活や生活習慣を考えてみよう!

タイプ	状態と対処
バナナうんち	状態: 水分が75~80%ですっきりと出る 対処: 現状の生活が維持できるよ心がけよう!
ガチガチ・コロコロうんち	状態: 水分が60%以下 対処: 食物繊維を取り、運動をしよう
ヒョロヒョロうんち	状態: 水分が85%でゆるい 対処: 食物繊維を取り、運動をしよう
ビシャビシャうんち	状態: 水分が90%以上で水状 対処: 冷たい飲み物をひかえ、食べ過ぎに注意。緊張やストレスから起こっている場合もあるため、リラックスを心がけよう
ガチビシャうんち	状態: 水分が60~90%の混合(便秘と下痢が交互に起こっている) 対処: 不規則な生活やストレスが原因のことが多い。リラックスして規則正しい生活を!

イチジク浣腸は便秘のお薬です!

イチジク浣腸 10 (0~5才) イチジク浣腸 20 (6~11才) イチジク浣腸 30 (12才~)

効果・効能: 便秘

用法・用量にあったものをご使用ください。ご使用前には、医師、薬剤師又は登録販売者にご相談ください。

第2類医薬品



体の色を岩に似せているところ

日本で最もポピュラーなタコ
マダコは日本で最もよく見られるタコの仲間です。沿岸の岩場に暮らしていて、岩のすき間や岩棚の下を巣穴としています。そして、巣穴の周りにいる貝類や甲殻類などをくわきまえて、食べ終わったら巣穴の外に殻を捨てます。この習性を利用したのがタコフボ漁です。日本

で漁獲されるマダコの約半分がタコフボ漁で水揚げされるようです。タコの仲間には骨がなく、自由自在に体の形を変えられることができます。頭部にある2つの目の間はより大きいすき間ならどこでも通り抜けることができます。また、体の色も周囲の状況に応じて変えることができます。頭部からのびる8本のうでは吸盤が並んでいて、岩にはり付くときや、エサをつかまえるときに役立っています。水族園の水槽では、透明なアクリルガラス面にはり付いているときもあり、器用に吸盤を使っていろいろな様子を観察できます。

マダコはかじりこい？
エサ取り特訓中
水族園ではマダコにエサをあげるとき、ふた付きのビンに入れてあげています。学習能力の高いマダコは、トレーニングをすればビンのふたを開けることができますようにもなります。ですが、初めかじりこいふたを開けられるわけではなく、開けられないままのふたのままに開けられるようになります。水族園では、時間を合えば水槽で特訓中のマダコに会えるかもしれません。



ピンを開けるマダコ

今月のどうぶつ
マダコ
学名: *Octopus vulgaris*
生息地: 三陸以南、九州南部まで

タコ・イカのなかま
アオリイカ
浅い岩礁域で見られるイカで、房状の卵を産む
コウイカ
砂泥質の海底に暮らし、卵に砂をまぶすことで知られる

葛西臨海水族園だより
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。

かさいニュース
【豪華型プログラムのお知らせ】
9月に、親子を対象としたフィールドプログラム「東京湾の海を知る」第3回「東京湾で魚を釣る、食べる」小学3、4年生を対象の「海のあそび」第3回「生き物のすみかを探検!」を予定しています。応募方法などくわしくは、東京ズーネット <https://www.tokyo-zoo.net/zoo/kasai/> をご確認ください。

写真提供:公益財団法人東京動物園協会

東京都葛西臨海水族園 / 東京都江戸川区臨海町6-2-3 TEL. 03-3869-5152 <https://www.tokyo-zoo.net/zoo/kasai/>

次号のエコチル配布予定日は
10月7日(月)です。
エコチルは東京都23区の小学校744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133館でも設置しています。
エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

サッポロ **SAPPORO** × エコチル **開催報告**
「環境広場さっぽろ2019」を開催しました!

エコチルと札幌市が開催する「環境広場さっぽろ2019」が、8月12日(月・休)と13日(火)の2日間、札幌ドームで行われました。北海道最大級の環境総合イベントで、エコチル読者をはじめ、小さい子どもから大人まで多くの人々が来場しました。今年テーマは、「環境とSDGs」。「環境ZONE」では、生物、水、エネルギー、リサイクルなどに関連するさまざまな業種のブースで、最新の環境技術にふれることができました。「SDGs ZONE」では、SDGs未来都市である札幌市内の活動紹介や、フェアトレードコーナーなど、最新の来場を待っています!

近注目SDGsについて理解を深められるブースが立ち並びました。そして、プログラマーやイラストレーター、YouTuberなど小学生に大人気の職業体験ができる「キャリア教育ZONE」や、ウィンタースポーツやARを使ったテクノスポーツ体験などができる「スポーツZONE」は、大勢の小学生の熱気に包まれました。抽選会や、クイズ大会やマジックショー、オリンピックとのトークショーなどステージも盛りだくさんで、学びや楽しさのつまった2日間となりました。来年も開催予定です。みなさんの来場を待っています!

主催 / 札幌市 特別協力 / (株)アドバコム エコチル編集部

10月6日は国際協力の日
9/28sat 9/29sun
Cheer up the world
あなたのチカラを、世界に。
GLOBAL FESTA JAPAN 2019
さまざまなイベントや展示を通じて世界を相対する。あなたにもできることがきっとある。
日本最大級の国際協力イベント
グローバルフェスタ JAPAN 2019 9/28sat 9/29sun
お会場センターブロード 10:00~17:00 入場無料 | 小規模発行
<http://www.gjapan2019.jp>

無料で体験できる!
がっこい!ゲームや動くロボットをつくってみよう!
プログラミング ロボット 3Dプリンタ

LITALICO ワンダー
お申込みは TelまたはWebで
通話料 無
0120-990-080
平日12:00~19:00/土11:00~19:00 (木日祝休み)
LITALICOワンダー wonder.litalico.jp
受付番号 エコチル046 | お申込みフォームはこちら

