



地球にやさしい子どもたち。

# エコチル

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

<https://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](mailto: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



Google

App



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 **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絵の具12色セットをプレゼントします。



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」

今月のエコナビと FROGMANさん 株式会社ディー・エル・イー

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! すぐに取り組みす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?

今月のエコワードバスル・プレゼント・葛西臨海水族園だよりほか

## レットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介します! Vol. 72



【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どもも多いです。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。1レッスン50分 3,800円(税抜)

【3日間だけの秋の特別講座開催!】

対象: 小学1年生~中学生

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 ペイサイド東雲 オペラシティ初台 らぼーと富士見 ノースポット・モール港北 Loharu 津田沼

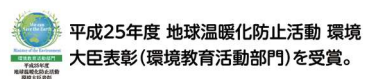
## TOPICS! 10月から新コース誕生!!

Denmark WeDo SCRATCH アカデミー デンマークでWeDoの新しいカリキュラムが開発されたよ。対象: 小学2・3年生 または コードクリエイター終了者

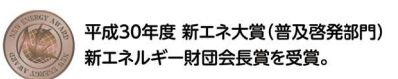
体験レッスンのお申し込みはこちら



エコチルは、行政・学校・企業と連携して、SDGsの達成に取り組んでいます。



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)を受賞。



平成30年度 新エネ大賞(普及啓発部門) 新エネルギー財団会長賞を受賞。



# 秋 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こ教室:運動会必勝塾**  
 通算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、贈る相手の笑顔を狙いながらのづくりをします。



**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**  
 「高尾の秘境」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。



**【入門編】マイクラ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。



**プロといっしょにお菓子の家づくり!ケーキデザイナー体験(ハロウィン)**  
 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。



**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  
 入る、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



**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  
 キافته 検索  
 Webの読み物「ギフト通信」  
 最新の情報をLINEでお知らせ



# 親子で 着物着付け&ロケ撮影

親子で着物を着付けてもらい、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!  
 TEL 03-6868-3090  
 http://into-standard.jp/kagurazaka/  
 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7

# 防災マップを作ってみよう!

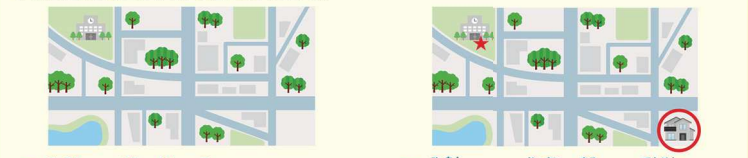
みんなは、自宅から避難場所まで歩いたことはあるかな?災害が発生したときに、どのようなことが起こるか想像しながら、防災マップを作ってみよう。

## 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	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	■	建物や物が倒れてくる	建物の影に建ってある建物やプロップ	■
物が落ちてくる	高いところにある看板	■	火事	消火栓	■
電線が垂れ下がる	電線がたぐさくさんある場所	■	火事が起る	防火水そう	■
道が通れない	歩道や道にも置いてある物(看板や車、自転車など)	■	家の人がいっしょにいない	消火器	■
	せまい道	■		ホース格納庫	■
				水栓	■

## ②地図を用意しよう

自宅周辺の地図を用意しよう。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。



## 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つくらいのルートは考えておこう。



建物ができたり、道が変ったりなど、新たな情報は作った防災マップに書きこんでいこう!

## 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。



## 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 でこぼこプラス
  - 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
  - カラガード(MEC)
  - 交通安全シンゴ大会
  - 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)
  - パトカー・Eバイク乗車体験
  - 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

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、全国石油商業組合連合会、東京都石油商業組合



# 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。親子ペ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 一般社団法人ナフエス

くわくは <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ものがあるよ! そういった家電に買換えれば、大きな省エネ効果も期待できるんだ。東京都では10月1日(火)から、都民のみなさんが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もう!

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ーたちが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

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



株式会社ディー・エル・イー FROGMAN さん

1971年東京生まれ。実写の映画・ドラマのスタッフを経てアニメ作家に。監督、脚本、作画、声優を1人でこなすスタイルで話題を呼び、ジャンルを問わず活動を続けている。代表作は「秘密結社 鷹の爪」、「古墳キルのコフィー」、「電脳戦士 土管くん」など。

「鷹の爪団が世界征服をしたい理由とは?」

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、声優など、多様な活動をするFROGMANさん。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ています。

「二見 鷹の爪団はODAにそぐわないように思われがちですが、実は、鷹の爪団が世界征服を自論理由は、だれもが幸せに生きられ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対して、みんなと意識を共有するには、鷹の爪団のようなキャラクターがふさわしいのでは?」と、FROGMANさんは話します。

「だれもが幸せに暮らせる世界を実現させよう」

7人兄弟の末っ子であるFROGMANさんは、昔からリユース品を使うなど、大切に暮らしている。日々の生活の中で意識することが大切ですよ!

skuroo

## 子どもの才能を発掘!

新学期から新しい習い事を体験しよう!

子どもの習い事や週末のアクティビティを探すのは大変です。スクールなら、スポーツ、音楽、プログラミング、アートなど、約5,000校のパートナー教室のレッスンを簡単・お得に受講できます。いろいろ体験して、子どもの才能を発掘しましょう!

ギフト券1,000円がもらえるキャンペーンはこちらから

もれなくAmazonギフト券1,000円がもらえる新学期応援キャンペーン実施中(2019年9月30日(月)まで)

- 自宅周辺の教室を探す: スクールなら、自宅を中心に分かりやすく地図表示。小規模な個人教室でも発見できます。
- 子どもに合った習い事を発見: 体験チケットを購入すれば、各教室の多彩なレッスンを1回500円から受講できます。
- 週末が価値ある体験に: 陶芸やプログラミング体験などの1回完結型のアクティビティも。週末の体験を充実できます。



# 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 検索

## ローリングストック向けの食品

食べ慣れた物や、好きな物をストックするのがポイントだよ。

レトルト食品(ご賞やカレーなど)	おもち(筒包装がおすす)	小麦粉(ホットケーキミックス、小麦粉など)
常温保存できる調味料(マヨネーズ、塩、砂糖など)	めん類(インスタントラーメン、かんめんなど)	かんづめ(サバやフルーツ、焼鳥など、開けたらすぐに食べられる)
しる物(インスタントみそ汁、スープなど)	水	豆乳

**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。  
「スーパーもコンビニも近くにあるし、公的な支援物資が届くでしょう」と安心していても、お店に人が殺到したら、商品はすぐに無くなるかもしれない。そんな事態に困らないよう、普段から心がけておきたいのが、ローリングストックという備蓄方法だよ。

水は1人1日約3Lが必要だよ!



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。まずは3日分の食料を目安に試してみ、慣れてきたら、1週間分やその先も考えて備えてみてね。

**子どもの好きなものプラス!**  
子どもは災害時にストレスで食欲が落ちてしまうこともあるんだ。そんなときのために、子どもの好きな食品を入れておきたいね。



**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。ローリングストックはこの3つのステップで完了だよ。



**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!**

長期保存の食品を用意してあったのに、かんじんなどときに賞味期限切れやきらいな味だったら...災害時に食料で困らないよう、日常備蓄の方法を紹介するよ!



©SME/SIE

# 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!**

私たちが給食で飲んでいる牛乳は、すべての牛が出しているわけではなく、子牛を産んだお母さん牛が出しているお乳なんだ。だから、牛乳には子牛がすくすく育つようにと、カルシウムその他、たんぱく質やビタミンなど、たくさんの栄養がバランスよく入っているよ。私たちはそれをわけてもらっているんだ。

それに、牛も生き物なので、気温や食べるエサによってお乳を出す量も変わってくる。例えば、牛は寒い気候が得意だけど、暑い夏は苦手。人間と同じように夏バテしてしまうんだ。そうすると、お乳を出す量も減ってしまうよ。でも、毎日お母さん牛ががんばってお乳を出しているから、みんなも牛乳を残さずに飲んでね。

### 1年間のお乳の出る量の変化

参考：農林水産省「牛乳乳製品統計」

### かんたんミルクレシピ

## 麦茶オーレ

★材料(約10杯分)

- ★麦茶パック 2袋
- ★砂糖 60g
- ★牛乳 適量

★作り方

- ①麦茶シロップを作る。鍋に2カップの湯をわかし、麦茶パックを入れて2~3分、濃い目に煮出してパックを取り出す。砂糖を入れて煮沸か、冷ます。
- ②麦茶シロップ大さじ2を牛乳150mlで割る。

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>

# 親子社会見学ツアー体験特集

**募集期間**  
2019年9月2日(月)から  
各ツアー出発の3日前まで

商品番号2638-14530

## 富士山や八ヶ岳・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

9/16(月・祝)、9/21(土)、10/14(月・祝)、11/16(土)、12/14(土)

8:30 新宿駅西口 工学院大学前 集合・受付

- ヘリコプター搭乗体験(日本航空学園より離発着)
- 栂根屋信玄餅工場見学とお買ひもの
- ハープ庭園旅日記マンスワインナリ-見学

17:30頃 新宿駅到着後、解散

※9/16(月・祝)と9/21(土)は、連休中の渋滞考慮のため、集合時間が7:30となります。

料金 10,980円(大人) 8,980円(子ども)

商品番号 2638-15105

最少催行人員:30名様  
添乗員あり 食事:お弁当付

商品番号2638-11971

## 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~海軍カレーのご昼食~

9/14(土)、9/21(土)、9/22(日)、10/14(月・祝)

10:30 「汐入駅」改札前にて集合・受付

- 軍港クルーズ(45分間のクルージング)
- 12:10 メルキュールホテルにて海軍カレーのご昼食
- 14:30頃 戦艦三笠見学後、自由解散

※お帰りの際の観音駅は「横須賀中央駅」となります。

※日程により、行程順・集合場所が異なる場合がございます。

最少催行人員:15名様  
添乗員あり 食事:昼食付

料金 5,980円(大人) 4,500円(子ども)

エコチルHPを見てね! <https://www.ecochil.net>

商品番号2638-14680

## ブルーインパルスの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

11/3(日・祝)

6:50 東京駅の内口 丸の内ビル前集合・受付

7:00 バス出発

入間基地入場見学(自由昼食)

18:00頃 東京駅到着後、解散

- 最少催行人員:36名様
- 添乗員あり 食事:朝食おにぎり付

料金 6,980円(大人) 6,480円(子ども3歳~小学生)

エコチルHPを見てね! <https://www.ecochil.net>

他にも楽しいツアーがあるよ!  
エコチルHP > <https://www.ecochil.net>  
エコチルツアー 検索

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)会社ポケットカルチャー企画・運営旅行ツアーのご注意をご覧ください。※申込後に(株)会社ポケットカルチャーより、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先 **株式会社ポケットカルチャー** TEL.03-5652-7072 (受付時間 9:00~18:00) 年中無休

※掲載のツアーは、株式会社ポケットカルチャー(東京都知事登録旅行業第2-7696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、株式会社ポケットカルチャー(03-5652-7072)までお願いします。※掲載のツアーは、予約せぬ理由により、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、時間に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、ツアー体験の手記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、情報誌等の旅行情報をお届けする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・宿泊費はお客様の自己負担となります。



だい かい  
第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だよ。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。



### 世界の貧困の中で暮らす人々の半分以上が子ども?

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)

1日1.9ドルで生活する人の地域別貧困率(2015年)

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・中央アジア地域	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	73億5522万人

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…

### 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たち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したらすてきよね。
- 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。



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!



勉強が続かない子でも... 遊んでみてね!

2週間で2000問もやってしまう!

『ゲーム式学習サービス』プレスタゴー! 大人気! シリーズ累計300万ダウンロード!

<p>地図エイリアン</p> <p>日本地図</p>	<p>算数忍者</p> <p>足し算引き算</p>	<p>算数忍者</p> <p>九九</p>	<p>算数忍者</p> <p>3D図形</p>	<p>国語海賊</p> <p>山空 海船</p> <p>国語1年生 国語2年生</p>	<p>英語キャッツ</p> <p>英単語</p>	<p>算数忍者 AR</p> <p>AR算数 AR箱数え</p>
----------------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------	---	--------------------------	----------------------------------



今すぐ検索してアプリを無料ダウンロード!

ファンタムスティック

検索

Fantamstick



# みんなあつまれ!! エコチル広場

エコーちゃん **エコーちゃん**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!

お菓子な目玉焼きです! カルピスゼリーやマンゴーでできた、見た目が目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)

エコーちゃんより

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」と思っています。(小5・こっちゃん)

エコーちゃんより

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

**募集中のお題は…** **わたしの学校、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

**応募用紙** → **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** (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】  
T104-0032  
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。

<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A4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。

【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など利用するほか、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 八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

▼①~⑪は必ず書いて送ってね。丁ヨ・マンション名なども省略せず書いてね。

①フリガナ: \_\_\_\_\_ ④男・女:  男  女 ⑦ご住所: \_\_\_\_\_ 東京都 \_\_\_\_\_ 区・市

②お名前: \_\_\_\_\_ ⑤学年: \_\_\_\_\_ ⑥年齢: \_\_\_\_\_

③小学校: \_\_\_\_\_ 区 \_\_\_\_\_ 立 \_\_\_\_\_ ⑧エコチル今月号は、いつでもでもらいましたか?  
・ \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日・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! ▶ ( )

⑬ エコワードパズルの答え A B C D

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。

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!

かうときは すてることまで かんがえよう

足立区立綾瀬小学校 3年生 廣川大謙さん

① 9月23日は000000日。  
② 一、十、百、千の次は?  
③ 水などを容器に移し入れることハケツに水を000。  
④ 雨・雪・日光などが当たらないように  
⑤ 広げて頭の上に差す物。  
⑥ 何か事が起こる前さうだと前もって  
⑦ 感じることを、いやな000がある。  
⑧ 後悔すること。000のないうら  
⑨ 全力をつくす。  
⑩ 周囲が水で囲まれている陸地。

## エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!

① 何を食べていたいと思う欲望。「000000の秋」。

② 向き合っていること。「駅の0000の店」。

③ 藤が長く、たてがみがあり、長い毛のしっぽがある動物。へびとつじの間の干支。

④ 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」。

⑤ 形も色も刀にている秋の味覚を代表する魚は?漢字で秋刀魚と書くよ。

7-8月合併号のこたえ

けん	せ	い	ゆう
と	は	ん	ど
う	す	い	か
き	ゆ	か	て
よ	い	け	た
う	み	び	ら
き	ら	い	き

こたえ A B C D

## ヨコのカギ

① 何を食べていたいと思う欲望。「000000の秋」。

② 向き合っていること。「駅の0000の店」。

③ 藤が長く、たてがみがあり、長い毛のしっぽがある動物。へびとつじの間の干支。

④ 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」。

⑤ 形も色も刀に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 **こどもン** 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。問題の作り方もっているよ! 小学2年生から。

エッセンシャル出版社

## 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!

コアレックス信栄工場は、「緑の地球を子どもたちへ」を永遠のテーマに、古紙再生の技術を進取し続けている会社です。

**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。

**当日スケジュール(予定)**

- 8:00 東京駅集合・出発
- 10:00 コアレックス信栄工場到着・見学
- 12:00 昼食
- 13:30 浅間大社(自由時間)
- 15:00 出発
- 17:00 東京駅到着

**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






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、巣穴の周りには貝類や甲殻類などをつままえて、食べ終わる後は巣穴の外に殻を捨てます。この習性を利用してのがタコつぼ漁です。日本

で漁獲されるマダコの約半分がタコつぼ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本のうでに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たり、器用に吸盤を使っている様子が観察できます。

**マダコはかじりイ?**  
**エサ取り特訓中!**  
 水族園ではマダコにエサをあげる時、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、ビンのかたを開けることができるようになります。ですが、初めからビンのふたを開けられるわけではなく、開けられるようになるまで特訓をします。水族園では、時間が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、卵状の卵を産む

**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**  
 30th ANNIVERSARY

**「東京型」プログラムのお知らせ!**  
 9月に、親子を対象としたファミリープログラム「東京の海を知る」第3回「東京湾で魚を釣る、食べる」(小学3、4年生が対象の「海のあそびや」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.tdkyo-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 **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。今年のテーマは、「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ゾーン」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、最近注目の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

**ホームもったいない** **参加者募集中**

Saving Food (食品ロスの削減) Saving Materials (資源の有効利用) Saving Energy (省エネの推進)

みんなで「もったいない」の取り組みを広げよう!  
 日常生活の中で、「もったいない」と感じることはありませんか? 日常にある「もったいない」を減らしていくことで、環境に優しい社会をいっしょに作っていきましょう!

東京都環境局チームもったいない事務局  
 参加のお申込みはホームページより受け付けています!  
 チームもったいない 検索

**無料で体験できる!**  
**かっこいいゲームや動くロボットをつくらせよう!**

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

