

[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]

地球にやさしいこどもたち。



エコチル

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

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 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
3月号

今月の表紙
すまなみく りつあまめましろがっこう 杉並区立天沼小学校 5年生 安福 唯花さん
「踏まないで!」

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いたします。



くわしい応募方法は11ページの「応募方法」かウェブサイトを見てね! <https://www.ecochil.net>

とくしゅう

生きる物すべての命の源
もっと知りたい氷のこと!
今月のエコチル★おすすめイベント★
理科と算数が好きになる体感型ミュージアム
パナソニックセンター東京 リス・ピア「春休みイベント」開催!
今月のエコなひと
株式会社データクリエイティブコミュニケーションズSwitch事業部ディレクター 大平 祥平さん
これから行きたいイベント情報!
食育特集 使い方を覚えれば大丈夫! 包丁を使って料理をしてみよう!
TOKYO GLOBAL GATEWAY を使いこなして もっと英語が好きになる!
毎年3月21日は国際森林デー 身近にある樹木をよく知ろう!
北海道を味わいつくそう! 北海道の牛乳・乳製品の専門カフェが自由が丘にOPEN!
平成8年から続く「新エネ大賞」をエコチルが受賞!
2020年度からスタートするプログラミングって何だろう?
今月のエワードバスル・プレゼント・上野動物園だより ほか

レットライ エコライフ



【杉並区】浜田山小学校 校長 伊勢 明子先生
本校では全学年で環境教育に取り組んでいます。なかでも、5年生が行う「緑のカーテン」は、土を育て、ゴーヤの種をまくことから始め、効果の測定をしながら、緑のカーテンが地球温暖化防止に役立つことを12月のエコプロダクツ展で発表。こうした経験から得るものは多く、自分たちの未来は自分たちで創るといふ主体的に行動する力が育まれています。

Vol. 67

タミヤロボットスクール 東砂教室

はじめるなら今!
生徒募集
プログラミングコース
メカニックコース
体験会は随時開催いたします。
くわしくはホームページへ!
タミヤロボットスクール 東砂教室
検索
江東区東砂4-15-13 岩崎ビル1F CoDoMo塾

interpets ASIA PACIFIC

日本最大のペットイベント

インターペット

人とペットの豊かな暮らしフェア

開催期間 2019年3月29日(金)~31日(日)
10:00~17:00 ※厳密な入場時間は開会時間の30分前まで
会場 東京ビッグサイト 東2・3・7・8・ホール
※東2ホールは3月30日(土)・31日(日)のみ公開
入場料 2,000円(税込) ※小学生以下、ペットの来場は無料
Web事前登録で500円割引!

小さな犬のキョギョッとびっくりお座せター
キッズ獣医師体験
この他にも
イヌリンピック
未来トリマー体験
犬・猫製品が盛りだくさん!
など、たくさんのイベントがあるよ!

くわしくはWEBにアクセス!
インターペット
お問合わせ
メッセフランクフルト ジャパン(株)
TEL 03-3262-8456 E-mail visit@interpets.jp

生きる物すべての命の源 もっと知りたい 水のこと！

私たちが生きていく上で、絶対に欠かせない水。日本に暮らしていると、水は豊富な資源のように思えるけれど、実は、人間が手軽に利用できる水の総量はとっても少ないんだ。そんな水について、くわしく学んでいこう！

私たちの体の半分以上が水

私たちの体は、ほとんどが水でできているんだ。大人の男性で約60%、大人の女性で約50%、子どもはなんと約70%！例えば、体重30kgの子なら、約21kgが水になるよ。そのため、人間は、食べ物だけでなくも2〜3週間は生きられるけど、水をまったく取らなければ、4〜5日で死んでしまうといわれている。それほど、水は人間にとって重要なもの。そんな大切な水は、世界の総人口が増え、1人あたりの使える川や湖の量が少なくなっている。かつ、生活が豊かになったことで、1人1人が使用する水の使用量は増加。その結果、地球上のいたるところで水不足が問題になっているんだ。

また、忘れてはならないのが、水質汚染の問題

水が汚染される原因は、台所や風呂、洗たく、トイレなど、私たちの暮らしから出される生活排水、工場から出る産業排水などが川に直接流れ込むことで引き起こされることが多いんだ。川や湖といった自然には、水をきれいにする力があるけれど、急激に経済発展をとげた途上国では、自然がどうにかできるレベルをこえ、魚も住めないような水質になっていることも少なくない。

では、日本はというと、工場などに対する規制が強化され、排水処理対策も進んでいることから

そこまで深刻な声は聞こえてこない。しかし、東京都内で川や海に流されるよこれの70%以上は生活排水が原因。だからこそ、私たちにできることは多いよ。よこれた食器をふき取ってから洗うだけで、水や洗剤の量は少なくてすむし、歯みがきや血洗いのとき水を流しっぱなしにしないなど、やれることは多そうだね。

水自体の量が減っている？

水が減っている原因の1つが地球温暖化。気温が上がると、地域によって雨が降らなくなる一方、雨の総量は同じでも、ゲリラ豪雨の



水はこうしてやって来る！

ハンドルを押したり、手をかざしたり、蛇口をひねったりするだけで、当たり前のように出てくる水。その水は、どんな旅をして、みんなの元にやって来たの？ そして、その後は？ 一連の流れをイラストで見てみよう。



川の水がきれいかを 教えてくれる生き物たち

川の中にどのような生き物が住んでいるかによって、その川の水がきれいかどうか分かるんだ。そういった水質の状態を教えてくれる生き物を「指標生物」と呼んでいる。逆に、大変な水には、チョウバエやエラミズ、アメリカザリガニなどが生息していることが多いよ。

上流				
中流				
下流				



パナソニックが考える未来のライフスタイルの体感(※)や、オリンピックの体感展示など、たくさんの感動が味わえる施設「パナソニックセンター東京」。



※ワンダーライブボックス「トニー」は毎週土曜開催

パナソニックが考える未来のライフスタイルの体感(※)や、オリンピックの体感展示など、たくさんの感動が味わえる施設「パナソニックセンター東京」。

※ワンダーライブボックス「トニー」は毎週土曜開催

今月のエコチル

★おすすめイベント★

理科と算数が好きになる
体感型ミュージアム

パナソニックセンター東京

リスピーア

「春休みイベント」開催!



春 未来につながるワクワクの学び体験

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!たくさんのタネ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



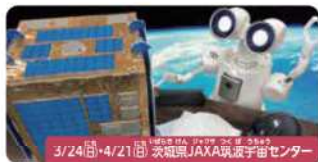
3/24(日)・4/21(日) 茨城県JAXA筑波宇宙センター



3/31(日)・4/6(土) 神奈川県横浜須賀野市

[全4回] 季節の旬をいただく!やさしい畑体験
農業のプロといっしょに旬の野菜で「種える→収穫する→食べる」という流れを楽しめる、農園ならではの体験です。

無人島で大冒険!ささき隊長とナチュラリスト体験
プロの自然解説者といっしょにめぐるから発見がたくさん!東京湾に浮かぶ無人島を親子で探検します。



3/24(日)・4/21(日) 茨城県JAXA筑波宇宙センター



3/21(木) 栃木市ケ台

宇宙開発の現場を体験!宇宙完さんズとスペースエンジニア体験
人工衛星開発にも使われているセキュリティエリアに入り、3つの特別な模擬試験体験を行います。

マイクラで選んで考える!世界の課題解決体験(SDGs:パージョン)
マイクラの世界を舞台に、チームになって総理大臣・外務大臣として仮想国を運営します。



3/24(日)・4/21(日) 茨城県JAXA筑波宇宙センター



3/31(日) 埼玉県東上見市

ミスノが教えるかけっこ教室!運動会必勝法
通算1000組以上の親子が参加した人気体験。かけっこが早くなる4つのポイントを学びます。

メダリストを育てるパーソナルトレーナーに学び、腕とカラダの運動性の向上を目指します。



3/24(日)・4/21(日) 茨城県JAXA筑波宇宙センター



3/21(木) 栃木市ケ台

その他にもロボットプログラミング・シンガーなど
40種類以上のワクワク体験を参加者募集中。

ギフトの読み物「ギフト通信」では「自己効力感をどうやって育てる?」「子どもが科学に興味を持つきっかけは?」など学びに関するコラムや対談も更新中です!

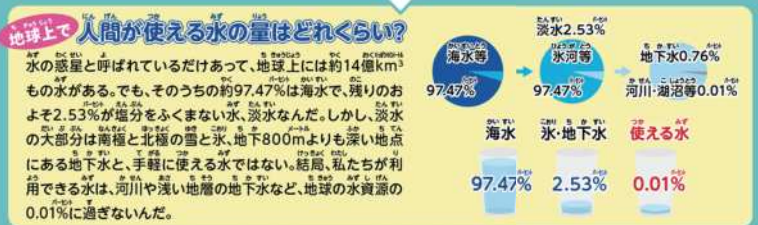
Gift+e! ギフト

お申し込みはホームページから
TEL 03-3468-1390
ギフテ 検索

LINEお友だち募集中
右の二次元コードで登録または友だち追加の10秒間で(無料)のLINE登録

えっ! こんなのにも!? 家で一番水が使われている場所はココ!

家で1人が1日に使う水の量は約219L。その40%が風呂水、次いでトイレ、炊事、洗たくと続いていく。使う洗剤の量を減らしたり、残り湯を再利用したりすることで、水を節約できるんだ。ちょっとした心がけが大事だね。



水について..... 水雑学クイズ!

- どれだけ知っているかな?
- 地球上の水を満タンのお風呂1杯分と考えたら、人が使える量はどれくらいになる?(500mlのペットボトル約1本分・両手ですくった程度・大さじ1)
 - 硬度が高い硬水から多く得られるのは?(ビタミンA・ミネラル・ビタミンC)
 - 世界で初めて水道が建設されたのはいつの時代?(古代ローマ時代・秦の時代・鎌倉時代)
 - 2017年度における、日本全国の下水道普及率は?(約99.8%・約82.5%・約78.3%)
 - 世界で水道水が飲める国は何カ国ある?(80~100カ国・30~50カ国・10~15カ国)
 - 小学生が1日に必要な水の量は、大人の何倍?(ほぼ同じ・約2倍・約半分)
- 答えはP7の下を見てね。

E PARK スポーツ

にゃんこスターといっしょになわとび!
~キミの実力をITで分析~

かけっこ教室で人気のEPARKスポーツが、富士通と協力したトライアル企画だよ。専用の装置を使い、キミのなわとびの力を正確に分析してランキング化。全国のライバルと勝負しよう!もちろん、とび方のクセも分かるから、上手くなるポイントもバッチリ分かるよ!
し・か・も!今回はにゃんこスターといっしょになわとびをとるよ!

詳しくはLINE@からチェック!!

EPARK スポーツ

RiSuPia リスーピアの「春休みイベント」

この地にもイベント多数開催!

- 3/9(日) 要予約: 手づくりネックライト教室
- 3/10(日) 要予約: 手づくりソーラーランプ教室
- 3/30(日)・3/31(日) 要予約: 現役東大生によるサイエンス実験教室

LEDの特徴を学びながら、オリジナルのネックライトをつくらう!

太陽電池や蓄電池の特徴を学びながら、エコなランプをつくらう。

エネルギーと発電、大気に関する実験で、科学の不思議を体験しよう!

工作物はお持ち帰りいただけます。

イベントの詳細・お申し込みはホームページへ
<https://www.panasonic.com/jp/corporate/center/tokyo.html>

本館をご提示いただく、通常500円分のリスーピア3F 大人入場料100円割引 ※1グループ6名様まで

【有効期限】2019年3月31日(日)

※都合によりイベント内容を変更する場合がございます。最新情報をホームページでご確認の上ご来場ください。

パナソニックセンター東京 / リスーピア

開館時間 10:00~18:00(リスーピア3Fの入場は17:00まで)
休館日 日曜日(詳細はホームページをご覧ください) 電話 03-3546-2600
料金 入場無料 ※3Fは大人(18歳以上)500円/高校生以下無料
アクセス りんか線 国原展示場駅より徒歩2分/新交通ゆりかもめ 有明駅より徒歩3分

リスーピア

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!



“もしも”にきちんと備える! 防災フェスタ

3/16(土) 10:00~13:00 ※荒天中止

いつ震災が起こってもあわてないよう、応急給水体験や防災トイレ設置体験、防災ワークショップなど、“いざ”というときに役立つプログラムが満載のフェスタだよ。他にも、ヘリコプター離発着実演や炊き出し(11時より先着100名)、応急救護体験など、楽しみながら防災を学ぼう!



写真提供:公益財団法人東京都公園協会

●入場料: 無料
 場所 東村山中央公園 中央広場 主催 東村山中央公園サービスセンター
 お問い合わせ 042-392-7322 ぐくはくは <https://www.tokyo-park.or.jp/park/forma/noexv01.htm>

みんなで運動体験! 春のウキウキまつり

3/24(日) 9:00~15:00

昭和女子大学で運動やワークショップを楽しむイベントだよ。人工芝グラウンドでは東京ヴェルディのスクールコーチによるサッカー教室や専門家によるかけっこ教室、体育館では世界の遊びや空手体験教室を開催。8号館学生ホールではアート・ものづくりのワークショップや親子コンサートもあるよ。



●参加費: 無料
 場所 昭和女子大学 主催 (一社)せたがやウキウキクラブ
 お問い合わせ 03-5990-5832 info@with-kids.co.jp ぐくはくは <https://www.facebook.com/setagaya.ukiuki.club/>

自転車を目一杯楽しもう! サイクルフェスタinむさ森

3/17(日) ※雨天決行(雨天時はプログラムが変更にある場合があります)

2020年東京オリンピックの自転車競技の出走地点となる武蔵野の森公園で自転車が満喫できるイベントを開催。インストラクターが教える親子自転車安全教室(第1回10時~、第2回13時~、各回15組30人)、消費カロリーなどがわかるパワーメーター付自転車の体験会なども予定してるよ。



写真提供:公益財団法人東京都公園協会

●参加費: 無料
 場所 武蔵野の森公園 主催 武蔵野の森公園サービスセンター
 お問い合わせ 042-365-8435 ぐくはくは <https://www.tokyo-park.or.jp/park/forma/index058.html>



プログラミングはきちんと伝えることが大切。問題に向き合い、考えることを重視した授業で、子どもたちの才能を伸ばしたい。今回、お話をうかがったのは株式会社メディアクリエイトコミュニケーションズの大平祥平さんです。プログラミングスクール、Switchで考える機会を子どもたちにたくさん与えたいそうです。

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ

プログラミングを入口に子どもたちのできることを増やしていく

株式会社メディアクリエイトコミュニケーションズ
 Switch事業部 ディレクター
 大平 祥平さん

2012年入社。2016年よりSwitch事業部を立ち上げ、新規開校から運営に携わる。スタッフの教育や内部システム構築など事業のマクロとミクロを両方からサポートしている。



「相手にきちんと伝え、自分のできるを増やす」
 株式会社メディアクリエイトコミュニケーションズは、プログラミングスクール、Switchを運営しています。子どもたちが持つ自由な発想と取り組む姿勢を100%生かす、才能や能力を伸ばしていく授業を展開。プログラミングのコンピュータが分かる言葉に変えること、という考え方を重視し、自分の考えを相手に伝える練習もするそうです。

「二ハバースで子どもたちに良い未来を」
 また、エコな観点だけでなく、子どもたちの未来のために、積極的に

「自分だけに分かる内容では、相手に伝えるのが難しく、人の言葉を話せないコンピュータの言葉への変換はほとんど不可能でしょう。何事もできる限り自分で考えていろいろな問題に向き合ってみてください。」と、大平さんは話します。

「ITの世界では、パソコンやタブレットが使われます。そのため、Switchでも授業のテキストなど、データが基本です。子どもたちにパソコン操作に慣れてほしいという思いに加え、紙をやるのと、どれだけ紙を使っていたのか、おどろかされます。豊かな環境を残し、10年後、みなさんが楽しみながら活躍しているのを心待ちにしています」

オール 100% ネイティブ講師 イングリッシュ授業

ただいま新年度無料体験レッスン(毎週火~土) 申込受付中!! 詳しくはWebで!!

英語を学ぶなら「ほんもの」を楽しく

小学生で英検 2級合格を目指す英語教室

各種ライティング講師による「読む」「聞く」「話す」次世代英語教室

御茶ノ水校 JR御茶ノ水駅より徒歩6分

元浅草校 地下鉄銀座線稲荷町駅より徒歩5分

AIC Kids 検索

各校へのお問い合わせ・体験レッスンの申込はホームページからどうぞ。



エアアシー キッズ AIC Kidsはこんなにすごい!

すごさの秘密をのぞいてみよう!

2級 大学入試レベル	22名	小3: 7名 小4: 5名 小5: 9名 小6: 11名 他
準2級 高校中級レベル	50名	年級: 1名 小4: 15名 小5: 6名 小6: 4名 他
3級 高校初級レベル	97名	年級: 1名 小1: 12名 小2: 16名 小3: 28名 小4: 16名 小5: 13名 他
4級 中学校初級レベル	149名	年級: 2名 小1: 30名 小2: 33名 小3: 30名 小4: 24名 小5: 21名 他
5級 中学校初級レベル	232名	年級: 8名 小1: 39名 小2: 69名 小3: 49名 小4: 37名 他

英語の授業にあきまないよう、生徒たちは箱とカーペットを歩き来し、「聞く・話す・読む・書く」を楽しく、かつ効率よく学習。その際、教材として使われるのは、イギリスの約80%の小学校で採用されている児童向け洋書や、世界的なベストセラーなど、読んでいるだけでワクワクするものばかり。もちろん、実生活で役立つ英語力もばっちり身につくよ。





食育特集

出典元：小学生用食育教材「たのしい食事つなぐ食育」

野菜の切り方を覚えよう!

細切り <p>長さ4~5cm、はば0.5~0.8mmくらいに、はしから細く切っていく。</p>	小口切り <p>ネギなど細く丸い野菜を、はしから一定のばで切る。</p>	みじん切り <p>細く切れ込みを入れる。半回転させ、横から2~3本切れ目を入れ切る。</p>
乱切り <p>材料を回しながら、不規則な形に切るが、大きさはそろえる。</p>	拍子木切り <p>はば1cmの幅状に切ってから縦に7mm~1cmの四角柱の形に切る。</p>	くし切り <p>丸い野菜をたて半分にし、中央から等分にくしの形に切る。</p>
ななめ切り <p>キュウリのような丸い棒状の野菜を、はしからななめに一定のはばで切る。</p>	いちょう切り <p>丸い棒状の野菜を、たて千文字に切り、はしから一定のはばで切る。</p>	輪切り <p>丸い棒状の野菜を、はしから一定の厚さで切る。</p>

覚えたい切り方で作ってみよう!

カットするだけでできる! 野菜スティック

①拍子木切りの要領で、ニンジンやダイコン、キュウリなどの野菜をスティック状に切る。

②器に盛り付けたら、マヨネーズや味噌、ドレッシングなど、好きなソースに付けて食べる。

※スティックにする野菜は、セロリやパプリカ、ゆであスパラガスなどもおすすめです!



みんながいつも食べている食事。自分でも作ってみたいと思ったら、料理デビューしてみよう! まずマスターしたいのが包丁の使い方。指を切らないかな? と不安になるかもしれないね。そんなときは、子ども用の包丁を使うのも1つの手。また、しっかりと持てば、包丁は思っているほど危なくないんだ。

慣れるまでは、下記の「包丁の使い方」を参考に、ナスやキュウリなどに、キッチンに立ってみよう!

やわらかくて切りやすい野菜から練習しよう。一方、生のままでは包丁を入れることさえも難しいカボチャ、ぬめりて手がすべってしまうサトイモなどは、包丁に慣れた人向け。チャレンジはもう少し後にしよう。

そして、包丁をスムーズに扱えるようになってきたら、いろいろな切り方を覚えてみてね。切り方によって味がちがったりもするから、食べ比べも楽しいよ。おうちの人のいっしょに、キッチンに立ってみよう!

包丁を使ってみよう

みんなは料理を作ったことはあるかな? 自分で作ってみると、いろいろ発見があり、とても楽しいよ。まずは包丁の使い方を覚え、料理にチャレンジしてみよう。もちろん、後片付けもしっかりね!

使い方を覚えれば大丈夫! 包丁を使って料理をしてみよう!

料理は楽しいですよ~

マスターしよう! 包丁の使い方

切り方 <p>やわらかい物は包丁を上から下に押し切る。固い物は、まず包丁を入れ、押すように切る。</p>	食材の持ち方 <p>中指、ひとさし指の第1関節を包丁の側面に当てて切るため、その他の指でしっかりと食料をおさえる。その際、力を入れ過ぎないように注意。</p>	包丁の持ち方 <p>ひとさし指を包丁の背に当てて、えぎをさげる。</p>
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

しっかり持てば危なくないですよ!

なるほど! 牛乳 Q&A!

Q. なぜ給食には牛乳がでるの?

A. 成長に欠かせない栄養素がたくさん入っているからだよ

カルシウムは骨や歯を作るのに大切な栄養素。でも、日本人の食事はカルシウムが不足しがちなんだって。そんなときこそ牛乳! 牛乳はカルシウムの量が多くふくまれているだけでなく、吸収の面でも優れているんだ。例えば、小魚は33%、野菜は19%というカルシウムの吸収率に対し、牛乳はなんと40%! さらに、牛乳には、たんぱく質、脂質、炭水化物の3大栄養素に加え、ビタミンB群やミネラルなど、豊富な栄養素がバランス良くふくまれているよ。成長に欠かせない栄養を手軽に取れる飲み物、牛乳。給食がない日も、欠かさず飲みたいね。

ポイント1 カルシウムを摂取しやすい牛乳

カルシウムの吸収率の比較	牛乳 40%	小魚 (ワカギイワシ) 33%	野菜 (ローマナモロヘイヤなど) 19%
1食分のカルシウム摂取量	牛乳 (200ml) 91mg	イワシ (50g) 14mg	コマツナ (80g) 26mg

資料: (一社)JMilk「牛乳・乳製品の知識」

ポイント2 牛乳をプラスして栄養アップ!

牛乳 200ml + カレーライス

エネルギー [738kcal]	19%増
タンパク質 [26.1g]	34%増
脂質 [12.6g]	150%増
カルシウム [226mg]	778%増
ビタミンB2 [0.48mg]	167%増
ビタミンB1 [0.35mg]	21%増
ビタミンA [1060IU]	29%増
鉄 [2.2mg]	10%増

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>

英語で

プリスクール・学童保育

キッズアップ

KidsUP (キッズアップ) って?

- 1日最大7時間英語漬け
- ネイティブの日本人スタッフ陣に安心
- プリスクール (3才~年長)、午前午後コース
- 小1~小6までの各種コース
- 初めてのお子さんも、自然に身につくカリキュラム
- 楽しく身になる多彩なプログラムで英語がペラペラに

KidsUP 大島 & 海浜幕張 新規開校!

今月も! KidsUPから2つの楽しいコンテンツを配信するよ!

1 レッスンを紹介!!!

KidsUP 月間イベントのお友達から、みんなにメッセージ!

KidsUPでは、ブレイントレーニングやフラット理科実験など毎日違うことをやりながら、英語を楽しく学んでいます! いろいろな学校のお友達も出てきて嬉しいです!

先生から今月の使える英語フレーズ

今月は、リアル先生が担当!

ルック アット ディス "Look at this."

これをみて

今月のフレーズでさんだ毎日動画で聞いてみよう!

YouTube

無料体験会実施中

3月

SPRING SCHOOL

3/18~4/5

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



TOKYO GLOBAL GATEWAY

TOKYO GLOBAL GATEWAY

を使いこなして **英語** を好きになる!



プログラムも増え、予約も取りやすくなり、より身近になった体験型英語学習施設 TOKYO GLOBAL GATEWAY。平日の学校利用、土日の一般利用の2つのちがいを知りつつ、それぞれを利用することのメリットも紹介していくよ。

学校利用だけでなく一般利用もできるTGG

英語を使ったリアルな体験ができる、大人気のTOKYO GLOBAL GATEWAY (以下TGG)。一般利用者は土日を中心に利用し、平日は学校利用で使われているんだ。東京都内の学校だけでなく、関東圏の学校、修学旅行で立ち寄った遠方の学校など、日本全国からTGGにやって来ているよ。

学校利用で初めてTGGに来る子が大半だけど、実は、学校のみならず訪れる前に、個人利用でTGGを利用する子も意外と多いんだ。TGGでどんなことをやるのか、知っているのと知らないのとでは、学校のみならず訪

れた際、緊張の度合いも、楽しめたかどうかもちがってくるし、きちんと英語でやり取りできたら、自分の満足度も高いよね。友達から「すごいね」と言われたら、やっぱりうれしい。そして、1度目より2度目、2度目より3度目と、TGGを訪れる回数を重ねていくほうが、英語への慣れや余裕から、おもしろいと感じる度合いも高くなるはず! 実際、個人で利用してから学校で利用し、さらに個人で利用と、何度もリピートしている子も多いんだ。

英語がうまくなるには、英語が好きになることが大切! TGGで英語のおもしろさを堪能してね。

学校と一般利用ではできることがちがうよ!

~英語で体験する5つの生活シーン編~



学校利用の特徴

- 8名1組のグループで行動し、学校のお友達といっしょにミッションをクリアするよ。
- “半日コース”と“1日コース”で、回れるブースの数がちがってくるよ。
- 学校の先生は子どもたちががんばりを見ているのみ。自分たちの力でがんばろう!

一般利用の特徴

- 1人で申し込んだ場合は、基本的に1人でブースを回り、1対1で外国人スタッフとやり取りするよ。
- 時間内なら、どのブースを何度回ってもOK! (エアプレインのみ1回)
- 付きそいの保護者は、ブースの外から見学。がんばって、と応援しているよ!

3月からは1日1プログラムも増えるよ!

プログラム名	プログラム概要
NEW YouTubeになって英語で動画制作にチャレンジ!	英語での動画を制作し、アップロードまでを行うよ。人気 YouTuber に話し方や構成のコツを教わりながら、日本のおもちゃを紹介する動画を作るよ。見ている人を意識した表情や声などのプレゼンテーションスキルもみがけるよ。
NEW 英語でプロの画家に絵を習ってみよう!	プロの画家に英語で絵を習い、画力やセンスだけでなく、0から作品を作り上げていくことで、創造力や思考力を高められるプログラム。絵をえがく楽しさを大切にしながら、アートに関する表現や単語など、実体験を通して生きた英語も身につくよ。
NEW 英語でものづくり! ブロックを使ったエンジニアリング教室	エンジニアリング教育のために開発されたブロック教材を使って、ものづくりの楽しさと同時に、創造力や思考力を高められるプログラム。遊びや自転車などをブロックで楽しく組み立てたら、完成したブロックで実験や検証を英語で行うよ。
英語で本場チアダンスにチャレンジ!	オールイングリッシュで行う、本場NFL仕込みのチアダンス教室。少数でグループに分かれて、1組ずつに専任講師がつくため、ダンスの細かい指導、英語の発話へのフォローもバッチリだよ!
英語でチャレンジ! 簡単プログラミング	自分の考えを英語で伝える楽しさを、簡単なプログラミングの作業を通じて体験できるプログラム。少人数に分かれて、チームごとにアシスタントの外国人スタッフがつくので、英語の発話量やプログラミングのテクニカルなことまできちんとカバーしてくれるよ。

学校と一般、両方を体験した人もたくさん! ぜんんなみんなの声を集めてみたよ。

- ★ 学校で回ったときに、自分が行きたいブースに行けなかったの、個人でも予約。ますます英語が好きになりました!
- ★ 学校のみならず行く前に、予習のために個人で予約。1度やっている、緊張することなく英語で会話でき、友達から「すごい」と言われました。
- ★ 学校で行った際は、エアプレインの体験ができなかったの、その後、すぐに個人で予約をしてエアプレインを体験。記念の搭乗券は良い思い出です。また、絶対に来ます!
- ★ クラスの友達といっしょに体験したらおもしろかったの、個人でも行きました。英語にハマリ、もう1回の予約を検討中です。

次はキミの番! TGGを体験してみよう!

予約・詳細・問い合わせはこちらへ ▶ <https://tokyo-global-gateway.com>

TGGの最新情報やお得な情報がいち早く分かるメルマガに登録しよう(無料)! 登録は公式サイトから



TOKYO GLOBAL GATEWAYで “やりたい”を見つけてよう!

英語を使ったリアルな体験ができるTOKYO GLOBAL GATEWAYに、新たなプログラムが登場! アート、チアダンス、プログラミング、ものづくり、動画制作など、みんなの“やりたい”体験が見つかるよ。

“英語で体験する5つの生活シーン”はTGGで一番人気のプログラム!



エアプレイン



ファーマシー



グロサリーストア

やってみたい 体験がたくさん!

動画制作



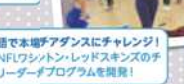
YouTuberになって英語で動画制作にチャレンジ! 人気YouTuberが話し方から構成作り、アップロードまでを直接指導!

アート



英語でプロの画家に絵を習ってみよう! デッサンの基本スキルと色づかいをグローバルに学べるよ

ダンス



英語で本場チアダンスにチャレンジ! 元NFLフットボール・レッドスキンスのチアリーダーがプログラムを指導!

プログラミング



英語でチャレンジ! 簡単プログラミング。世界中で利用されている教材を使って、グローバル感覚で学ぼう!

エンジニアリング



英語でものづくり! ブロックを使ったエンジニアリング教室。ものづくりと実験の2部構成で、子どもたちの理解を促進するよ!



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



毎年3月21日は国際森林デー

身近にある樹木をよく知ろう!

「国際森林デー」とは、世界で森林や樹木に対する意識を高める記念日のこと。その記念日にちなみ、みんなの周りにある樹木に目を向けてみよう。林野庁に勤める平田美紗子さんのイラストで楽しく樹木について学んでみよう!



サクラ cherry blossoms

- 分類: バラ科の落葉高木
- 開花時期: 3~4月
- 大きさ: 10~15m
- 分布: 北海道~九州(ソメイヨシノ)



『リン子の絵日記』をもっと読みたい人はこちらへ!

林野庁 林野図書資料館では、日本の森林・林業・木の文化をより多くの方に楽しく学んでいただけるよう、漫画を作成して公開しているよ。読んで笑って、日本の森林・林業の応援団になってね!



「みちかな樹木のえほん」(ポプラ社)
編・公益社団法人 国土緑化推進機構
絵・平田美紗子(林野庁)

こちらの本にもくわしく掲載されているよ!

林野図書資料館のHPにて他の漫画も読むことができるよ ▶▶▶



サクラと私たちの暮らしとのつながり

校庭や公園など、いろいろな場所に植えられているサクラ。よく見られるのが、葉がひらく前にピンク色の花をさかせるソメイヨシノだよ。花はもちろんきれいだけれど、サクラは花を見て楽しむだけの木ではないんだ。桜もちを包んでいるオオシマザクラの葉や、アンパンのかざりに使われる塩づけの花など、花や葉は食用にされ、ヤマザクラの材を使って、版画の版木や和菓子の木型、工芸品などが作られている。また、材は細かくくだいてチップにし、くんせいにも使われているんだ。



IT × DESIGN = CREATIVE

IT × お絵かき = クリエイティブカ

4歳から 小学6年生対象

無料体験 募集中!

ITとお絵かきをかけ合わせたレッスンで、クリエイティブな感性をやしなえる教室です。専用のタブレットで描いたイラストから、オリジナルのLINEスタンプを作成することで、自分の力で価値を作り出す「クリエイティブカ」を学べます。

ATAM Academy の特徴

- ✓ 普段から絵をかくのが好きな子におすすめ!
- ✓ プログラミング教室は性格的に合わないけど、ITにふれさせておきたい
- ✓ 手ぶらOK
- ✓ イラストの基本をしっかり学べる

おトクな情報

生徒向けに **Scratch 3.0** 無料プログラミング教室も

3月末より **OPEN**

お申込み・お問合せはこちらから **03-4405-4954**

ATAM Academy 東京都港区南麻布 3-19-23 13F

くわしくはWEBを見てね!

WELCOME TO HOKKAIDO→TOKYO



**北海道の牛・乳製品や食材を
ふだんに使用したオリジナルメニュー**



スキレットの
ダブルクリームパンケーキ



チーズパンデュ



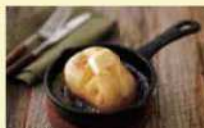
季節のお皿パフェ



真たくさん北海道フレット



北海道つきの
カルボナーラライス



ヤリすざじやがバター

他にも、北海道のチーズ工房のこだわりをつめこんだピザやソフトクリーム、各種ドリンクなど、おいしいメニューがたくさんあるよ！
詳しくはホームページまで！ [ミルクランド北海道](#) [検索](#)

MILK LAND HOKKAIDO→TOKYO ミルクランド ホッカイドウトウキョウ

北海道産牛乳・乳製品をふだんに使用した料理やスイーツを提供する専門カフェ「MILK LAND HOKKAIDO→TOKYO」が自由が丘にオープン！
北海道の「おいしい」み比べや、ソフトクリーム、チーズも多数用意。さらに、北海道酪農を伝える映像放映をはじめ、親子で参加する牛乳・乳製品を使用した料理教室の開催も予定しているなど、盛りだくさんのイベントが待っています。
3月6日(水)、北海道産の牛乳・乳製品の専門カフェ「MILK LAND HOKKAIDO→TOKYO」が自由が丘にオープン！
DO→TOKYOが、自由が丘にオープンするよ。これまで、期間限定のお店が開かれたことはあったけれど、常設のお店は自由が丘が初！
今まで好評を博してきた。選べる13種の北海道ミルク飲み。スズ工房で作られたナチュラル。また、店内では、首都圏ではなかなか手に入らない北海道牛乳を常時10種類以上販売している他、北海道のチーズ工房で作られたナチュラル。おいくつためになるMILK LAND HOKKAIDO→TOKYOに、ぜひ遊びに来るのを待っています。

北海道を味わおう！

MILK LAND HOKKAIDO → TOKYO

(住所) 東京都目黒区自由が丘1丁目26-16 山川ビル1F&2F
(営業時間) 11:00~19:00 (TEL) 03-3723-5700
(定休日) 毎週水曜(水曜が祝日の場合は翌日)、年末年始 ※設備点検などの臨時休業あり

ESPECIAL 限定クーポンを持って遊びに行こう！ MILK LAND HOKKAIDO→TOKYOへお持ちください。

割引クーポン券
MILK LAND HOKKAIDO→TOKYO 限定
ご利用有効期間：2019年3月まで
10種類以上の北海道牛乳から3種を選んで飲み比べ。自分のお気に入りの牛乳を見つけてみよう！
選べる13種の北海道ミルク飲み比べ
180円→100円(税別)

割引クーポン券
MILK LAND HOKKAIDO→TOKYO 限定
ご利用有効期間：2019年3月まで
10種類以上の北海道牛乳から3種を選んで飲み比べ。自分のお気に入りの牛乳を見つけてみよう！
選べる13種の北海道ミルク飲み比べ
180円→100円(税別)

英語 駅前 ADVA After School

小学校1年~6年生
木場校 / 亀戸校
生徒募集
無料体験 随時実施中！
入学金・年会費なし！

少人数(5名以下)密着指導 たっぷり英語を話せてスピード上達
月額利用料のみ参加できる 入学金、年会費は一切頂けません
英語が初めてのお子さんでも安心 レベルに合わせたプロの教師による指導
最長21時までお預かり サマースクールやスキー合宿、クリスマスなど年間イベント多数実施
自然に英語脳を育む バレエ・サッカー・プログラミング等の習い事は1ヶ所所契約で安心
指定学校や学童からご自宅まで専任送迎で安全
After School(学びの学童保育)の預かり時間
●月~金曜日 14:00~21:00(18:30~延長保育)
●春・夏休み期間 11:00~20:00(18:30~延長保育)
※週1~週5回まで、希望に合わせて利用できます。
※1日のうち、1レッスンを40分として2レッスン(Speaking/Reading)、英語圏の外国人講師による英語レッスンが含まれています。

ADVA 木場校 TEL: 03-6666-2666 E-mail: kiba@adva.tokyo 〒135-0042 東京都江東区木場1丁目4-5 イマズ木場ビル5F
ADVA 亀戸校 TEL: 03-6450-5893 E-mail: kameido@adva.tokyo 〒136-0071 東京都江東区亀戸5-8-11 亀戸ESビル2F



子どもたちのためにと続けた12年

子ども環境情報紙エコチルが平成30年度「新エネ大賞」新エネルギー財団会長賞普及啓発活動部門を受賞した。この「新エネ大賞」は、新エネルギー等の導入の促進を図ることを目的に、一般財団法人新エネルギー財団が選考。1月30日(水)に、東京ビッグサイトにて表彰式が行われた。

エコチルが受賞したポイントは、エコチルを毎月、公立小学校で無料配布し、新エネなどの環境問題に関わる特集記事や親子参加イベントなどの普及啓発活動を、企業や行政と連携して行っている点。さらに、長年にわたって、子ども環境情報紙を毎月1800校、50万部以上の無料配布を行うなど、地域に根ざした高い活動実績も評価された。

その他、新エネ大賞の「経済産業大臣賞」に京セラ株式会社などによる「業界最高の発電効率52%を達成した業務用3kW SOFCコージェネレーションシステム」、「資源エネルギー庁長官賞」に一般財団法人日本気象協会によるエリア日射量予測サービス「YNFOSolar 1kmメッシュ」

いつも読んでくれて、ありがとう!

平成8年から続く「新エネ大賞」をエコチルが受賞!

エコチルが平成30年度「新エネ大賞」新エネルギー財団会長賞普及啓発活動部門を受賞したんだ。これも、エコチルを楽しんで読んでくれるみんなのおかげだよ。どんな賞だったのか紹介していこうね。

エコチルのこれまでの歩み

- 2006年** エコチル札幌版 創刊
- 2009年** 北海道グリーン・ビズ認定制度「創意あふれる取組」部門 北海道知事認定
- 2010年** 「第2回さっぽろ環境賞 環境保全・創造部門 札幌市長賞」受賞
- 2013年** エコチル東京版 創刊
「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
- 2014年** エコチル東京版 8区10万部に拡大
エコチルまつりを開催
エコチル札幌版 創刊100号を達成
- 2015年** エコチル東京版 発行部数14区20万部に拡大
- 2016年** エコチル札幌版 創刊10周年
エコチル東京版 発行部数32.5万部23区配布エリア拡大
- 2017年** 子どもスポーツ広場情報紙スポチル創刊
- 2018年** キャリア教育情報紙キャリアチル創刊
北海道と連携協定締結
エコチル北海道版創刊 道内178市町村に配布 発行部数15万部
北国の省エネ・新エネ大賞(北海道経済産業局長表彰)
「啓発部門 優秀賞」受賞

このようすばらしい賞を受賞できたのも、みんながエコチルを読んでいるから。これからも、役に立つ記事、おもしろい記事を掲載し、みんなのエコ知識をパワーアップさせていくよ。これからも、エコチルをよろしくね。

他にもエコチルはさまざまなことをしてきたよ!



環境広場 in 東京を開催 各種イベントの開催 さっぽろ2018開催

これからもエコチルは楽しくて、役に立つ記事をたくさん掲載していくよ! みんなも、気になることや、特集してほしい内容などがあったら、編集部まで、気軽におたよりメールをしてね。待ってるよ! そして、これからも応援よろしくね!

英語・ロボット塾

対象 8歳〜15歳

政府、大学企業で定評 半世紀を超える国際キャリア教育、英語教育、アロワンス教育、国際資格養成

有名私立小・中・高校で定評 科学教育を通じたグローバル人材育成

インタースクール × 子どもの理科離れをなくす会

遊びじゃない本気のプログラミングで世界へ挑戦!

ロボット

Programming プログラミング
ITで問題を解決

英語

Presentation プレゼンテーション
英語でアイデアを伝える

実践

Group Work グループワーク
英語で協働する

各コース 全7回 3時間/1回

Basicコース (5月~7月)	Intermediateコース (8月~11月)	Advancedコース (12月~3月)
------------------	--------------------------	----------------------

体験教室(有料)の予約受付 当校HP、またはお電話でお問い合わせください。

HP <http://www.interschool.jp/robot/>
TEL 東京校: 03(5549)6910

体験教室 東京会場 共同通信会館 4階A/C教室

4月7日(日) 定員 各30名程度

9:30~13:00/14:00~17:30

<東京校 コース日程> 全7回/隔週日曜日

Basicコース 5/12, 5/26, 6/2, 6/16, 6/30, 7/7, 7/21
時間 10:00~13:00

東京校
TEL 03(5549)6910

〒110-0001 東京都港区虎ノ門2-2-5 共同通信会館4F インタースクール東京校

INTER SCHOOL Since 1958



2020年度からスタートする プログラミングって何だろう？

プログラミングは
楽しいよ！



ここ数年で耳にすることが多かった“プログラミング”。いったい、どんなことを学び、何をするんだろう？
小学校での必修化の前に、プログラミングの考え方や学ぶ目的などをSwitch 飯田橋校 しょう先生に教えてもらったよ。

プログラミングはみんなの身近なところに！



これらの他にも、自動改札機やロボット掃除機、ゲームなどにもプログラミングは使われているよ。機械は勝手に動いているのではなく、プログラミングを通じて、人間が意図した処理を行っているんだね。



便利な生活に
プログラミングは
欠かせないのデス

プログラミングって何をするの？

プログラミングスクール“Switch”を見学！

Switchではプログラミングの考え方や基礎を学べる“スクラッチコース”と、“マイクラソフト”を使ってプログラミングや座標・回路といった内容を学ぶことができる“マイクラコース”、上級者向けの“マイクラアドバンスコース”を用意。授業では、オリジナルのゲームやアニメーションを制作したり、独自に開発したタイピングアプリを使ってローマ字タイピングを練習したりと、“楽しみながら学べる”ことをモットーにしているんだって。もちろん、教室で授業を受けているみんなは、実習だったよ！



先生はみんな
やさしいよ

できたときは、
最高にうれしい！

プログラミングで
想像力や創造力も
のびるよ

先生のヒントから
気付くことが
多いなあ

友達と協力
するのも
楽しいんだ

さまざまな業種でプログラミングは活やく中！



現在、仕分けや温度管理にAIを使い、農産物はドローンなど、プログラミングを使った農業経営が増えつつあるんだ。他にも、スポーツ選手の体調管理や商品の流れさせ予測、自動車の完全自動運転の活用化（試験中）などにも使われている。みんなが大人になる10年後、15年後には、世界はどうなっているかな？

のびのびから どんどん伸びる プログラミング

無料体験会実施中

Switchの選べるコース：

- スクラッチコース** パズルのようにになっているプログラムを動かして、ゲームやアニメーションを制作していきます。
- マイクラコース** キーボード操作が多く、英語や座標・回路といった内容にふれています。

Switchの特長：

- Switch独自の開発のタイピングアプリで正しいホームポジションを身に付けられる！
- 毎年に開催の発表会で人に伝えるチカラも身に付く！
- 最新のICT機器や教材を使い、授業を楽しく見られる！

飯田橋校 木場校 瓦葺小杉駅前校 の3校による プログラミング 発表会開催！！

- 一緒にくまのホームページを完成させよう！ —
- 通常授業もやっているよ！
- 飯田橋校
水・木・金 16:00~18:00~
土・日 10:30~13:00~15:15~17:30~
- 木場校
水・木 16:00~18:00~
土・日 10:30~13:00~15:15~17:30~



お申し込み お問い合わせ <https://kids-switch.jp>
TEL.03-6671-9432 受付時間10:00~18:00 土・日・祝日も受付中
スイッチ プログラミングスクール 検索

飯田橋校
木場校
瓦葺小杉駅前校



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「気になる職業、なりたい職業は?」**

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!

サッカー選手になりたいです。毎日リフティングの練習頑張っています!(小3・エイマンさん)

エコちゃんより

日本だけでなく、海外でもプレイできるサッカー選手になれたらいいね。サッカーの練習が楽しい日もあるだろうけど、がんばってね。

私は小笠原諸島にある母島という島のお医者さんになりたいです。理由は、母島は小さい島で、お医者さんが1人しかいないからです。(小3・ことさん)

エコちゃんより

島で1人の医者となると、体力も必要になってくるね。勉強も運動もがんばって!

お題「好きな本は何?」

おもしろい本、悲しい本、感動する本、みんなはどんな本が好きかな? 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! ※エコチル広場のほか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3月25日(月)まで** **すべ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**



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またはハコ切りの画用紙に、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封筒に、折らずに入れてね! ※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。

エコチル3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3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。

おたよりコーナーでペンネームにした人は忘れずに書いてね! ▶

⑬ エコワードパズルの答え

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。

1℃だけ 冷暖ともに 少しガマン

足立区立鹿浜第二小学校 5年生 安西 旺昊さん

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ある!**

タテのカギ

①もちから作ったつまみ茶色の皮であんを包んだ和菓子。アイスも包むこともあるよ。
②馬の一種。人が手に取って馬をよやべるためのもの。
③おしろい針があり、フンペンで飛ぶ回りのみを集める昆虫。
④肉や野菜などをたたきたたきに出汁がとれる。お玉で取り出す。Nabeta!
⑤魚が呼吸するために使う器官。
⑥古新聞や古雑誌などをリサイクルして作った紙のこと。

ヨコのカギ

①木がたくさん生えているところ。
③医師や研究者などが着る白い服。
④「〇〇、昼、晩、三食しっかり食べよう」。
⑤平らな体をしていて、ムチのように長くのびた尻を持つ海の生き物は?
⑦見たりさわりで分かる姿やかっこう。「かげも〇〇もない」。
⑧砂漠などで起こる、砂をふくんでふきあれる強い風のこと。

こたえ A B C D E

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 5名様

おいしくて栄養たっぷり! フロリダ産グレープフルーツセット

フロリダ産グレープフルーツ(ルビー4個・ホワイト4個)、しほり器1個、スプーン2本、皮むき2枚、ストロー2本、レシビリーフレット2種をセットにして5名様に。

フロリダ州政府柑橘局

今なら入会金無料

F@IT Kids Club はプログラミングだけでなく **考える力 伝える力** を育てます

4月スタート生 募集

プログラミング体験会 開催中!

●お問い合わせ 株式会社富士通ラーニングメディアお客様総合センター
〒108-0075 東京都港区港南 2-13-34 NSS-IIビル ☎0120-55-9019
Eメール film-faitkids@cs.jp.fujitsu.com 受付時間 9:00~17:30 (土日祝日を除く)

興味のあるプログラミングを選んで体験しよう!

毎週日曜日 品川で体験会を開催しているよ!

3月10日・17日・24日・31日

品川校で好評開催中!

スクラッチ ロボット パイソン

●詳細・お申込みはこちら ▶ **ファイトキッズ** 検索
WEB サイト ▶▶▶ <https://www.knowledgewing.com/oc/kids/>



孵化後0日(2016年撮影)

ライチョウってどんな鳥? ライチヨウは北半球の寒冷地や高山など寒とくに分布するキジの仲間です。日本では、本州中部の日本アルプスなど、高山にのみ生息しています。日本のライチョウの生息数は、1980年代に約3,000羽いたものが、2000年代には約1,700羽と、半分近くまで減少しました。原因は、山の環境汚染やニホンジカやイノシシなど里山に生息していた動物やニホンジカやイノシシなど、ウエーなどにすむ亜種同じ種の別の仲間(ノスバルバルライチョウ)を2000年から飼育して繁殖させ、技術がみぎましました。

ライチョウってどんな鳥? ライチヨウは北半球の寒冷地や高山など寒とくに分布するキジの仲間です。日本では、本州中部の日本アルプスなど、高山にのみ生息しています。日本のライチョウの生息数は、1980年代に約3,000羽いたものが、2000年代には約1,700羽と、半分近くまで減少しました。原因は、山の環境汚染やニホンジカやイノシシなど里山に生息していた動物やニホンジカやイノシシなど、ウエーなどにすむ亜種同じ種の別の仲間(ノスバルバルライチョウ)を2000年から飼育して繁殖させ、技術がみぎましました。

ライチョウを守るために ライチヨウは1963年から大町市立山岳博物館で飼育・繁殖に成功していましたが、病気の理由で2004年に絶滅させました。再開するために、動物園で飼育技術を確認しなければなりません。そのためにまず、ノルウエーなどにすむ亜種同じ種の別の仲間(ノスバルバルライチョウ)を2000年から飼育して繁殖させ、技術がみぎましました。

その後、乗鞍岳(ついで本州のライチョウ)の卵を動物園に運び、専用の機械で卵をあため、人の手でひなを育てることに成功。次に飼育しているライチョウのペアが産んだ卵による繁殖に成功しました。そして、2019年3月からは、上野動物園をはじめ国内で飼育している5つの施設で展示を開始します。みなさんもぜひライチョウを鑑賞して、現状を知り、ライチョウを守るために何ができるか考えてみましょう。



孵化後163日

今月のどうぶつ ライチヨウ
学名: Lagopus muta japonica
生息地: 日本(本州)
キジ目 キジ科
「日本の鳥」で見られる仲間たち
ルリカケス
学名: Garrulus lutei
生息地: 日本(九州)
分類: スズメ目カラス科
アカショウビン
学名: Halcyon coromanda major
生息地: 東・東南アジア
分類: プホウソウ目カワセミ科

上野動物園だより
生き物ってオモシロイ!!
地球上也に生きる動物たち。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。
うへのニュース
オカビ(バカ)がやってきました!
2018年12月20日、オカビの「バカ」が、アサヒがホワイトオーク保護センターアメリカから来園しました。アカビという名前がスウェーデン語で「有望」という意味。現在の上野動物園の環境に慣らしているところで、まだまだ見られませんが温かい目で見守ってください。
写真提供:公益財団法人東京動物園協会

上野動物園 東京都台東区上野公園9-83 TEL.03-3828-5171 http://www.tokyo-zoo.net/zoo/ueno

次号のエコチル配布予定日は4月8日(月)です。
エコチルは東京都23区の小学校747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

2019年3月20日(水)は138年目の開園記念日
どなたでも無料でご入園いただけます。
日本で初めてできた動物園の歴史を感じてみてください。
上野動物園
開園時間 9時30分~17時(入園は16時まで)
休園日 月曜日(祝日の場合は翌日)、年末年始(12月29日~翌年1月1日)
入園料 一般600円 65歳以上300円 中学生200円
※小学生以下(小学生6年生まで)と、都内在住・在学中の中学生は無料
アクセス JR上野駅から徒歩5分

2020年4月24日 北海道白老町にウポポイ(民族共生象徴空間)が誕生
「ウポポイ」は、2020年4月24日(金)にオープンする国立アイヌ民族博物館や国立民族共生公園を主な施設とした、先住民アイヌの人たちの歴史や文化を体感できるナショナルセンターだよ。
自然との共生を大切にしてきた考え方や衣服・食事・住まいの様子、音楽やおどり、言葉や交易の歴史など、アイヌの人たちの伝統や文化を、体験して学ぶことができるんだ。
またウポポイでは、アイヌ語を教わったり、口琴の1つ「ムックリ」を演奏したり、木ぼりや刺しゅう、
ウポポイ(民族共生象徴空間)へのアクセス
◆空路
東京~札幌(新千歳空港) 約1時間40分
◆道内各都市から
札幌 (札幌北IC)から高速道路利用で約1時間5分
旭川 旭川ICから特急列車利用で約1時間5分
新千歳 新千歳ICから高速道路利用で約1時間40分
旭川 旭川ICから特急列車利用で約1時間40分
最新情報はこちらから! ウポポイ

小学生向け ITxものづくり教室 LITALICOワンダー
プログラミング体験授業
オリジナルゲームをつくらう
ロボットをつくらう
お申込みはTelまたはWebで
0120-990-080
wonder.litalico.jp

SPRING LAB
春の特別講習 スプリングラボ2019
3.16 sat ▶ 4.14 sun
春休みイベントも開催!
1回から参加できるワークショップも用意しています。
春休みはLITALICOワンダーに遊びにこう!
スプリングラボ2019
wonder.litalico.jp/event/spring-lab/

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。
2016年4~2019年2月まで CO2 560トン分 オフセット
CO2 100, CO2 100, CO2 100, CO2 100, CO2 100
CO2 10>, CO2 10>, CO2 10>, CO2 10>, CO2 10>, CO2 10>
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。