［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®

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 011-200-5671 Fax 011-200-5577 Mail info@ecochil.net

発行：(株)アドバコム　札幌本社／〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F　http://www.advcom.co.jp
首都圏事業部／〒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、「子どもたちから始まる環境活動の輪」をテーマに、毎月20万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。

「エコチル」は㈱アドバコムの登録商標です。

東京版 3月号

今月の表紙　渋谷区立神南小学校 2年生　春川 りのさん「あたらしいいのちのおしらせ」

エコチル表紙イラスト作品大募集！

キミのイラストで次号の表紙を飾ろう！ 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。採用されたお友だちには右のお絵描きセットをプレゼント。くわしい応募方法は7ページの「応募方法」かウェブサイトを見てね！ http://www.ecochil.net

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。

とくしゅう

助けることはやさしさじゃない!?
野生の鳥と私たちの関わり。

今月のエコチル★おすすめコンテスト★
JX-ENEOS 童話賞

今月のエコなひと
東京ガス がすてなーに ガスの科学館コミュニケーター
塚原 あずみさん

これから行きたいイベント情報！
"恐竜"の研究の最前線と近未来を見よう！「恐竜博2016」
見て！聴いて！感じて！「たづくりアートフェスティバル」

食育特集『旬産旬消』を意識しよう！

Active Learning Campで
オリンピックやパラリンピックについて
もっと知ろう！学ぼう！調べよう！

今月のエコワードパズル・プレゼント・上野動物園だより ほか

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. 34

【練馬区】大泉南小学校　校長　長谷川　修先生

本校では毎年4年生が、近くにある白子川の源流をテーマにした調べ学習を行っています。川の環境や水質について調べたり、実際に川に入ってホトケドジョウなど生き物にも触れます。秋にある白子川源流祭りで研究発表をするのですが、こうした体験を通して知的好奇心が刺激されたりする他、貴重な直接体験の場になっているようです。

先生へ

おさかな学習会受付中！

大日本水産会では、小学校を対象に「おさかな学習会」を開催しています。詳しくはお問い合わせください。

開催を希望される学校は、大日本水産会ホームページをご覧ください。

http://www.suisankai.or.jp/

一般社団法人 大日本水産会 魚食普及推進センター 東京都港区赤坂1-9-13
TEL 03-3585-6684 mail osakana@suisankai.or.jp

入選者はエコチル5月号で紹介するよ

オロナミンCプレゼンツ

お父さん、お母さんへ ありがとうの気持ちを贈ろう！

家族へのメッセージコンテスト

作品大募集

お父さんやお母さんには、いつも元気でいてほしいよね。そこで、心が元気になるようなありがとうのメッセージを集めた、コンテストを開催するよ！ 内容は、イラストでもメッセージカードでも川柳でもOK。キミのアイデアあふれる作品を、待っているね！

母の日 5月8日(日)
父の日 6月19日(日)

賞品

最優秀賞●1名 賞品 A+B+D
優秀賞●1～6年まで各1名 賞品 B+D
佳作●10名 賞品 C+D
ナミ助特別賞●1名 賞品 A+D
参加賞●抽選で30名 賞品 D

A オオツカセット
B オロナミンC 25本ギフトBOX
C オロナミンC10本パック
D ちいさなナミ助キーホルダー

※画像はイメージです

応募要項

応募対象：都内に住んでいる小学生
応募締切：2016年3月23日(水)必着
※PC・携帯の応募フォームは3月24日(木)午前0時に締切します。
発　表：エコチル東京版5月号紙面
※入賞者の氏名、小学校名、学年はエコチル本紙及びホームページで発表されます。

郵送　はがきの裏面にメッセージなどを書き、表面に必要事項を記入の上、ご応募ください。
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目宮本ビル7F
株式会社アドバコム エコチル事務局
「オロナミンCメッセージコンテスト」係
①氏名（ふりがな）②性別 ③年齢 ④小学校名 ⑤学年
⑥郵便番号 ⑦住所 ⑧9時～18時の間に連絡のとれる電話番号

PC・携帯　はがき大の用紙にメッセージなどを書いて撮影またはスキャンし、画像を応募フォームから送信してください。
エコチル応募フォーム
http://www.ecochil.net/oubo
または、右記の二次元コードから簡単アクセス

お問い合わせ　エコチル事務局（平日9時～18時）TEL:011-200-5671

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、入選発表、賞品発送以外には使用いたしません。くわしくはプライバシーポリシーまたはエコチルホームページ「http://www.ecochil.net/policy/」をご覧ください。

Otsuka 大塚製薬株式会社　オロナミンCをくわしくご紹介しています　http://www.otsuka.co.jp/orc/　ドシドシ送ってね！

エコチルは環境にやさしい紙面づくりをするために、植物油インキや森林認証用紙を使用しています。

日本国内での使用のために製作した当「エコチル」は、環境に配慮した印刷物として右記マークが付与されています

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C022784

VEGETABLE OIL INK

助けることはやさしさじゃない!?

野生の鳥と私たちの関わり。

東京都内には、たくさんの野鳥が生息しているよね。時々、巣から落ちてしまったヒナを見かけることもあると思うけれど、みんなはどうしているかな？今回は、野鳥と私たち人間とのつきあい方について、一緒に考えてみよう。

東京都に生きる、野鳥のこと。

野鳥がくらすのは、山や森、野原だけではないってことは、みんなも知っているよね。住宅地やビル街でも、ハトやスズメ、カラスだけでなく、思っている以上にいろいろな種類の野鳥が、身近なところで生活しているんだ。とはいえ、都内には千代田区にある皇居や港区の自然教育園など、大規模な緑地も多い。こうした場所が、野鳥やその他の野生生物がくらす、拠点になっているんだよ。

どうして野鳥にエサをあげてはいけないの？

エサを探している野鳥を見かけた時、何かあげようとしたことがある人も多いんじゃないかな。でも、それは野鳥にやさしくすることではないんだ。野鳥は、自然の中で自然の食べ物を食べて生きている。エサをとるのが大変なことがあっても、それがあるべき姿なんだ。

人間がエサを与えると、野鳥は楽に食べ物を手に入れることを覚えてしまう。また、人の食べ物の味を覚え、これまで食べていた自然のものに目を向けなくなってしまうかもしれない。その結果、野鳥が人間にエサをねだるようになったり、時にはおそいかかるようになったら、駆除しなければいけなくなってしまうんだ。

ハトやカラスにエサをあげる人を見かけることがあるけれど、栄養状態がよくなると、一年に何度も繁殖するようになり、数が増えすぎてしまう。その鳴き声やフンなどが、人間の生活環境に被害をもたらすこともあるんだよ。

地面にヒナが落ちていても拾ってはいけないの？

巣立ったばかりのヒナはうまく飛べないので、地面に落ちてしまうことがある。近くに巣があって、その中に入れてあげられるなら、戻してあげよう。でも、巣がなくても、親鳥はヒナのことを見守っているので、人間がいることで近づけずに困っていることの方が多いもの。ヒナ

今月のエコチル★おすすめコンテスト★

JX-ENEOS 童話賞

毎年、心温まる童話がたくさん寄せられているJX-ENEOS童話賞が、今年も実施されます。1970年にお客様へのプレゼントとして童話集を発行したことから始まったこの賞は、なんと今回で47回目。昨年は、一般の部10、135編、中学生の部1、502編、小学生以下の部1、456編、合わせて13、093編もの応募があったそうです。

今回も、「心のふれあい」をテーマとした、オリジナルの童話を募集。心がほっこりとあたたかくなるお話、思わず笑ってしまう楽しいお話、昔の時代のお話など、みなさんが思い浮かべる「ふれあい」を、自由な発想で物語にして送ってください。

応募作品は、童話作家さんらで構成する選考委員会が審査。最優秀賞など3つの賞に選ばれた作品は、童話集「童話の花束」にまとめられ、全国の教育機関や児童福祉施設などに寄贈されます。「童話の花束」は、作品の応募者全員にもプレゼントされますよ（2016年12月ごろ発送予定）。

この「童話の花束」に使用する用紙の原料には、森林を整備するときに出る間伐材を活用。元気な森づくりを目指し、二酸化炭素（CO_2）の吸収量を増やすことにも貢献しています。

ぜひみなさんも、すてきなお話を考えて応募してくださいね。

▲第46回JX-ENEOS童話賞 授賞式

▲長野県原村 ENEOS あゆみの森

子どもから大人まで楽しめる、体験型ミュージアム

JAL工場見学 ～SKY MUSEUM～に行ってみよう！

参加無料

空のお仕事やJALの歴史に触れることができる参加無料の見学会です。展示エリアや工場見学で、飛行機にくわしくなろう！空の旅を支えるスタッフの仕事を知ることもできます。

展示エリア

整備士、運航乗務員、客室乗務員などの仕事紹介エリアや、アーカイブ展示などが見学できます。また、制服を着用して記念撮影も可能です。

アーカイブズエリア

1951年の会社設立以降、世界の空を切り拓いてきたJALの史料を展示しています。

大年表

50mを超える壁面上で、JALグループの歴史を年代ごとにわかりやすく紹介しています。

モデルプレーンタワー

JALグループの歴代航空機の1/50サイズのモデルプレーンを、らせん状に展示しています。

歴代制服展示

JALグループの歴代制服を、一堂に展示しています。

工場見学コース　約100分間

展示エリアのほか、航空教室、格納庫見学をお楽しみいただけます。整備士、運航乗務員、客室乗務員などの経験者が案内してくれます。

格納庫のフロアで整備中の航空機を間近に見学できます。

工場見学コース

- コース概要／展示エリア＋航空教室＋格納庫見学
- 開催日と開催時間／①10:00～11:40 ②11:30～13:10 ③13:00～14:40 ④14:30～16:10（1日4回毎日開催）年末年始を除く
- 定員／1～100名
- 予約開始日／見学日の6カ月前の同一日 9:30～
- 予約方法／インターネット予約 www.jal.co.jp/kengaku/application/
- 対象／小学生以上（小学生は保護者の同行が必要です）

JAPAN AIRLINES

主催／日本航空

東京都でくらす野鳥の例　大きさ　食べ物　見られるところ

ヒヨドリ

約30cm
木の実や昆虫など
市街地や樹林

シジュウカラ

約14cm
木の実や植物の種子、昆虫など
平地や低山地の森林

メジロ

約11～12cm
柔らかい木の実や昆虫など
低地から山地まで広く分布

キビタキ

約13～14cm
昆虫や節足動物、木の実など
丘陵から山地の樹林帯

オオタカ

約50～60cm
ハト類、ムクドリ、ヒヨドリなど
平地から山地の森林

ノスリ

約50～57cm
昆虫や節足動物、両生類、爬虫類、鳥類ほか
平地から山地の森林

がうまく飛べるようになるまで、親鳥はその場所でエサを与え、ひとり立ちできるまで、きちんと面倒をみているものなんだ。

もし、そのヒナを人間が持ち帰ってしまったら、親鳥と引き離されることになる。そして野鳥は、「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律（※）」により、国や都道府県の許可を得ずに捕まえることを禁止されているんだ。野鳥はあくまで野生動物なので、人間は遠くから見守ってあげるのが一番なんだよ。野鳥はペットとは違う、自然の中で生きるもの。だからこそ私たちは、野鳥を遠くから温かい目で見守り、いろいろな鳥たちが生息できる豊かな環境を守ることに力を注ぐべきだと思わない？学校や家族、友だちと、一緒に考えてみてね。

※「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」とは、鳥や獣の保護事業を行うとともに、それらによる生活環境や生態系の被害を防止したり、狩猟による危険を予防することを目的に制定された法律。「鳥獣保護管理法」ともいう。

春休み、東京ワンピースタワーであそぼう!!

ルフィたちの楽しいアトラクションや大人気のライブ・ショー、サンジのレストランもあるよ!!

ワンピース史上初!! 大型テーマパーク!!

3月11日(金)から「ワンピース」のトリックフォトがはじまるよ！床やかべの不思議な絵を見つけたらカメラをむけてみよう！おもしろい写真がとれるよ！

※トリックフォトの登場時期は変更になる場合があります　※写真はイメージです

TOKYO ONE PIECE TOWER 東京ワンピースタワー

東京ワンピースタワー　検索

東京ワンピースタワー［東京タワー フットタウン内］

住所　東京都港区芝公園4-2-8 / TEL：03-5777-5308

営業時間　10:00～22:00（最終入園は 21:00）

前売券：大人3,000円 学割2,500円 子供(4～12歳)1,500円
当日券：大人3,200円 学割2,700円 子供(4～12歳)1,600円

※3歳以下入場無料（要保護者同伴）
※料金は全て税込です
※学割(学生)チケットは3月25日入園分まで

東京ワンピースタワーへは、公共交通機関でエコ移動しよう！

第47回 作品募集

JX-ENEOS童話賞

募集内容
「心のふれあい」をテーマとした創作童話。
○未発表の完全にオリジナルな作品に限ります。
○必ずタテ書きでご応募ください。市販の400字原稿用紙またはワープロ原稿（20字×20行）5枚以内（表紙を除く）でお送りください。

応募資格
アマチュアに限ります。合作、共作などはご応募いただけません。

締め切り
2016年5月31日（火）（郵送は当日消印有効）

応募方法
〈郵送での応募〉原稿の上に、下記の必要事項を記入した表紙を重ね、右上を綴じてください。
【必要事項】郵便番号・住所・氏名（未成年者は保護者の氏名併記）・年齢・性別・職業（学生の方は2016年5月31日時点での学年）・電話番号・作品名・応募区分（一般の部／中学生の部／小学生以下の部）
【送付先】〒100-8692 日本郵便(株)銀座郵便局 私書箱610号「JX-ENEOS童話賞EC係」
※インターネットでの応募もあります。

応募区分賞

	一般の部	中学生の部・小学生以下の部
最優秀賞	1編 賞状、賞金100万円、記念品	1編 賞状、図書カード10万円分、記念品
優秀賞	2編 賞状、賞金 30万円、記念品	2編 賞状、図書カード 5万円分、記念品
佳作	5編 賞状、賞金 10万円、記念品	2編 賞状、図書カード 3万円分、記念品

募集についての詳細とこれまでの受賞作品はこちらへ。スマホアプリも配信中！
「童話の花束」ホームページ http://www.jx-group.co.jp/hanataba/ 童話の花束 検索
問合せ先 JXエネルギー株式会社 JX-ENEOS顧客賞係
0120-56-8704（ENEOSお客様センター）受付時間 9:00～17:00（土・日・祝日、年末年始を除く）

【主催】JXホールディングス株式会社（運営：JXエネルギー株式会社）
【後援】全国連合小学校長会、全日本中学校長会、全国市町村教育委員会連合会、全国小学校国語教育研究会、全日本中学校国語教育研究協議会

●受賞作品の著作権（著作権法27条および28条の権利を含む）は、JXホールディングス株式会社に帰属いたします。●未成年者が受賞された際の賞金受領については、保護者の同意書が必要となります。●個人情報の取り扱いについて：本童話賞にご応募いただいた方の個人情報は、受賞ならびに選考結果発表、「童話の花束」の発送、2回以降の募集案内以外の目的には利用いたしません。また、個人情報に関する秘密保持契約を締結している業務委託企業に対して、個人情報の取り扱いを委託します。

JX JXグループ　JXグループは、エネルギー・資源・素材における創造と革新を通じて、持続可能な経済・社会の発展に貢献します。 www.jx-group.co.jp

ENEOS

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、直接問い合わせてみてね！

"恐竜"の研究の最前線と近未来を見よう！「恐竜博2016」

3/8(火)～6/12(日)

世界中で行われている恐竜発掘。新発見により、今までの常識がくつがえることもあるんだ。今、最も新しい恐竜研究の成果が一堂に集結！子どもはもちろん、大人も楽しめる恐竜博に、ぜひ行ってみよう！

●一般・大学生1600円、高中小学生600円、金曜限定ペア得ナイト券2000円 ※くわしくはホームページでご確認を

会場 国立科学博物館
東京都台東区上野公園7-20

お問い合わせ ハローダイヤル 03-5777-8600

詳しくは http://dino2016.jp/

Courtesy of The University of Chicago、Courtesy of The Royal Saskatchewan Museum

見て！聴いて！感じて！「たづくりアートフェスティバル」

3/20(日・祝)　10:00～17:00

やきもの体験や謎解きゲーム、ファミリー落語会など、家族みんなで楽しめるアートのお祭りだよ。事前申込が必要なものもあるので、詳しくは問い合わせてね。無料で体験できる催し物もたくさん。気軽に参加して、アートを身近に感じよう！

会場 調布市文化会館たづくり
東京都調布市小島町2-33-1

お問い合わせ 公益財団法人調布市文化・コミュニティ振興財団 042-441-6039

詳しくは https://www.chofu-culture-community.org/

エコチル サポートスタッフ大募集

エコチル編集部では現在、サポートスタッフを募集中。興味がある方は、下記のURLにアクセスし、くわしい情報を確認してくださいね！

❶ 事務局スタッフ

データ入力や発送業務など、事務系の仕事をサポートしていただきます。

❷ 編集スタッフ

エコチル紙面の進行管理や原稿制作のサポートをしていただきます。
編集またはライター、広告制作の経験が3年以上あることが応募条件です。

勤務先●東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F
勤務時間●9:00～15:00または13:00～18:00　勤務日数●週3日以上

くわしくは http://www.ecochil.net でご確認ください。

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ　エネルギーを学ぶ

たくさんの選択肢がある中で必要なことを選んで行動するためにも、たくさんの経験や体験をしてほしい。

今回、お話を伺ったのは、東京ガスのPR施設、「がすてなーに」ガスの科学館でコミュニケーターを務める塚原さんです。エネルギーと環境・施設・体験プログラムの魅力について、聞いてみました。

東京ガス がすてなーに ガスの科学館
コミュニケーター
塚原 あずみさん

東京都出身。2014年より環境エネルギー館のインタープリターを経て、がすてなーにガスの科学館のコミュニケーターに。「エネルギーや環境」の学びのサポートをしている。

「化石燃料の中でもクリーンな天然ガス」

都市ガスの原料である天然ガスは、化石燃料の一つです。化石燃料は燃やすとCO2を排出しますが、天然ガスは他のものより排出量が少ない、クリーンなエネルギーといえます。「天然ガスの多くは、海の底から掘り出されます。気体の天然ガスをマイナス162℃まで冷やして液体にし、体積を600分の1まで小さくして、タンカーで運びます。一度に大量に輸送することができるので、とても効率が良いですよ」と、塚原さんは言います。みんなの中には、ガスの臭いをかいだことがある人もいると思うけれど、実は天然ガスはもともと無臭。「危険を察知できるように、後から臭いをつけているのです」。

「エネルギーについて体験しながら学べる」

がすてなーには、エネルギーの「？（はてな）」を学び、「！（なるほど）」を実感できる施設で、展示はもちろん、体験プログラムも充実しています。「展示でエネルギーや環境について知るだけでなく、日常のような空間で、自分のこととして体験できるように、コミュニケーターがお手伝いするので、理解が深まるはずです」と、塚原さんは話します。エネルギーや環境に関するサイエンスショーや、クイズ大会も人気です。「みなさんが大人になる頃には、世の中はもっと変化していることでしょう。たくさん選択肢がある中で、自分が必要だと思うことを選んで行動するためにも、がすてなーにに来館して、好奇心を高め、いろいろな体験をしてほしいです」。

なるほど！牛乳Q&A！

Q. 牛にもマイナンバーがあるって本当？

A. 日本では今年の1月からマイナンバー制度が始まり、日本の国民一人一人に12桁の番号が割り振られたよね。実は、牛にも人と同じように一頭一頭に10桁の番号が割り振られているんだよ。これは、牛トレーサビリティー制度といって、牧場からお肉としてみんなに届くまで同じ番号で管理され、どこで育った牛なのかをすぐにわかるようにしているんだ。この番号は、肉牛だけではなく、乳牛にもついているよ！

みんなが一人一人違うように、牛も一頭一頭違っているんだ。だから、乳牛を飼っている酪農家さんは牛をよく観察して、牛の個性に合わせて大切に育てているよ。

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

食育特集

出典元：内閣府　共生社会政策「できることから始めよう！食育ガイド」

『旬産旬消』を意識しよう！

日本には、春・夏・秋・冬という四季があります。季節ごとにある「旬」の食材について、考えてみましょう。

旬の食材は、味も香りも抜群

私たちが暮らす日本は、春夏秋冬という四季に恵まれ、旬の味が大切にされてきました。旬の食材は、味も香りもよく、栄養価が高いことがわかっています。四季折々の旬の食材を料理に使ったり、味わってみましょう。

地域の気候や、風土が育んだ自然の恵みを意識した食事も日本ならではです。その土地でとれた農林水産物を、その地で消費することを「地産地消」といいます。自分たちが暮らす地域の食には、どんなものがあるか考えてみましょう。

日本型の食生活を積極的に心がけよう

「日本型食生活」とは、日本の気候風土に適した米（ごはん）などの主食を中心に、魚や肉などの主菜があり、野菜、海そう、豆類などの多様なおかずを組み合わせて食べる副菜がある食事のことをいいます。「日本型食生活」は、栄養バランスに優れているだけでなく、日本各地で生産される農林水産物を、たくさん盛り込んでいるのが特徴です。日本型の食生活を積極的に意識すると、食料自給率の向上や、各地で古くから育まれてきた食文化を受け継ぐことにもつながるので、意識して食べるようにしましょう。

旬の食材を紹介

みんなの地域でとれる、食材はあるかな？ほかにも、どんな旬の食材があるか考えてみましょう。

春
- キャベツ
- タマネギ
- みつば
- あさり
- はまぐり
- アスパラガス
- さわら
- にしん

夏
- カボチャ
- ナス
- キュウリ
- ピーマン
- トマト
- きす
- あじ

秋
- ニンジン
- サツマイモ
- 里イモ
- ゴボウ
- りんご
- うなぎ
- さけ
- さんま

冬
- ダイコン
- 長ネギ
- ホウレンソウ
- 白菜
- みかん
- ブロッコリー
- ぶり
- かき

ベジロースト　北海道

●塩こしょうのきいた「ナチュラルテイスト」
●ほんのり甘い「パンケーキテイスト」
冷凍食品です。

北海道産のニンジン・タマネギ・ジャガイモ・キャベツ・カボチャ・ブロッコリーを細かくカットし、道産小麦で固め、ローストしたまったく新しい食品です。

発売記念キャンペーン実施中【3月31日まで】詳しくはWebで！

株式会社
北海道野菜プロジェクト
☎ 011-867-6601

VEGE ROAST　ベジロースト　検索

予約不要 入場無料

Active Learning Campでオリンピックやパラリンピックについてもっと知ろう!学ぼう!調べよう!

Panasonic

みんなの住んでいる街で、56年ぶりにオリンピック大会が開催されるんだよ!

アクティブラーニングキャンプは

オリンピックやパラリンピック※1を通じて「文化」「環境」「相互理解」などがテーマになっていることを、楽しみながら学ぶ展示施設。「オリンピックやパラリンピックを通して、一人ひとりが考え行動する」という新しいアクティブ学習の場なんだよ。世界のいろいろな価値観や文化、生活習慣にも触れながら、大会との関わり方を考えよう。

※1　パラリンピックとは国際的な障害者のスポーツ大会のこと。オリンピックと同じ年に同じ場所で開催されるんだ。

オリエンテーション

オリンピズム※2について学んでみよう!

オリンピックはどうやって生まれたのか? 専用のスマートフォンをパネルに向けると、いろいろな外国語で出てくるよ。

ここで学べる8つのテーマ

おもてなし　たすけあい　フェアプレー　環境　技術　相互理解　文化　平和

みんなは、どのテーマに興味があるかな?

※2　オリンピズムとは、スポーツを通して心身を向上させ、文化・国籍など様々な差異を超え、友情、連帯感、フェアプレーの精神をもって理解し合うことで、平和でよりよい世界の実現に貢献することなんだよ。

多様性マップ

世界の「衣・食・住」文化をのぞいてみよう!

世界地図に国旗をかざすと、オリンピックに出場する、たくさんの国や地域の情報を知ることができるよ。

トリビアボード

オリンピックやパラリンピックに関するトリビアを紹介!

大会の雑学や豆知識のクイズが出てくるよ。大きな画面だから、みんなで参加できるんだよ。

Go to 2020

自分にできること、挑戦することなど、2020年に向けてメッセージを書いてみよう!

書いたメッセージが、中央のアクティブラーニングツリーに映し出されるよ。

全て参加無料

オリンピックやパラリンピックを学べるプログラムに、みんなも参加しよう!

3月27日開催!

ワークショップ

要予約!

オリンピックの精神について、みんなで学ぼう。体感しよう。

ガイドツアー

当日申込制

ガイドさんが、オリンピックやパラリンピックについて、いろいろ教えてくれるよ。

自由見学

ラーニングガイドを使って、自由に展示を見て回ってね。

パナソニックセンター東京

〒135-0063 東京都江東区有明3丁目5番1号
Tel.03-3599-2600
開館時間　10:00~18:00
(リスーピア最終入場は17:00まで)
休 館 日　月曜日・年末年始
※都合により営業時間の変更や、臨時休館とさせていただく場合がございます。
東京臨海高速鉄道りんかい線「国際展示場駅」下車、徒歩2分
ゆりかもめ「有明駅」下車、徒歩3分

他にも様々なイベントをご用意しています。詳細はパナソニックセンター東京にお問い合わせください。http://panasonic.com/jp/corporate/center/tokyo/

みんなあつまれ!! エコチル広場

エーコちゃん がおとどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー　今月は…「今、はやっていること」

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!

先生が校庭を2周すると1マスぬれるランニングカードを配ってくれて、みんなが夢中になって走っています。(小3・さとなさん)

エーコちゃんより
先生、いいものを作ってくれたね! 寒い日でも、元気いっぱい走ったら気持ちいいよね。走った後は汗をしっかりふいて、かぜを引かないようにね!

百人一首です。お母さんとやってみたら、初めてなのに勝ちました。これからも、もっとやってみたいです。(小6・みーちゃんさん)

エーコちゃんより
みーちゃんさんのほかにも、「百人一首がはやっている」というおたよりがたくさん届いたよ。覚えるのが大変だけど、札を取れたときは最高にうれしいよね!

募集中のお題は…

お題「将来の夢」

みんなは将来、何になりたいかな? 下記応募用紙の⑫に記入して編集部に教えてね♪
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います!※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。

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

エコチルで エコを呼びかけ 良い環境

練馬区立大泉南小学校　6年生
寺嶋　寧々さん

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!

応募方法　締め切りはH28年3月25日(金)まで

当選発表　すべての当選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
❶〜⓫は必ず書いてね

応募用紙を切り取り
ハガキに貼ってね

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】
〒060-0062
北海道札幌市中央区南2条西1丁目
宮本ビル7F（株）アドバコム
エコチル編集部
「東京版3月号 応募係」

※FAXからのエコワードパズルの応募はできないよ。

アイデア募集やその他の応募はこちらへ

〒060-0062北海道札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F
（株）アドバコム エコチル編集部「○○○○○○○係」
FAX.(011) 200-5577 (FAXでの応募もOK)
※応募用紙にある❶〜⓫までの項目は必ず書いて送ってね。

【個人情報の取扱】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しに第三者に提供は致しません。

WEBからすべての応募ができるよ

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。

http://www.ecochil.net

携帯電話はこちらから

エコワードパズルコーナー　抽選でプレゼントがあたる!

タテのカギ

①北と反対の方角は?
②「暖かい○○○風が吹く」。
③さかさま。反対のこと。
④かみの毛をとかすための道具。
⑤家がたくさん集まって建っているところ。
⑥私たちの暮らしのために、国や市などに支払うお金のこと。「○○に金。」。
⑦人間や生物をとりまく、周りの状況。「○○○○○問題を考える」。

ヨコのカギ

①牛乳を英語で言うと?
⑦人間が作ったものではなく、もともとあるもの。反対は"人工"だよ。
⑧キミは○○きき、左きき、どっち?
⑨鼻や口から空気を吸ったりはいたりすること。
⑩高く盛り上がっている地形。「○○に登る」。
⑪大きな水鳥。全身真っ白で首が長いよ。

こたえ

A	B	C	D

■2月号のこたえ

ま	め	ま	き	
あ	お	り	ん	ご
め		り		ま
	え	く	れ	あ
い	き		い	ぶ
ま		お	か	ら

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

アピカ学習帳
「ムーミン谷のなかまたち」自由帳をプレゼント!

アピカ学習帳の中でも人気の高い、「ムーミン谷のなかまたち」の自由帳です。

©Moomin Characters™

アピカ株式会社

20名様

エコチル3月号応募用紙　ハガキに貼って編集部まで送ってね!

東京版3月号 応募用紙　▼❶〜⓫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。

❶フリガナ
❷お名前
❸小学校　区　立　小学校
❹男・女
❺学年　年
❻年齢　歳
❼ご住所　□□□-□□□□　東京都　区・市　☎
メールアドレス　※エコチルからのメールでのご案内をご希望される方はご記入ください。　@

❽エコチル今月号は、どこでもらいましたか?
・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（　）

❾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　）

❿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

⓫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・川柳コーナーの応募とエコチルの感想などはこちらへ。
⑫

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!➡（　）

エコワードパズルの答え　13　A　B　C　D

切り取ってハガキにしっかり貼って送ってね!

完全予約制イベントです!

めざせ! 空気博士

空気と水と晴雲雨雪 はれくもあめゆき

お子様向け体験型イベント

「めざせ! 空気博士」は、小学生のお子様を対象とした体験型イベントです。
今回のテーマは、「4つの天気」。意外と知らない気象の仕組みを学んでみよう!

体験内容

- 雲はどうやってできるの?
  雨や雪を降らせる雲。どうやってできるのかな??
  授業と実験で、その理由を解明しよう!
- どうして雨や雪が降るの?
  どうして雲の中から雨や雪が降ってくるの??
  その仕組みを学んでみよう!
- いろんな天気を観察しよう!
  実験をしながら、天気の様子を再現してみよう!
  上手にできるかな??
- 工作で雨音を作ってみよう!
  授業の最後に工作をしよう!
  お家に持って帰ってあそんでみてね!

※体験内容は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

ダイキンソリューションプラザ「フーハ東京」にて
4/23(土)よりスタート!
開催日程とアクセスは、フーハ東京ホームページをご覧ください!

※写真は、これまでに実施した「めざせ! 空気博士」の様子です。今回のプログラムとは異なります。

ご参加特典
ぴちょんくんオリジナルオーナメントプレゼント!

DAIKIN

ダイキンソリューションプラザ　フーハ東京
〒163-0801 東京都新宿区西新宿 2-4-1 新宿NSビル1階
お問い合わせ：0120-585-899

フーハ東京ホームページよりご予約ください!
http://www.daikin.co.jp/fuha/

今月のどうぶつ

セマルハコガメ

学名:*Cuora flavomarginata*

生息地:中国南部、台湾、八重山諸島(石垣島・西表島)

カメ目　イシガメ科

セマルハコガメは、甲羅のすきまがふさがる

カメといえば、近くの池にもクサガメやイシガメ、外来種のミシシッピアカミミガメなどが生息しています。「浦島太郎」や「ウサギとカメ」など昔話にも登場する、日本でもとても身近な爬虫類の仲間です。そんなカメの一番の特徴といえば、やはり体を覆う硬い甲羅ですが、中にはその甲羅に特殊な機能があるものがいます。

セマルハコガメは、主に森林などの陸上に生息し、昆虫やミミズなどから果物まで食べる雑食性のカメで、水辺に生息するクサガメなどと比べると、甲羅がドーム状の形をしているのが特徴です。

多くのカメの仲間は、甲羅に頭と手足を引っ込めることができますが、引っ込めた部分はすきまが空いたままです。ところがセマルハコガメは、腹側の甲羅に蝶番があって、扉を閉めるように、甲羅のすきまをふさぐことができます。すきまをふさいだその姿は、名前の通りまるで箱のようです。

南西諸島に生息する天然記念物

そんな変わった甲羅をもつセマルハコガメは、日本の南西諸島と呼ばれる地域に生息しています。南西諸島とは、奄美大島や沖縄諸島など、日本の九州南端から台湾の東端に連なる島々のことをいいます。冬でも雪の降ることがほとんどない暖かな気候なので、日本でも南西諸島にしか生息していない生き物も多くおり、セマルハコガメもその一つです。この地域にすむセマルハコガメは、天然記念物にも指定されています。

当園の両生爬虫類館(ビバリウム)では、エントランスホールにて「南西諸島の両生類・爬虫類」と題して、セマルハコガメを展示しています。また、3月23日(水)から始まる特設展示「ホネトハ展」でも、カメの甲羅についてなどご紹介していますので、ぜひ見にきてください。

手足を引っ込めたセマルハコガメ。

両生爬虫類館の仲間たち

イリエワニ
ワニ目クロコダイル科
生息地:アジア・オセアニア

ガラパゴスゾウガメ
カメ目リクガメ科
生息地:ガラパゴス諸島

上野動物園だより

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。

うえのニュース

両生爬虫類館の特設展が始まります。

両生爬虫類館では、平成28年3月23日(水)から9月30日(金)まで特設展「ホネトハ展 両生類・爬虫類の見る骨知る骨」を開催します。両生類や爬虫類の多様な暮らしを体の中から支えている骨について、カメレオンやコモドオオトカゲ等の貴重な全身骨格標本を通してわかりやすく解説します。知られざる両生類・爬虫類の骨の秘密をぜひ探ってみてください!

写真提供:公益財団法人東京動物園協会

恩賜上野動物園 ／ 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6日(水)です。

エコチルは墨田区、杉並区、新宿区、中央区、千代田区、江東区、港区、品川区、江戸川区、台東区、目黒区、渋谷区、中野区、練馬区の小学校412校で配布しているこども環境情報紙です。
文京区や葛飾区、豊島区、荒川区などにある児童館167館でも設置しています。

エコチル編集部　TEL. 011-200-5671

HANAMI AT UENO ZOO

2016年
3月26日(土)~4月3日(日)

春は、上野動物園の中にもたくさんの桜が咲きます。ぜひ動物と一緒に、華やかな春のひとときを楽しんでください。

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(小学校6年生まで)と、都内在住・在学の中学生は無料
アクセス JR上野駅から徒歩5分

東京ズーネット

動物取扱責者の名称:公益財団法人東京動物園協会　藤井秀弘　事業所の名称:上野動物園　東京都台東区上野公園9-83　動物取扱責任者:遠藤浩文　届出 12 東京都第001465号(平成19年5月24日~平成29年5月23日)

フーハ東京 開催報告
開館4周年記念特別イベント

fuha:TOKYO

2015年12月5日(土)・6日(日)の2日間、ダイキンソリューションプラザ　フーハ東京では、開館4周年を記念して、特別イベントが開催されました。5日(土)は大人を対象に、ぴちょんくんクリスマスリース作りを実施。本格的なクリスマスリースを手作りした30名の参加者は、オリジナル作品に仕上がって満足げな表情を浮かべていました。

6日(日)には子どもを対象に、「気象キャスターネットワークとのコラボ『地震篇』」を開催。「地震をテーマにしてほしい」という要望が多かったこともあり、予約開始から1日で50名の席がうまってしまったそうです。テレビ東京「チャージ730!」のお天気お姉さんを務める、気象予報士の奈良岡希実子さんを講師におむかえし、地震が起こる仕組みや津波のメカニズムについて、実験を交えながら学習しました。ダイキンのエアコンは、最大震度7の地震でも、室内機が落下しないように設計されていることを知り、参加したお子さんの保護者からも「地震の備えを改めて考える機会になった」といった声が、寄せられていました。開館4周年で来館者数が累計17万人をこえたフーハ東京は、次の5周年に向けて、さらにいろいろなイベントを行う予定です。ぜひ、参加してみてくださいね!

主催／ダイキンソリューションプラザ　フーハ東京

5歳から高校生まで開講!プログラミング・ロボットのIT×ものづくり教室 Qremo

ゲーム好き! ロボット好きのみんな集まれ!
「好きなこと」を「得意なこと」にしよう!

コース体験&教室説明会実施中!

好きなコースを60分無料で体験してみよう!
※デジタルファブリケーションコースのみ材料費がかかるため有料です。詳しくはお問い合わせ下さい。

ゲームやアプリが好きな人は...

ロボットや乗り物、ブロック遊びが好きな人は...

工作が好きな人は...

(3Dプリンター)

プログラミングコース　ロボットコース　デジタルファブリケーションコース

春の特別講習
SPRING LAB スプリングラボ

普段はなかなか教室に通えないという人のために、春休みの特別企画「スプリングラボ」を用意しているよ。くわしくはHPをチェックしてみてね!

住所 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-3-16 千代田パリオン6F
アクセス 岩本町駅から徒歩3分 JR秋葉原駅から徒歩5分

qremo
●渋谷校　●川崎校
●池袋校　●横浜校
●秋葉原校 2016年4月1日開校

[お申し込み・お問い合わせ]
http://qremo.jp/ qremo
ホームページより、ご希望校の電話番号をご確認ください。
it@qremo.jp
件名に「エコチル3月号無料体験申し込み」とご記入ください。
お名前・ご連絡先・希望コース・希望校舎をご記入ください。※

※いただいた個人情報は当セミナーに関するご連絡や当日の受付に使用させていただく他、弊社サービスに関するご案内や各種マーケティング活動に利用する場合がございます。

記載内容は2016年3月現在のものです。内容は予告なく変更になる場合がございます。記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は各社の商標または登録商標です。Qremoは株式会社LITALICOの登録商標です。Copyright © 2016 LITALICO Inc. All rights reserved.