



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

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。

LINE公式アカウントで毎月スマホにエコチルをお届けします！友だち追加はこちらから→



とうきょうばん 東京版 がつごう 1月号

今月の表紙 大田区立入新井第一小学校 3年生 金野 麗さん 「しぜんは命」

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の12色セットをプレゼントいたします。



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

とくしゅう 自然の力を生かした “再生可能エネルギー”を知ろう!

今月のエコチル★おすすめツアー★ まだまだ楽しめるよ! 「春スキー教室」

今月のエコナビと 株式会社兼馬クラブクレイン スクール担当 山下 大祐さん

これから行きたいイベント情報! 食育特集 つぶして熟して、調理の工夫で 野菜の栄養をたっぷり取ろう! 見て、ふれて、遊べる! 楽しさ満載の“さっぽろ雪まつり”へ行こう!

今月のエコワードパスル・プレゼント・多摩動物公園だよりほか

レットライ エコライフ Vol. 76

みんなの学校の校長先生を紹介! 先生を紹介! 先生を紹介!

【新宿区】花園小学校 校長 川崎 勝久先生

本校近くの新宿御苑で、たて割り班活動を年3回ほど行っているため、本校の児童にとって御苑はなじみ深い場所です。中でも、3年生は御苑で不思議を見つける学習、5年生は御苑のボランティア団体の方と一緒に活動し、植物や自然保護について学んでいます。これらの経験をふまえ、身近な自然を大切に、地元を愛する子に育ててほしいです。

チームもったいない 参加者募集中

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

「水中ドローン」が映し出す 深海の世界を冒険!

サンシャイン水族館 ズクズク深海生物2020 ~未知なる世界へ~

水深約200mほどの深海に暮らす生き物を観て、ふれて、感じよう! 「冒険」「探検」をテーマにした、さまざまな深海の世界が楽しめるよ。

ズクズクタッチ 深海サメタッチ 深海トーク

ゲストをまねて行う対談型のトークショーだよ!

【開催日時】 1月13日(月・祝) 2月22日(土) 3月7日(土) 3月8日(日) 各日とも16:30~

【場所】 大水槽「サンシャインラグーン」前

2月22日(土)はココリコ 田中直樹さんがゲストに登場!

飼育スタッフが撮影した深海の貴重な映像を毎日放映するよ! 毎週日曜日には飼育スタッフによる深海解説イベントも!

【日時】期間中 毎週日曜日 13:30~(約10分)

【場所】大水槽「サンシャインラグーン」前

エコチル読者限定クーポン 水族館入場料金 約20%OFF

※有効期間:2020年1月10日(金)~3月8日(日) ※特別営業時は利用不可。 ※他の割引との併用不可。 ※クーポンのご提示が必要。緑色ひら名簿まで有効

sunshine aquarium 所在地 東京都豊島区東池袋3-1 サンシャインシティ ワールドインポートマートビル・屋上 営業時間 10:00~18:00 ※最終入場は終了1時間前 ※状況により、内容・スケジュール・営業時間に変更になる場合がございます。 入場料金 大人(高校生以上)2,200円、子ども(小・中学生)1,200円、幼児(4才以上)700円

問い合わせ先 TEL 03-3989-3466 詳しくはウェブサイトにて サンシャイン水族館

自然の力を生かした

再生可能エネルギーを知ろう！



みんなは、再生可能エネルギーという言葉を知っていますか？このエネルギーは、自然現象を利用した環境に優しいエネルギーとして注目され、将来の化石燃料不足を補う1つとしても期待されているんだ。そんな再生可能エネルギーについて学んでいこう！

自然現象を利用した地球に優しいエネルギー

私たちの暮らしは、電気がガスなどのエネルギーで支えられているよ。日本はこれらのエネルギーの資源となる、石油や石炭、天然ガスといった化石燃料のほぼ全てを海外からの輸入にたよっているんだ。なんと、日本のエネルギー自給率は8.3%（2016年度）という少なすぎ！また、化石燃料はこのまま使い続けると、21世紀中に資源が不足するといわれているよ。

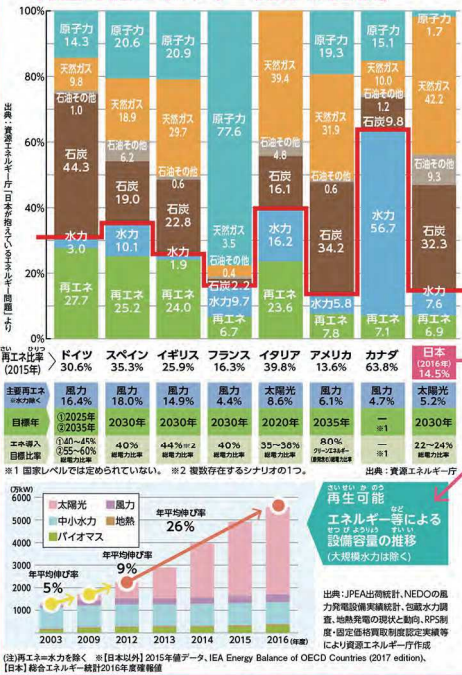
さらに、化石燃料を燃やすと、地球温暖化の原因の1つと考えられているCO₂が大気中に大量に放出され、空気中の硫酸酸化

再生可能エネルギーにはさまざまな種類がある

再生可能エネルギーには、太陽や風、水、地熱、生物資源など、さまざまな自然の力を利用した物があるよ。日本で最も普及しているのが、太陽光エネルギーを使った発電なんだ。

再生可能エネルギーのすごい所は、人が使わないときでも起こっている自然心にかけていこうね。

世界はどれだけ進んでいるの？ 『主要各国における、発電電力量に占める再生可能エネルギー比率の比較』



いろいろあるよ、再生可能エネルギー！

再生可能エネルギーには、どのような種類があるのか見ていこう！

- 太陽光発電**：太陽の光エネルギーを太陽電池で直接電気に変換して発電するよ。
- 地熱発電**：地下の奥深くにある熱や蒸気を使って発電するよ。
- バイオマス発電**：生ごみや木くず、家畜のふんなど、生物資源を直接燃焼させたり、ガス化させたりするなどして発電するよ。
- 風力発電**：風が風車を回す力で発電するよ。
- 水力発電**：水が高い所から流れ落ちる力を使って発電するよ。
- 海洋エネルギー発電**：海の流れや波の力などを使って発電するよ。

他にもさまざまなエネルギーがあるよ！

- 温度差エネルギー**：海や川の水温と、大気との温度差を使用したエネルギーだよ。
- 冷熱エネルギー**：氷や雪を保存しておき、その冷たいエネルギーを、暑い季節になったとき、建物の冷房や農作物の冷蔵などに使うよ。
- 微生物発電**：微生物が増える際のエネルギーを利用して発電するよ。
- 宇宙太陽光発電**：宇宙空間に作った太陽光発電所から地上の基地に送電して、電気や水素を作り出すよ。



子どもたちにさまざまな経験の場を提供する。あばれんぼキャンプの春の定番「春スキー教室」が、今年も開催されるよ。

あばれんぼキャンプのスキー教室は、みんなのレベルに合わせていてねいな指導が特徴だよ。特にスキーが初めてだといろいろなことが不安だね。でも、スキープ

この春は、あばれんぼキャンプのスキー教室で思い出をたくさん作ろう！

ツのはき方やストックの持ち方など、初めてのの子には、スキーの基本中の基本から教えてもらえるから安心してね。分らないことがあれば、どんな質問しよう！スタッフがやさしくいてねに教えてくれるよ。

今月のエコチル ★おすすめツアー★

まだまだ楽しめるよ！ 「春スキー教室」



2020 未来につながる出会い。プロに学ぶ1日教室!



1/26(日) お菓子の家、2/11(火・祝)ハイビルカップケーキ教室

プロといっしょにお菓子づくりケーキデザイナー体験
日本で数少ないプロのケーキデザイナーに絞りにデコレーションを学びながら楽しく作ります。



複数日程あり 足立区 調布市 藤沢市

ミズノが教えるかけっこ教室!運動会必勝塾
通算2000組以上の親子が参加した大人気体験。4つのポイントで走る力がぐんとアップします。



3/29(日) 北区

医学博士と長寿の秘密に迫るキッズクワター体験(循環器内科)
元・東京大学医学部附属病院のお医者さん、「血管のプロ」に学ぶ医療体験。リハビリの世界も体験します。



2/9(日)・2/15(土) 茨城県JAXA筑波宇宙センター

宇宙兄さんズと宇宙ミッション体験!
本物の宇宙飛行士訓練施設(セキュリティエリア内)でミッション体験を行う特別なプログラム。



1/18(土)渋谷区、2/23(日・祝)中央区

マイクラでプログラミング的思考をみがく!ゲームプログラミング体験
いま注目のプログラミング的思考を人気ゲーム「マイクラ」の世界で遊びながら学びます。



3/7(土)・3/8(日) 町田市

元自衛官が教えるチームのぎずな光線銃でフィールドゲーム体験
仲間を信じ、目標を達成するためのチームワークの秘訣を安全な光線銃で楽しみながら体験します。

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



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
ギフテ 検索
TEL 03-3468-1390

Webの読み物「ギフテ通信」
・お得意なキャンペーン情報
・思考のプロとの教育をテーマにした対談、英語に関するコラムなども掲載中!

友達登録で10%OFFクーポン
右の二次元コードで登録! または「友だち追加」の10枚券で @gifte と検索!

太陽の力を実感! 太陽熱温水器を作ってみよう!

太陽の熱を利用して、水をどこまで温めることができるかな? 実際に、太陽エネルギーの力を感じてみよう!

- 材料** 発泡スチロールの箱 1つ、2L用のペットボトル 1本、アルミホイル、食品用のラップ、黒い紙
- 道具** はさみ、セロハンテープ、両面テープ、軍手、温度計

作り方

- ① アルミホイルの裏面に両面テープをはり、発泡スチロールの箱の内側にアルミホイルをはり付ける。
POINT 発泡スチロールがなければ、段ボール箱でもOK。ダンボール箱を使うときは、タオルをしてからアルミホイルをはってね。
- ② ペットボトルに黒い紙を巻きつけて、セロハンテープで留める。そのペットボトルに水を1800mlほど入れ、温度計で水温を測ってから、キャップをきちんと閉める。
POINT 水を入れる際は“ろうと”があると便利だよ。また、2L用のペットボトルがなければ、500mlサイズでもOK。水は450mlほど入れてね。
- ③ ①の発泡スチロールの箱に②のペットボトルを入れ、箱のふたになるよう、きれいにラップをかぶせ、セロハンテープで留める。箱を日当たりの良い場所に置き、日差しが最も強い時間帯(12時~15時くらい)に3時間程度、そのまま放置する。
POINT 太陽の光をまっすぐ受けるように、新聞紙などで箱の角度を調節してね。
- ④ ペットボトルのふたを開け、温度計で水温を測ってみよう!
POINT ペットボトルを持つときは、軍手をはめてね。

「さあ、お水はお湯になったかな?」

交通少年団 入団 募集中!

保護者のみなさまへ
お子様を交通少年団に入団させませんか?
たくさんのお友達といっしょにいろいろな活動を通じて、心身ともに健全な成長が期待できます。
ぜひ、未来を担うお子様を交通少年団に!!

バッグス BAGS
Boys And Girls for Safety

ボランティア活動証明書とは?
交通少年団BAGSとして交通事故防止活動などの啓発活動を行ったことを証明するものです。

活動の目的
交通安全を通じ、思いやりの心を育み、社会貢献することが、わが家のルールです!

親子3代にわたって入団活動中の藤井隆長一家

問い合わせ先 一般財団法人 東京都交通安全協会安全対策課 TEL 03-3592-1246

『春スキー教室』開催概要

いますばらなさま、もったいない!

日程 3/20(金・祝)~3/22(日) 2泊3日
対象 小1~中3
定員 30名(最少催行人数 15名)
参加費 小学生 54,000円、中学生64,000円
会場 妙高杉ノ原スキー場または池之平温泉スキー場

宿泊施設 やまきや(新潟県妙高市)
集散場所 新宿駅(7:15集合、19:30解散)
分倍河原駅(8:00集合、18:30解散)
妙高高原駅(12:00集合、13:15解散)

あばれんぼキャンプの安心ポイント
安全面や生活面をスタッフが24時間サポート!
リアルタイムに更新されるブログで活動の様子が分かる!

あばれんぼキャンプ
TEL 042-319-9682

参加申込はこちらへアクセス!



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!



4才から入場可!

文京シビック斎席 特別編 林家たい平 おやこ落語会

2/11(火・祝) 14:00開演(13:30開場)

テレビ番組でおなじみの落語家・林家たい平さんによる「おやこ落語会」が開かれるよ。林家たい平さんが、落語の楽しさオモシロさを教えてくれて、翁屋和助さんは伝統芸能の1つ、太神楽をひろうしてくれるよ。家族みんなでたくさん笑ってね。

●料金 子ども1,500円(4才~中学生)、大人3,000円(税込・全席指定)
※大人券のみのご購入はご遠慮ください。

場所 文京シビックホール 小ホール 主催 文京シビックホール(公益財団法人文京アカデミー)

お問い合わせ 03-5803-1111(10時~19時) くわしくは <https://www.b-academy.jp/hall/>



音作り、楽器作りを楽しもう!

おもしろサウンドパーク

2/23(日・祝) 13:00~14:20(狛江エコルマホール)、3/22(日) 10:00~11:20(亀戸文化センター)

16年目をむかえる「ふれあいこどもまつり」のワークショップの1つ、「おもしろサウンドパーク」では、なんちゃってドラムセット、なんちゃってラッパの他、自然の音、不思議な音を作って遊ぶよ。どのような音や楽器ができてあがるのか楽しみだね。3才から参加できるよ!

●参加費:1,000円 場所(狛江市) 狛江エコルマホール、(江東区) 亀戸文化センター

定員 各回30名(予約制・予約受付中) 主催 参加・体験・感動! ふれあいこどもまつり実行委員会、東京都、公益財団法人 東京都歴史文化財団

申込・お問い合わせ 03-5909-3064 くわしくは <https://www.jienkyo.or.jp>



春休み! 子ども樹木教室 木で遊ぼう! ③

マツボックリ生け花と葉っぱヤスリで樹皮磨き

3/21(土) 13:00~15:00

春を満喫する講座が開催されるよ。まずは、水につけると閉じるマツボックリの性質を生かした、春の花をさしていき生け花。もう1つが、そのむかし、仕上げがきに使われていたマツの葉を使って、サクラの樹皮をすべすべピカピカにするよ。樹皮の変身にびっくりするはず!

●受講料:540円(高校生以下)、1,050円(保護者) 場所 緑と水の市民カレッジ講座講習室(日比谷公園内)

定員 30名(先着順) 申込 受付中(3/14(土)まで) 主催 公益財団法人 東京都公園協会

お問い合わせ 03-5532-1306 くわしくは <https://www.tokyo-park.or.jp>



馬とのふれ合いや乗馬、お世話を通じて、動物に対する思いやりの心や優しさ、自分で考えて行動する力を育ててほしい。今回、お話をうかがったのは、株式会社乗馬クラブクレインの山下大祐さんです。乗馬や馬の魅力、馬のフンの再生利用についてなど、いろいろなお話をしてくれました。

地球にちょっといいはなし

エコなひと

馬とのふれ合いで心と体を成長させる

今月のテーマ

株式会社乗馬クラブクレイン スクール担当

山下 大祐さん

1999年乗馬クラブクレインに入社、初めて乗馬体験に来るお客様をレッスンするスクール担当に配属。現在、乗馬の楽しさや馬の魅力を世間広める活動に従事する。

「馬のフンを工場で作成させて煙の肥料に」

「乗馬は体に良いことがたくさんある」

「子どもたちは乗馬を楽しむだけでなく、乗る前には道具を準備し、乗った後は馬の

あせをふいたり、ブラッシングをしたりなど、日々のお世話も行っています。現在、乗馬クラブクレイン東京には1

「馬は500kgをこえる大きな体をしてい

ますが、おとなしくて優しい動物です。乗馬は有酸素運動で体に

親子社会見学ツアー体験特集

商品番号2808-15148

カルピスミュージアムとガトーフェスタハラダ& こんやくパーク工場見学めぐりバスツアー

2/8(土)、2/15(土)、2/29(土)、3/14(土)、3/21(土)

8:45 東京駅丸の内口丸の内ビル前集合・受付

8:55 バス出発

▼こんやくパーク
▼ガトーフェスタハラダ
▼カルピスミュージアム

18:00頃 東京駅着後、解散

※天候、その他諸事情によりコース・時間等が変更となる場合がございます。

料金 8,800円

エコチルHPを見てね! <https://www.ecochil.net>

最少催行人員:32名様 添乗員あり 食事:軽食付

商品番号2808-15619

NEWオープン「京急ミュージアム」見学と「横浜スカイウォーク」絶景空中散歩&新名所お買い物バスツアー

2/29(土)

9:50 東京駅丸の内口丸の内ビル前集合・受付

10:50 横浜駅西口集合
(バスは東京駅を經由しますので到着までお待ちください)

11:30 ベストウェスタン横浜にてお食事

▼横浜スカイウォーク(大黒頭)見学
▼横浜ハンマヘッド お買い物
▼京急ミュージアム 見学(横浜集合の方は現地解散となります)

17:00頃 東京駅到着後、解散

※天候及び道路状況、その他諸事情によりコース・時間等が変更となる場合がございます。

料金 7,700円

エコチルHPを見てね! <https://www.ecochil.net>

最少催行人員:34名様 添乗員あり 食事:お食事付

商品番号2808-15193

キリンビール横浜工場見学クルーズ

〜横浜中華街の本格中華料理120品食べ放題付き〜

1/11(土)~3/15(日) 毎週土日開催 ※一部除外日有

13:50 家の扉乗船場にて集合・受付

14:10 米軍基地見学クルーズ出船

※工場見学に向かう船からの見学となります。
▼キリンビール横浜工場見学

17:40 乗船場埠頭後、お食事場所へ各自移動。

18:10 横浜中華街 金吾楼にて受付

※中華料理120品食べ放題(90分)のお食事をお楽しみください。エコチルHPを見てね!
<https://www.ecochil.net>

最少催行人員:1名様 添乗員なし 食事:お食事付

料金 大人6,980円 子ども5,980円

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。右下記の「株式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。※申込後に株式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.03-5652-7020(受付時間 9:00~18:00) 年中無休



さっぽろ雪まつりの“雪像”はこうして作られる!

ビルの4、5階ほどの高さになる大雪像はどのように作られるんだろう? その制作過程を紹介!

1 採雪
札幌近郊の採雪地で、きれいな雪を集めてくるよ。

2 積雪
会場まで雪を運び入れるよ。大雪像1基で、トラック約600台分の量が必要になるんだ。

3 足場組み立て
足場を組み、運搬された雪を、大型重機を使って積み上げていくよ。

4 寝かせ
積み上げが完了すると、雪の結着を安定させるために寝かせるよ。

5 あらけずり
寝かせが終わると、あらけずりを行うよ。

6 細部彫刻
細かい部分の制作に取りかかるよ。

7 夜間作業
夜間作業をしながら、細かい所を丁寧に仕上げていくよ。

8 概成
雪像の形がほぼできあがるよ。でも、ここからが本番!

9 仕上げ
事前に準備したパーツなどを付け加えながら、細部まで仕上げていくよ。

10 完成!!

メイン会場となる大通会場では、大雪像の制作は、1950年に地元の中・高校生が大通公園に6つの雪像を設置したことをきっかけに始まった。さっぽろ雪まつり。1955年には自衛隊が初参加。第10回開催の1959年には雪像制作に自衛隊員2,500人が動員され、新聞やテレビで大々的に紹介されたことで日本全国に知れ渡り、さっぽろ雪まつりは日本の冬を代表する雪まつりとなったんだ。

第二会場のつどいむは、チューブスライダーや氷のすべり台、エコフィールスノーフットなど、雪と氷を使ったアクティビティが満載! 公共交通機関や臨時のシャトルバスなどを使って移動し、体力を温存してたっぷり遊んでね。最高の冬が札幌で待っているよ!

見て、ふれて、遊べる! 楽しんで満載の雪まつり!
雪像や屋外スケートリンク、ステージイベントなどが開催され、すずきの会場には氷像が集結。この2つの会場は歩くこともできるけれど、ちよっと距離があるので、地下鉄での移動が便利だよ。
雪像や屋外スケートリンク、ステージイベントなどが開催され、すずきの会場には氷像が集結。この2つの会場は歩くこともできるけれど、ちよっと距離があるので、地下鉄での移動が便利だよ。
寒いのは嫌だけれど、体を動かすアクティビティあり、温かい名物料理あり、感動の雪像ありと、体も心もほかほかになる。さっぽろ雪まつり。その見どころを紹介していくよ。

さっぽろ雪まつりへは、こんな服装で出かけよう!



さっぽろ雪まつりの各会場を紹介!

大通会場
開催期間 2020年2月4日(火)~2月11日(火・祝)
※ライトアップは22:00まで
開催場所 大通公園 西1丁目~西12丁目

すすきの会場
開催期間 2020年2月4日(火)~2月11日(火・祝)
※ライトアップは23:00まで(最終日は22:00まで)
開催場所 南4条通から南7条通までの西4丁目線(駅前通り)市道

つどいむ会場
開催期間 2020年1月31日(金)~2月11日(火・祝)
開催時間 9:00~17:00 (一部アトラクションは16:00まで)
開催場所 札幌市スポーツ交流施設 コミュニティドーム(愛称:つどいむ) 札幌市東区茶町885番地1



大通公園に、約1.5kmに渡って雪と氷の世界が出現。大雪像やスケートリンク、北海道ならではのグルメ、イベントなど、楽しめるコンテンツが盛りだくさん! プロジェクションマッピングも行われるよ。



“氷を楽しむ”をテーマに、幻想的な氷像を60基展示。氷像にふれる・乗れる「ふれあい広場」の他、撮影スポットとして「イルミネーションストリート」、温かい飲み物を楽しむ「アイスバー」などもあるよ。



すべり台やスノーラフトなど、子どもから大人まで楽しめるアクティビティがたくさん! 北海道の自然の中で、たっぷり雪とふれあうことができるんだ。つどいむの中には休憩所や飲食ブースなどが用意されているよ。

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分かりません。スクルーを使えば、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。まずはスクルーにアクセスして、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。約6000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**
スクルー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!
- キャンペーン実施中!**
もちろんAmazonギフト券1,000円がもらえる冬のキャンペーン中! 2020年1月31日(金)まで

キャンペーンの詳細はこちら



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……「ぼくの、わたしのかせ対策」

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!

手洗い、うがい、ももとの体力が大事だと思うから、栄養バランスに気を付けた食事をしているよ!
あとウォーキングで体力アップ♪(小3・とうまぼさん)

外出時にマスクをして、手洗いうがいをしっかりやります。日光もかせ予防に良いと聞いたので、外で元気に遊ぶようにしています!(小3・まりりんさん)

エコちゃんより

かせ対策、ばっちりだね。食育特集の記事を参考に、野菜もたくさん食べてね。

エコちゃんより

これからも外でいっぱい遊んでね。でも、暗くなる前には家に帰ろうね。

お題「気になる職業、なりたい職業は?」
スポーツ選手? パティシエ? ユーチューバー? みんなが気になる職業は何か?
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2020年1月25日(土)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 京丸ビル2F (株)アドバコム エコチル編集部「東京版1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8つ切りの用紙に、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1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 _____ 4男・女 _____ 7ご住所 _____ 東京都 _____ 区・市 _____

2お名前 _____

3小学校 _____ 区 _____ 立 _____ 5学年 _____ 年 _____ 6年齢 _____ 歳 _____ メールアドレス _____

8エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?
 ・ 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 ()

12 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。

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。

今月のエコチル大賞

エコチル大賞者には、オリジナルマイ管に作品と名前を入れてプレゼントするよ!

レジンぶくろ

NOと言えたら

一仕事

文京区立小日向台町小学校 5年生 立石 梨帆さん

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがあたる!

ワケのカギ

1 テーブルに布巾がかけられていて、中に入ると暖かい暖房器具。
2 海が陸地に深く入りこんでいる所。
3 日本の伝統工芸品。筒形の胴体に丸い頭を付けた木の人形。
4 こまをこました物。
5 牛乳パックで○○○入れを作る。
6 手で簡単に皮をむいて食べられる果物。皮はだいたい色。

ヨコのカギ

1 理由や事情。「宿題を忘れた○○を話す」。
2 クリヤクムリ、ドングリなど木になるかたい実。「○○を拾い集める」。
3 決められた時刻におくれること。「待ち合わせの時間に○○した」。
4 高いがけなどを、水が流れ落ちている所。「○○に打たれる」。
5 新年。正月。「○○○○たこあげ大会」。

12月号のこたえ

| | | | |
|---|---|---|---|
| も | み | の | き |
| お | お | し | お |
| ま | じ | ぼ | ん |
| て | き | せ | き |
| か | ほ | ち | や |
| の | ぎ | か | く |

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 5名様

エコレールマークグッズがたくさん!
エコレールマークセット

図書カードとQUOカードそれぞれ1000円分、エコレールマークがプリントされたクリアファイルなど、さまざまなグッズをセットにして5名様に。

公益社団法人 鉄道貨物協会

未来に役立つ学びを。

STEMON ステモン

STEMONは、「プログラミング」と「ものづくり」を体験しながら学び、お子様の想像力と表現力を育むSTEM教育スクールです。

東京都教育委員会プログラミング教育推進事業者(2018,2019年度)

“ものづくりを通して 理数ITが得意になる”

くわしくはウェブサイトをご覧ください

公立小学校でのプログラミング教育 No.1

2019年度 2018年度 2018年度 2017年度

STEMON ステモン へのお問い合わせは

TEL. 03-6915-1324

info@viling.co.jp https://www.stemon.net

2020年4月 公立小学校で プログラミング教育が必修化されます

S.T.E.M 教育とは?

Science Technology Engineering Mathematics

“正解がない”情報・グローバル社会で活躍するための新しい教育のカチです





ピーチ親子(右)とナナ(左)

チンパンジーの子育て

昨年多摩動物公園で5年ぶりにチンパンジーが誕生しました。1頭目は4月30日生まれのイブキ(オス)、2頭目は8月25日生まれのプラム(メス)です。イブキの母親であるモモは育児経験が豊富ですが、子育てに対して放任主義なところが、群れのメンバーにイブキを預けることがしばしば見られます。

一方、プラムの母親であるナナは、子育てを行う動物で、離乳するまでに3〜4年程度かかり、親子の関係は群れをはなれない限り強く残ります。子どもが大人になっても、共に行動している時間が多く、長い時間をかけて手づくるい

るピーチは過去に育児放棄の経験があり、今回が初めての子育てです。慎重にプラムをだいており、少しでもプラムがはなれようとする、すぐにだきかえることが多いです。同じ子育てでも、経験や性格によって子どもに対する接し方は変わってきます。

親子のぎずな

チンパンジーはメスのみが子育てを行う動物です。離乳するまでに3〜4年程度かかり、親子の関係は群れをはなれない限り強く残ります。子どもが大人になっても、共に行動している時間が多く、長い時間をかけて手づくるい

今月のどうぶつ

チンパンジー

学名: *Pan troglodytes*
生息地: アフリカの中央部、西部の森林やサバンナ

雲長目ヒト科

アフリカ園で見られる仲間たち

キリン チーター モモイロペリカン

多摩動物公園だより

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。

たまニュース

千支の企画展が始まっています

今年(2020年)の千支は「ネズミ」ということで、千支にちなんだ企画展「ちゅうげつ 歯類展」もちゅうげつになるおもしろいなかまたちP ART-2を行っています。ネズミの仲間であるげつ歯類のことを「ちゅうげつ歯」で学んでください。音楽室、体育館、保健室など、いろいろな教室がありましょ。みなさん、そのおもしろさを、ちゅうげつになることをごまかせないで。

写真提供:公益財団法人東京動物園協会

東京都多摩動物公園 東京都日野市程久保7丁目1-1 TEL.042-591-1611 <https://www.tokyo-zoo.net/zoo/tama/>

次号のエコチル配布予定日は2月3日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校743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134館でも設置しています。

エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

個別指導塾「明光義塾」が提供する、新感覚オールイングリッシュの学童保育「Meiko Kids e」が開校

2020年4月1日(水)に、オールイングリッシュの学童保育「Meiko Kids e アリオ北砂」「Meiko Kids e 下井草」の2校が新たに開校します。

「Meiko Kids e」は、個別指導塾「明光義塾」と、アフタースクール「明光キッズ」を運営する株式会社明光ネットワークジャパンが提供する新感覚のオールイングリッシュ学童施設です。

その特徴は、ネイティブスピーカーとバイリンガルのダブル体制によるオールイングリッシュの環境から、グローバル社会で通用する生きた英語を楽しむながら身に付けるだけでなく、第2外国語(中国語・韓国語)を選択して学ぶことで、異文化への理解を深め、子どもたちの可能性を広げます。また、ホームワークの時間では、「明光義塾」の指導ノウハウによる学校の宿題や学習サポートはもちろん、知育・プログラミングなど、さまざまなオプション授業を用意。子どもたちの興味や関心を増やし、それぞれの個性を大切にしていきます。

さらには、「明光キッズ」の運営ノウハウによる安心・安全で衛生的な教室環境を提供することにより、学習効果はもちろん子どもたちが放課後を楽しみながら成長できる場所になります。

株式会社明光ネットワークジャパン ▶▶▶ <http://www.meikokidse.jp>

勉強が続かない子ども... 2週間で2000問もやっつけよう!

楽しいでござる! ゲーム式学習サービス 遊んでみてね!

- 日本地図
- 足し算引き算
- 九九
- 3D図形
- 国語1年生
- 国語2年生
- 英単語
- AR算数
- AR箱数え

ファンタムスティック Fantamstick 検索

無料で体験できる! がっこいLIG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 無料

0120-990-080

※お電話の際は「受付番号: エコチル057」とお伝えください

LITALICOワンダー wonder.litalico.jp

受付番号 エコチル057 お申込みフォームはこちら

