

[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]

地球にやさしい子どもたち。



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 03-6821-3525 Fax 03-3206-2620 Mail info@ecochil.net

発行：(株)アドコム http://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
11月号

今月の表紙
大田区立清水窪小学校 5年生 灘 理縫子さん
「イルカ、地球を旅する」

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。



かわいい応募方法は7ページの「応募方法」がウェブサイトを見てね! <http://www.ecochil.net>

とくしゅう

食べられるのに捨てられている! もったいないことを止めて、食品ロスを減らそう!

今月のエコチル★おすすめイベント★
東京都小学生陸上競技体験教室

今月のエコなひと

公益財団法人 東京交響楽団 首席ハープ奏者 景山 梨乃さん

これから行きたいイベント情報!

食育特集 郷土料理って何だろう?

冬の道路は危険がいっぱい! スタッドレスタイヤの話

今月のエコワードバスル・プレゼント・上野動物園だよりほか

知っている? 充電式電池のリサイクルのこと

充電式電池とは、充電してくり返し使える電池のこと。充電式電池には、貴重な金属が使われているんだ。使い終わったらリサイクルに出そう!

例えばこんなものに使われているよ

パソコン デジカメ ハンディーラジコン 電動アシスト自転車 ゲーム機

リサイクルマークが目印!

リサイクルマークが目印! 家電店、ホームセンター、スーパーなどで回収しているよ。

旅行券が当たる! リサイクルワイズキャンペーン2016 実施中!! 11/30(木)まで

最後まで切ってもくたくたは、ホームページを見てね!

JBRAC 一般社団法人 JBRAC JBRC 検索

レットライ
エコライフ



【文京区】小日向台町小学校 校長 小駒 俊先生

本校では毎月第3水曜日に、地域の方や保護者の方と一緒に産品回収を行っています。回収した資源は仕分けして換金し、運動会の参加賞など児童たちの心に残るものの購入などに使われています。卒業しても思い出の品を見ることで、今度は地域住民として、この取り組みに参加しようと思ってくれたらうれしいです。

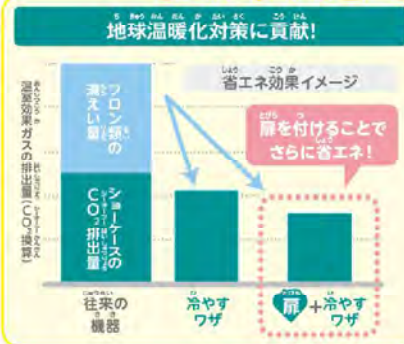
Vol. 41

冷やすワザで おいしいを未来に

第2回 冷やすワザに「扉」を付けることでさらに省エネを実現!

もともと自然にある物質(自然冷媒)でものを冷やし、さらに省エネもできる技術「冷やすワザ」。実はいま、スーパーやコンビニの一部では、「冷やすワザ」のショーケースに「扉」を付け、さらに省エネを進める取り組みがスタートしているんだ。

「冷やすワザ」+「扉」のいいところ!!



<http://www.env.go.jp/earth/ozone/hiyasu-waza/> 冷やすワザ 検索





食べられるのに捨てられてしまっている！ もつたらないことを止めて、 食品ロスを減らそう！

みなさんは、「食品ロス」という言葉を知っているかな？ これは、まだ食べられるのに捨てられている食べもののことで、日本では年間632万トンも発生しているんだ。そこで今回は、食品ロスについて、みんなで考えてみよう。

東京都の食品ロスは、どうなっているの？

図1は、日本の食品廃棄物等の利用状況をまとめたものだ。

環境省によると、日本国内の年間の食品廃棄量は約2,800万トンあり、食料に用いられた食品の30%を占めている。そのうち、売れ残りや消費期限切れの食品、食べ残しなど、本当は食べられたはずの食品は632万トンもある。これは、東京都民の1年間の食事量に匹敵するんだ。また、図1をみてわかるように、食品ロス



は事業系と家庭系で半分ずつ出ている。

では、東京都の食品ロスはどれくらいの量かというと、1年間で27万トンになる。平成27年度のカロリーベース総合食料自給率は39%で、日本は食料の多くを海外からの輸入に頼っている。それなのに、食べられる食料を大量に捨てているのは、とてももったいないことだよ。

東京都が進めている「さまざまな取り組み」

食品ロスは、ごみを減らすだけでなく、貴重な食料をむだなく活用する意味でも、減らしていかなければならない。そう考えた東京都では、さまざまな取り組みが行われているんだ。

平成27年度には、モデル事業として、冷蔵庫に余りがちな食材を变身させる料理の紹介や、お買い物の際にできることなど、食品ロス問題について楽しみながら学び考えるイベントを、都内各所で行ったんだ。また、埼玉県や千葉県、神奈川県、横浜市、川崎市、千葉市、さいたま市

夏に開催されたリオデジャネイロオリンピック・パラリンピック、みなさんは観戦しましたか？ 日本は合計65個のメダルを獲得しました。その様子を見て、自分にもできるかな？ 挑戦してみたい！ と思った人もいます。

公益財団法人東京陸上競技協会では、8年前から、都内の小学生を対象に、陸上競技の楽しさ、興味、関心を伝えるために、陸上体験教室を開催しています。

陸上体験教室では、日本を代表する選手が、陸上競技種目の模範演技や指導を行います。国際レベルの走高跳やハードル走などを演技するので、迫力ある各選手の動きを、間近で見ることが出来ます。

また、見るだけでなく、短距離走、ハードル走、走高跳、走幅跳、投てきなどから、一人2種目を選び、実際にその競技を体験することも行っています。体験することで、陸上の楽しさ、すごさが伝わり、さらに興味を

持つきっかけになっています。

実際、この教室を体験した後、陸上に興味を持ち、中学生で本格的に陸上を始めた選手たちが、全国高校総体や国体などで上位入賞し、大活躍しています。

憧れの選手と近い距離でふれあうことができる体験教室です。ぜひ参加してみてください。

今月のエコチル
★おすすめイベント★

平成28年度
東京都小学生
陸上競技体験教室



東京を、空からおもしろく。



SKY CIRCUS

サッシュイン60展望台

「見るだけの展望台」から「体感する展望台」へ。
天空で体験できるコンテンツを楽しもう!!



天空251エリア

天空251エリアは、海拔251mの高さから、東京の上空が一望できるよ! 360度の大パノラマから、自分の住む街並み、自分の家を探してみよう。

無限スケープ

～カレイドスケープエリア～

どこまでも続く光と鏡のトンネルは、巨大な万華鏡の中に迷い込んだみたい。幻想的な世界で記念撮影しよう!



SKY PARTY

～SKY PARTYエリア～

「SKY PARTY」では、雲や雨、雷など、自在に天気を操ることができるんだ。隣の人に雷を落とすこともできるよ。

Sunshine City

【展望台入場料】大人1,800円、学生(高校・大学・専門学校)1,500円、子ども(小・中学生)900円、幼児(4才以上)500円、シニア(65才以上)1,500円
【展望台通常営業時間】10時～22時
※最終入場は終了1時間前※変更になる場合がございます。

●池袋駅から徒歩約8分 東池袋駅

●池袋メトロ有楽町線から徒歩約3分

●総合案内 03-3989-3331

サンシャインシティへは公共交通機関でエコ移動しよう。

サンシャインシティ アニバーサリーキャンペーン

2016年 10/14(金)～2017年 4/9(日)

今年、サンシャインシティは38周年。日頃の感謝の気持ちを込めて、お祭りのキャンペーンを実施中!

20才以上の保護者1名に対して、小学生以下のお子様 **5名様まで入場無料!**

スカイサーカス 検索



「食のロス」を減らすために、食料ロス削減を呼びかける。賞味期限と消費期限の違いを説明し、食品ロスを減らすための実践方法を紹介します。

賞味期限と消費期限の違い。賞味期限はあくまでもおいしく食べられる期限なので、賞味期限を過ぎても食べられる。消費期限を過ぎると、安全性に問題があるので食べない方がいいけれど、賞味期限を過ぎたものは食べる可以降低。

賞味期限と消費期限の違い。賞味期限: 開封していない状態で、表示されている指示通りに保存した時に、おいしく食べられる期限。消費期限: 開封していない状態で、表示されている指示通りに保存した時に、食べても安全な期限。

フードバンク活動。フードバンク活動とは、企業などの食品サポーターから、品質に問題がなく、賞味期限が残っているのに廃棄されてしまう食品を寄贈していただき、NPOや福祉施設、協会などに食品を提供する取り組みなんだ。個人も参加できるので、興味がある人はセカンドハーベスト・ジャパンのホームページにアクセスしてみよう!

浅田館 せきどめ 子どものせきどめドロップの★3つの特長★。1 つらいせきや、のどの痛み、たんにかく、3種の有効成分を配合。2 ぶどう、いちごの2つの味だから、いがい薬が苦手な子どもにもおすすめ。3 虫歯になりにくい、シュガーレスタイプ。

平成28年度 東京都小学生陸上競技体験教室。開催日時・会場: 2016年12月10日(土) 13:00～15:30 武蔵野市立武蔵野第四中学校。2017年1月7日(土) 13:00～15:30 墨田区立吾妻立花中学校。2017年3月4日(土) 13:00～15:30 中野区立緑野中学校。

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!



写真提供: サントリーホール / こどもレセプション

絵画のようないちょう並木を散歩しよう 「第20回神宮外苑いちょう祭り」

11/18(金)~12/5(月) 10:00~18:00 (土日祝は9:30~、最終日は14:00) ※荒天中止

道路の両側、約300mにいちょうが植えられていて、黄葉すると黄金のトンネルになるよ。この時期にお祭りが開催されるんだ。全国各地のご当地グルメや、産地直売の野菜もあるので、行ってみてね。



●入場無料
会場 明治神宮外苑軟式球場噴水池周辺
新宿区霞ヶ丘町2-3
お問い合わせ 03-3401-0312 <http://www.meijijinguaien.jp/event/ginkgo-festa.html>

アトラクションも、イルミネーションも楽しめる 「西武園ゆうえんちイルミージュ」

~2017/4/9(日)まで 16:00~21:00 ※1/13(金)~3/12(日)は金・土・休日のみ

350万球が輝くイルミネーションが鑑賞できるよ。波のプールが大劇場になって、さまざまな光の演出が繰り広げられるんだ。夜のゆうえんちに行ってみよう!



●イルミネーション入園料(16時以降発売)
平口大人(中学生以上) 1,000円
土休日、12/17(土)~1/9(月・祝)・3/17(金)~4/9(日)
大人1,200円、子ども(3歳~小学生) 600円
会場 西武園ゆうえんち 埼玉県所沢市山口2964
お問い合わせ 04-2922-1371 <http://www.seibuen-yuuenchi.jp/>

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ
こども定期演奏会

公益財団法人 東京交響楽団
首席ハープ奏者
景山 梨乃さん

2014年入団。8才でハープを始め、東京藝術大学などで学び、東京交響楽団に入団。第65回ミュンヘン国際音楽コンクールでハープ部門で3位入賞。
こども定期演奏会 <http://www.codomokai.net>

コンサートホールに来て、オーケストラの楽しさを感じてほしい。

今回、お話を伺ったのは、東京交響楽団のハープ奏者、景山梨乃さんです。こども定期演奏会を始めたきっかけや、その活動内容について聞いてみました。

「一学校とは違う音楽鑑賞ができる」
こども定期演奏会は、今年で15周年を迎えました。東京交響楽団とサントリーホールが共催で、1年に4回の定期演奏会を行っています。この催しは、子どもたちも定期的にコンサートホールに行く習慣をつけて、生活にクラシック音楽を取り入れてもらいたいという思いから始まりました。「小・中学校時代は、情操を養う重要な時期です。そのため、高級感があつて親しめる、継続性を持った演奏会というスタイルがよいと思ひ、企画されました。オーケストラはたくさんの方々が演奏して、色々な味が詰まったお菓子の家のようなです」と、景山さんは言います。

「小学生が参加できるこども定期演奏会」
こども定期演奏会では、オーケストラの一員として演奏できるこども奏者や、演奏期です。そのため、高級感があつて親しめる、継続性を持った演奏会というスタイルがよいと思ひ、企画されました。オーケストラはたくさんの方々が演奏して、色々な味が詰まったお菓子の家のようなです」と、景山さんは言います。

「プロと同じステージに立つことで、演奏技術や音楽の解釈を学べるだけでなく、オーケストラの中で音楽をつくる楽しさを知るチャンスでもあります。ぜひ参加してクラシック音楽の楽しさを感じてみてください。」

エコチル東京版 WEBマガジン できました!

紙面に掲載している内容の他に、WEBマガジンオリジナルのコンテンツも配信予定です。ぜひご家族でご覧くださいね!
<http://tokyo.ecochil.info>

あなたの投稿お待ちしています!

読者の皆さまの、エコ活動・食育・イベント・ご意見などの投稿をお待ちしております。お問い合わせフォーム、もしくは下記にメールをお願いします。
<https://www.ecochil.net/contact/>
info@ecochil.net

LINE@も登録お願いします!

エコチル発行日と、特別なお知らせがある時に送るので、ぜひご登録をお願いします。
※LINE@をご利用いただくには、LINEアプリをご自身でインストールしていただく必要があります。

「ゲームはやって楽しい、つくるのは、もっと楽しい!」

キッズプログラミングスクール

Switchは小学生を対象にしたプログラミングスクールです。
無料体験会では、ゲームをつくりながら、楽しくプログラミングの基礎力を身につけられます。子どもたちの「つくりたい」「できる」「つたえたい」チカラを引き出す教室づくりを行っています。

●文部科学省は2020年より、国内小学校におけるプログラミング教育の必修化を掲げました。
●Switchで「潜在的に持っている可能性」を広げ、プログラミングのみならず、何事にもトライ&エラーを恐れずに取り組む力を育てたいと思ひ、運営しています。

無料体験会 参加者募集!!

飯田橋校 飯田橋駅から徒歩3分
木場校 木場駅から徒歩1分

どんなふうに動かすかな?

初めてでも安心!!

お申し込みお問い合わせ TEL.03-6671-9432 <http://kids-switch.jp>

スイッチ プログラミング 無料体験会



食育特集

出典元：小学生用食育教材「たのしい食事つながる食育」

お父さんやお母さん、おじいちゃんやおばあちゃんに郷土料理を聞いてみよう!!

郷土料理を書きましよう 例 東京都 深川めし



学校給食に出てくる郷土料理を調べてみよう!!



各地域、各国の郷土料理を書いてみましょう

郷土料理とは、その土地独自の食材を使った、昔から伝わる伝統的な料理のことです。日本は南北に長く、四季の変化があるので、同じ食材だったとしても、各地域によって、調理方法や味付けが異なります。また、人々の知恵と工夫によって、保存食になっっている郷土料理もあります。

昔ながらの郷土料理や、各家庭で受け継がれた料理を大切に、次の世代に伝えていきましよう。

郷土料理について調べてみましょう。

みなさんは「郷土料理」と聞いて、どんな料理を思い浮かべますか？

郷土料理って何だろう？



日本各地の郷土料理

食べたことがある料理の にチェックをしよう!
他にも知っている郷土料理があれば、書き込んでね。

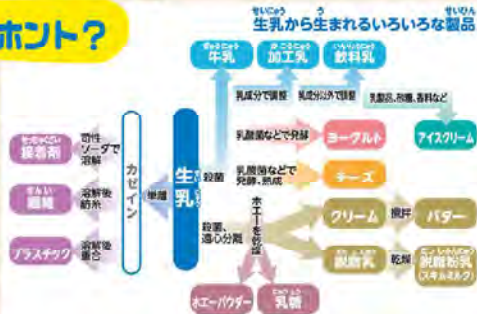
- 山形の幸 (山形) いも煮
- 海の幸 (北海道) 石狩鍋
- 海の幸 (東京) 深川めし
- 海の幸 (香川) さぬきうどん
- 海の幸 (広島) かきの土手鍋
- 海の幸 (福岡) がめ煮 (筑前煮)
- 海の幸 (沖縄) ゴーヤチャンプルー

なるほど! 牛乳 Q&A!

Q. 生乳はいろんな食べ物に生まれ変わるってホント?

A. 食べ物だけでなく、生活で使ういろいろなものにも生まれ変わっているよ!

牛の搾ったままの乳は「生乳」って言うんだ。みんなが給食で飲んでいる牛乳は、生乳を殺菌したもの。その牛乳だけでなく、チーズ、バター、ヨーグルト、アイスクリームなどに変わることは知っていると思うけど、それ以外にもいろいろな乳製品に生まれ変わるんだ。また、生乳に含まれているたんぱく質を加工すると、プラスチックや繊維、接着剤など、食べ物以外のものにも生まれ変わるんだよ。みんなも探してみてね!



フルーツグラタン

材料(4人分)

- バター 10g
- リンゴ 1/4個
- バナナ 1/2本
- 卵黄 2個
- 牛乳 小さじ2
- 生クリーム 100ml
- 砂糖 10g
- バニラエッセンス 少々
- イチゴ 2個
- ミカン 1個
- 粉砂糖 少々

作り方

- ココット皿にバター少量を薄く塗っておく。フルーツは皮をむいて薄切りにする。
- すりおろしたリンゴとバナナを軽くクレープする。
- 卵黄に牛乳を加え、湯せんにかけてもったりするまで煮立て、湯で溶かす。生クリームに砂糖とバニラエッセンスを加えて8分立てにし、卵黄と混ぜ合わせる。
- ②と③を混ぜ合わせ、ココット皿に入れてイチゴとミカンを飾り、オーブントースターで約10分焼く。途中、表面がかたまったら、粉砂糖を振り、仕上げをする。

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>

てんさい糖 ~おなかにうれしい「てんさい糖」の話~

砂糖は材料や製法の違いで、味や色だけでなく、含まれる栄養成分も違うんだ。表1にあるように、よく使われている上白糖と比べてみると、てんさい糖には多くの栄養成分が含まれていることがわかるよ。

てんさい糖に含まれているオリゴ糖は、腸内で働くビフィズス菌の栄養源になってくれるので、お腹が元気になるよ。

また、カリウムやカルシウム、リンなどのミネラルは、人間の体ではつくれない。てんさい糖を使えば、自然に補うことができるんだよ。



栄養成分	てんさい糖	上白糖
エネルギー(kcal)	390	397
タンパク質(g)	0.2~0.9	0
脂質(g)	0	0
炭水化物(g)	97.5	99
ナトリウム(mg)	15~85	1
カルシウム(mg)	0~1	0
カリウム(mg)	5~85	0
マグネシウム(mg)	0~0.3	0
リン(mg)	0~7	0
鉄(mg)	0~0.3	0
亜鉛(mg)	0~0.1	0
銅(mg)	0	0
マンガン(mg)	0	0
オリゴ糖	5	0

*上白糖の数値はホクレン製法分折値

かんたんレシピ

てんさい糖で作るお手軽おやつ かんたんフランス

材料(4人分)

- てんさい糖 60g
- フランスパン 1/2本
- バター 適量
- ココア 適量
- シナモン 適量

作り方

- フランスパンを1cm幅にスライスし、オーブントースターで1~2分焼く。
- ①にバターをたっぷり塗り、その上にてんさい糖をまぶす。お好みで、てんさい糖にココアやシナモンを混ぜてからまぶすのもおすすめ。
- オーブントースターで2~3分焼いたら、完成。

てんさい糖120gをさまプレゼント!! クイズ

てんさい糖はお腹の中で、何の栄養源になる? 次の3つから選んでね。

①ビフィズス菌 ②乳酸菌 ③大腸菌

正解は ①ビフィズス菌

エコチル応募フォーム、もしくは7ページを見てね!
<http://www.ecochil.net/oubo>
または右の二次元コードから簡単アクセス



① 交差点はタイヤで
アイスパンが磨かれて、ツルツルで危険!

② 日陰は氷が
いつまでも溶けずに、残っていることが多い

③ 坂道は止まりにくいので、十分に減速しないと危ない

④ カーブは遠心力で、車が外に流れやすい!
対向車にも注意

⑤ 吹きさらしの橋の上は、路面凍結している可能性が高い

⑥ トンネルの出入口は急に明るくなり、先の状況が見えにくい

ポイント
冬道で注意したい
雪が降らなくても、イラストの③④⑤⑥のように、気温が下がれば路面が凍ることがあるんだ。冬の路面には危険がいっぱい! 上のイラストにみんなに注意してほしいポイントをまとめておくので、事故に合わないよう十分に気をつけよう!

タイヤがすべるのはどうして?
タイヤがすべるのは、氷がすべる原因

図1 氷がすべる原因

氷の層、水の層、氷の層、水の層

日差し、水の層、氷の層、水の層

タイヤの摩擦、水の層、氷の層

冬の道路は危険がいっぱい!

スタッドレスタイヤの話

スタッドレスタイヤは、雪が降ってから使うものだと思っている人が多いんじゃないかな。雪が降らなくても気温が下がると路面は凍ってしまうので、スタッドレスタイヤを使う方が安全なんだ。その理由をお話しするね!

は、氷のせいじゃない。路面とタイヤの間に、水の膜ができることが原因なんだ。

図1を見てほしい。冷凍庫から氷を取り出しておいておくと、表面が溶けて、すべてつかみにくくなるよね。これは、氷と指の間に水の膜ができるからなんだ。路面も同じで、気温や日差し、タイヤの摩擦などで次第に溶け、水の膜ができちゃう。だから、タイヤがすべってしまうんだね。

どうして、そんなに止まれるの?

発泡ゴムQ&A

Q1. 発泡ゴムって何?
発泡ゴムとは、目に見えない小さな穴がたくさんあいているゴムのこと。この発泡ゴムがスポンジのように水の膜を吸い取ってくれるから、タイヤが滑りにくくなるんだよ。そして、タイヤがすり減っても次々と新しい気泡が出てくるから、効果が続くんだって!

Q2. 発泡ゴムは長持ちするって本当?
普通のタイヤのゴムには、軟化剤やオイルが入っていて、時間がたつと抜けてしまい、硬くなってしまいます。発泡ゴムに含まれているのは「気泡」という空気なので、いつまでも軟らかさが続くんだね。そして、タイヤが軟らかいと地面にしっかりと接地してくれるよ!

冬道でもタイヤが止まったり、曲がったりするためには、ゴムの性能が大切なんだ。そして、発泡ゴムは普通のものとは違うんだって。どこが違うのか、その秘密について聞いてみよう!

質問に答えてくれたのは...
ブリヂストンタイヤジャパン株式会社 消費財マーケティング本部 消費財商品企画第2部 **渡部 亮一さん**

「トリ減つても次々と新しい気泡が出てくる!」

あなたとあなたの大切な人を 守る。

「スタッドレスタイヤの真の価値」とは、より安全で安心な冬のカーライフをドライバーに提供することです。雪が降る地域はもちろんのこと、冬道に不慣れな雪のあまり降らない地域の方もご家族・ご友人 そしてご自身を「もしも」から守るためにスタッドレスタイヤは「高い氷雪上性能」で選みましょう。

●氷上制動距離比較*

●氷上コーナリング距離比較*

BLIZZAK REVO GZ 氷上でブレーキをかけたら

BLIZZAK VRX 氷上で曲がると

こんなに差がある

だから「この差」は横断歩道で

だから「この差」は曲がり角で

BRIDGESTONE あなたと、つぎの景色へ

PREMIUM プレミアム フリザップ 乗用車用 スタッドレス

BLIZZAK VRX

冬こそ、性能で「ちゃんと買い」。

株式会社ブリヂストン <http://tire.bridgestone.co.jp/>



みんなあつまれ!! エコチル広場



エコチルおたよりコーナー 今月は…「ほく、わたしの好きなスポーツ」

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!

水泳。最初は嫌だったけど初めて25m泳げた時は「やったー」と思いました。だから好きになりました。(小ら・チワワン)

サッカー。大人になったときにオリンピックに出たいから。(小1・ゆうせいさん)

エコちゃんより
できるようになるとうれしいから、好きになるよね。楽しくいっぱい泳いでね。

エコちゃんより
わあ! ゆうせいさんがオリンピックに出場するのを、エコ、とても楽しみにしてるね。他にも卓球、徒競走、野球が人気だったよ!

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!

きののはっぱ
だいたいいろに
ころもがえ

江戸川区立篠崎第四小学校 5年生
片山 愛友さん

お題「2017年にチャレンジしたいこと」
今年のカレンダー、残り2枚だ! 来年チャレンジしたいことを教えてね。エコはエコたわしを編んでみたいな。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H28年11月28日(月)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

応募用紙の記入方法

1. 応募用紙に記入
2. 応募用紙を切り取り
3. ハガキに上記の宛先を書いてポストへ
4. ハガキにはってね
5. 下記のWEBからも応募できるよ

【宛先】
〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F (株)アドパコム エコチル編集部「東京版11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にて受け付けています。
<http://www.ecochil.net> FAX. (03) 3206-2620

表紙イラストの応募について
A4かA3または八つ切りの画用紙に、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!

個人情報(の取扱い) お願いしたい個人情報(賞品の発送や当選からのご案内)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11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11月号 応募用紙

①フリガナ
②お名前
③小学校 区立 小学校 ④学年 年 ⑤年齢 6年 ⑥性別 男・女
⑦住所 東京都 区・市
⑧エコチル今月号は、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。

13 てんさい種プレゼントクイズの答え
14 エコワードパズルの答え

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!

10月4日のこたえ

1. 5月5日は何の日かな?
2. 警備員として英語は「コンシキヤートル」。
3. ガラスや陶器などで作った、液体などを入れる容器。
4. この京の産物の長さを「一丁」。
5. 学校から家までの○○を測るよ。
6. 木や石をくり抜いて作り、もちろまきなどで使う道具。

ヨコのカギ
①牛肉を塩漬けにした食品で、主に缶詰になっているよ。
⑦中国原産のバラ科の植物。英語では「ピーチ」。
⑧作物を作ったり、家畜を飼ったりする仕事は何か?
⑨動物の体の外側をおおっている皮、肌ともいうよ。
⑩ふさふさした尾のある、ネズミの仲間。木の实を食べるよ。

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14に記入して編集部まで送ってね。

星の王子さまミュージアム 入園券ペア

箱根の自然豊かな環境の中で「星の王子さま」の世界観を体験してみよう。

20組40名様

Mission ミッション任務! 2050年までにCO₂排出量を半分にせよ!

地球温暖化防止アイデアコンテスト!

受付期間 2016年10月3日(日) ~ 2017年1月10日(火)

10月号で募集したコンテスト、みんな考えてくれたかな? 2050年の天気予報を読んで、あっとおどろくアイデアを持ってるよ。

国際連合広報センターのホームページから2050年天気予報動画が見られます。
2050年天気予報 国際連合広報センター

地球温暖化対策をしなかったら、2050年以降、気温はどうなるかな?

地球温暖化対策をとった場合と、とらなかった場合で、2050年以降、何度気温が上がるのかな? グラフを見てほしい。対策をとらないと、2.6~4.8℃、上昇すると予測されているよ。気温が上昇すると、地球はどうなるか、考えてみよう。

図 1996年~2005年平均気温からの気温上昇 (産業革命前と比較する時0.5℃を加える。)(IPCC AR5 SYR SPM 図SPM 6(p.14)編集)

現状を上回る温暖化対策をとらなかった場合 2.6~4.8℃上昇

厳しい温暖化対策をとった場合 0.3~1.7℃上昇

アイデア募集!! 1から4までを書いて応募してね!

1 2050年、あなたは何歳ですか?
2 あなたの夢はなんですか?
3 2050年、地球温暖化で困っていることはなんだと思いますか?
4 地球温暖化防止アイデアを教えてください。

最優秀賞 1名
優秀賞 2名
佳作 5名

星の王子さまミュージアム 入園券ペア + 図書カード2万円 + 賞状

セブラ サラサクラブ 10色セット

参加賞全員
エコロジーモビリティ 温度計カード

http://www.ecochil.net/





中指をうまく使いオレンジを食べるところ

から離れた島だったため、の子どもが育っています。

伸び続ける丈夫な前歯と長い中指が特徴。童謡で名前がよく知られているアイアイですが、どのサル仲間にも似ていない、独自の生態をもっています。その秘密は、針金のように細長い手の中指にあります。

アイアイは、アフリカ大陸の横に位置するマダガスカルだけにすむ動物です。この島には、キツネザルなど、他にはいない動物が多く生息しています。アイアイは、アフリカ大陸の横に位置するマダガスカルだけにすむ動物です。この島には、キツネザルなど、他にはいない動物が多く生息しています。

今月のどうぶつ アイアイ
学名:Daubentonia madagascariensis
生息地:マダガスカル
アイアイ科
マダガスカルの仲間たち
アイアイ科の仲間たち

上野動物園だより
生き物ってオモシロイ!!
うへのニュース
上野動物園で初! アジアゾウが妊娠!
2015年10月、上野動物園で飼育しているアジアゾウのメス(タイとオスアテ)を繁殖のため同居させたところ、2016年7月の検査で胎児が確認されました。アジアゾウの妊娠期間は約21カ月から22カ月間といわれ、出産は来年7月から8月頃かと思われるそうです。かわいい赤ちゃんに会えると思います。

次号のエコチル配布予定日は12月5日(月)です。
エコチルは東京都23区の小学校761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136館でも設置しています。
エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

ココ・コーライーストジャパン家族で学ぼう「サマースクール」
工場見学と間伐材オリジナルうちわづくり
ココ・コーライーストジャパン多摩工場では、2016年7月23日(土)、8月7日(日)の2日間、サマースクールを開催しました。
今年度のプログラムは、通常の工場見学に加え、ココ・コーライーストジャパンの森の博士から「森にまなぼう」をテーマに、水の循環や森を元気にするための水資源保護活動の話の聞いて、森や水の大切さを学びました。
さらに、間伐材を使ったオリジナルうちわづくり

サンデークイズ
耳のいろいろ
じっくり観察して「耳」のふしぎを知ろう!
2016. 11/13(日)・12/4(日) 13:00~
先着300名
上野動物園 西園・キリン舎前
4種類の動物の「耳」をじっくり観察して解くクイズラリーです。親子で楽しめる内容ですので、大人も参加できます。
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9年生まで)と、都内在住・在学の中生は無料
アクセス JR上野駅から徒歩5分

『星の王子さま』と、大切な家族と過ごす、特別なクリスマス
ロマンティック・スターリー・ナイト
2016年11月3日(木・祝)~2017年1月9日(月・祝)
開園時間:9:00~18:00(最終入園17:00)
イルミネーション点灯15:30~
20世紀フランスをイメージした街並みや庭園が、クリスマスツリーとイルミネーションで彩られるよ。17時から、サン・モーリス・ド・レマンズ城にプロジェクション・マッピングを上映、『星の王子さま』のクリスマスを体感しよう!
星の王子さまミュージアム
〒250-0631 神奈川県足柄下郡箱根町仙石原909 TEL:0460-86-3700
http://www.tbs.co.jp/l-prince/
入園料 当日券大人1,600円、小中学生700円、65歳以上1,100円、学生(要学生証)1,100円、未就学児童は無料

ペンシルニア スノードームをつくろう!
『星の王子さま』の世界を閉じこめた、オリジナルスノードームを製作。ハサミやのりで簡単に作れるので、親子で気軽に参加してね!
2016年11月26日(土)~12月25日(日)の土日のみ開催
受付時間:10:00~11:00、13:30~14:30
開催場所:カフェ ル・サンジェルマン・デ・ブレ
参加費:1個3,000円(材料費込)
所要時間:約90分(目安)
受付方法:予約優先(お電話にて受付)、空席分は先着順で受付
星の王子さまミュージアムよりエコチル読者のみなさんへ
【ご招待券】小学生1名入園料無料
※有効期限:2017年1月9日(月・祝)まで各一人様1回限り有効
※他のクーポンとの併用不可/コピー不可