

[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](mailto: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(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。



今月の表紙 杉並区立桃井第四小学校 2年生 中川 純太さん

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。画角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。



東京の生きものを探してみよう!

今月のエコチル★おすすめコンクール★ 道路標語・絵画コンクール 夢のみち2016「人・街・未来」つながる「みち」づくり 今月のエコなひと 住友化学工業株式会社 企画部 広告宣伝チーム 久保田 宏子さん これから行きたいイベント情報! 食育特集 朝ごはんを用意するとき、気を付けたいこと 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結果発表! 今月のエワードバスル・プレゼント・井の頭自然文化園だより

### 充電式電池のリサイクルのこと。

充電式電池とは、充電することで何度も使える電池のことをいうんだ。いろいろな電気製品にも使われていて、もちろんリサイクルもできるんだよ。

充電式電池には、貴重な金属が使われているので、使わなくなったら取り外し、買う時に電器店やスーパー、ホームセンターに持って行ってね! リサイクルマークが自印だよ!

JBRC 一般社団法人 JBRC JBRCキッズアイランド 検索

### レットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生をご紹介します!

Vol. 36

【大田区】小池小学校 校長 五十嵐 則也先生

本校では、エコキャップやアルミ缶の回収を始め、1~6年生が縦割りグループをつくり、地域にある公園を清掃するなどの活動を行っています。また5年生は、地域の環境について授業で学んだ後で、グループごとにテーマを設けて実践活動を行います。中には洗足池や小池の清掃をする児童もいて、地域を知る良い機会になっています。

## 交通ルールをみんなで守ろう

東京都トラック協会に加盟する緑ナンバートラックの運送会社は、グリーン・エコプロジェクト活動で「ゆっくり発達・ゆっくり停止」をして、CO2削減と交通事故防止の「エコドライブ運転」をしています。

このステッカーを貼っているトラックは、安全で環境にやさしい運転をしています。

グリーン・エコプロジェクト ステッカー

東京都貨物輸送評価制度 ステッカー

### 交通安全のため守ってね

- 道路やトラックのそばで遊ぶな。
- 交差点では特に注意してね。
- 急に飛び出さないでね。
- 雨の日や夕方暗くなってきたら、トラックや車のドライバーからは見えにくくなるので、注意してね。





**23区内にもいる、たくさんさんの生きものたち**

東京の23区内には大規模な緑地がいくつかあり、多くの生きものが生息しているんだ。東京都が2010年8月から10月にかけて、都民のみさんから集めた生きものの発見情報を整理してできたのが、「東京都生きもの調査」なんだ。23区にも、こんなにたくさんさんの生きものが生息しているんだよ。

**生きものはどんな場所で、くわいしているの？**

意識して周りを見つめると、意外と多くの生きものに会えるはず。道端や

**東京の生きものを探してみよう！**

都内にはビルや住宅地が多く、「よく見かける生きものはハトやスズメだけ」という人も多いんじゃないかな。実は、東京都では緑を守る街づくりを進めていることもあり、意外にたくさんさんの生きものがくわいらしているんだ。今回は、23区内で見つけられる生きものについて、紹介するね！

**生物多様性を守るって、どんなことなの？**

みんなは、生物多様性という言葉を知っているかな？これは、いろいろな環境にたくさんさんの生きものがいて、それらがつながりあっていることをいうんだ。東京にもともといた生きものがくわらしやすい環境をつくるのが、生物多様性を守ることにつながる。まずできるのは、生きもののかげとなる緑地や公園の緑を保つこと。そして、学校やビルの屋上、工場の敷地、道路、家の庭、マンションのベランダを緑化するなど、身近な緑を増やすことも大切だね。

まずは、自分の周りでどれくらい生きものが見つかるのか確かめて、それを増やす方法は何かを考えてみよう！

グラウンドには雑草が生えているし、公園や家の庭、道路に植えられた樹木や草でチヨウヤセミ、トンボなどの昆虫がいる。木の実を食べたり、花の蜜を吸う鳥を見かけることもあるんじゃないかな。

渋谷区の代々木公園や千代田区の日比谷公園などには、草も樹木もあるので、たくさんさんの生きものがくわらしている。これは、樹林や草地、花壇や水辺などにさまざまな植物がたくさんあるからなんだ。植物の高さが違つと、そこでくらす生きものも変わるので、たくさんさんの種類が生息できるようになるんだね。



**夢のみち道路標語・絵画コンクール**

今年で7回目を迎えます。毎年、東京都内に住んでいる小学生と中学生が対象で、未来を担う子どもたちに、道路に興味・関心をもち、大切にしようという気持ちや意識につなげることを目的としています。

昨年は小学生部門に標語と絵画両部門合わせて約1000点の応募があり、どの応募も素晴らしい作品が並びました。また、8月14日(日)の9月23日(金)の両日、新宿プロムナード・ギャラリーで展示されます。受賞作品は、8月17日(水)〜19日(金)の間、都庁第一本庁舎アートワーク台座で展示されます。また、8月18日(木)には新宿駅西口イベント広場で開催される「夢のみち」イベントの中で表彰式も行われます。みなさんの自由な発想を、待っています！

2015年度表彰式の様子

2015年度絵画作品展示の様子

**今月のエコチル**

★おすすめコンクール★

**道路標語・絵画コンクール**

**夢のみち2016**

**「人・街・未来」**

つながる「みち」づくり

2015年「道路標語・絵画コンクール」受賞者記念写真



# 日本科学未来館 リニューアル 2016.4.20

開館15年目の春、  
未来館がリニューアル  
したんだ。  
常設展示の半分近くが  
入れ替わり、新たな体験が  
キミたちを待っているよ。

## 見どころ①

### 100億人でサバイバル

地震や感染症、原発事故など、さまざまな災害が生まれるしくみを理解できるよ。21世紀の地球でどのように災害と向き合い、行動したらよいかを考えてみよう。



## 見どころ②

### 未来逆算志向

50年後の人たちにどんな地球を贈ることができるのか、ゲーム形式で体験できる! 理想の未来から考えてみることで、今からやるべきことを見つけよう。

## 見どころ③

### ジオ・プリズム

シンボル展示であるジオ・コスモスがパワーアップ。ARという技術を使って、自分の見たいデータを重ねるなど、操作をすることもできるんだって!



## Miraikan

日本科学未来館  
〒135-0064  
東京都江東区青海2丁目3番6号  
TEL.03-3570-9151

【開館時間】  
10:00~17:00(入場は閉館の30分前)  
【休館日】  
火曜日(火曜日が祝日の場合は開館)  
【入館料】  
大人620円、18歳以下210円  
※6歳以下の未就学児は無料、企画展は別料金

<http://www.miraikan.jst.go.jp/>

のりもの酔いの心配がなければ、  
お出かけはもっと楽しくなる!

のりもの酔いに  
トラベロップQQ  
第2類医薬品

水がなくても服用できる  
ドロップタイプ  
サイダー味、ぶどう味で舌くくない



遠足や修学旅行など、バスに乗る機会は案外多いよね。でも、車酔いが心配な人もいるはず。原因と対処法を知って、楽しくお出かけしよう!

### 子どもが車酔いしやすい理由って何?

体のバランス機能が発達する時期は、目で見える情報と体を感じる感覚にズレが起こりやすいもの。急に動いたり、不規則に揺れる乗り物に乗ると、バランスが取りにくくなるので、いろいろな症状が出るんだよ。



サイダー味

浅田舎 トラベロップQQ 浅田舎 ©Fujiko-Pro, Shogakukan, TV-Asahi, Shin-ei, and ADK

## 生きものの報告種数 (調査対象種(全30種))

区	報告種数	区	報告種数
葛飾区	25	港区	13
板橋区	17	台東区	13
新宿区	16	品川区	13
渋谷区	16	世田谷区	13
北区	16	江戸川区	13
墨田区	15	江東区	12
目黒区	15	練馬区	12
		大田区	11
		豊島区	11
		千代田区	10
		中央区	10
		荒川区	10
		足立区	10
		文京区	9
		杉並区	9
		中野区	5

- セリ、ヒヨドリ、ウツガエル、オニヤンマ、トノサマバッタ、カブトムシ
- ナンバンギセル、シラサギの仲間、ボラ、アトランボの仲間、スズムシ、クワガタの仲間
- ヒメカササギ、キツ、ジョウロウグモ、シメカササギ、アオムシ、キアゲハ
- ハマゴウ、ウミガメの仲間、サワガニ、オオカマキリ、ツクツクボシ、アカホシゴマダラ
- スズメ、ニホンアマガエル、カワナ、ハラビロカマキリ、クマゼミ、ナミアゲハ

※区市町村ごとに報告された生きものの種を表示しています。※調査対象とした30種について集計しているため、調査報告があった区でも、本報告種数が0種となっている場合があります。※報告数が多い区別に並べています。【参考資料】東京都生きもの調査 結果報告

## 都内全域で起こっている、 外来種の問題

外来種とは、もともとはその地域にいなかったのに、人間の活動によって他の地域から入ってきた生きもののことをいうんだ。外国からだけでなく、東京にいなかったものが他府県から入ってきたものも、外来種になるんだよ。都内でいま問題になっているのが、アライグマとハクビシン。これ以上、外来種を増やさないために、ルールをきちんと守ろうね!



## 外来生物被害予防3原則

- ① 入れない: わやみに日本に入れない
- ② 捨てない: 飼っている外来生物を捨てない
- ③ 拡げない: 他地域に広げない



## 夢のみち 2016 「人・街・未来」

作品大募集! 道路標語・絵画コンクール

募集締切 **2016年6月17日(金)まで・当日消印有効**

応募資格 東京都内在住、在学の小・中学生

応募方法

- (1)用紙等…… ●道路標語:指定なし ●絵画:用紙/四つ切りサイズの画用紙(約40cm×約55cm、縦横自由) 画材/絵の具、クレヨン、マジック、色鉛筆など
- (2)応募点数…… 1人につき各1作品まで(標語・絵画どちらかだけでも可)
- (3)必要記入事項 ①道路標語または絵画のタイトル、②学校名、③学年、④名前(ふりがな)、⑤絵画等返送先、⑥担当署名(学校・団体で応募の場合)、⑦電話番号、⑧コンクールを知った方法

※道路標語は同じ用紙内に、絵画は作品の裏面に記入してください。  
※道路標語及び絵画の応募票はホームページからダウンロードできます。

(4)作品の送付先 〒163-0867 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル23F 株式会社エー・シー・エー「夢のみち2016道路標語・絵画コンクール事務局」宛

(5)個人情報の取り扱いについて 応募の際にいただいた個人情報につきましては、「夢のみち」事業の目的以外には使用しないものとし、その保護には万全を期してまいります。

応募等に関するお問い合わせ 「夢のみち」ホームページ 夢のみち TEL.045-633-1960

主催/公財)東京都道路整備保全公社 共催/東京都建設局 後援/国土交通省・東京都教育委員会・道路占用工事企業者連絡協議会

受賞発表 受賞者への通知は、2016年7月中旬を予定しています。「夢のみち」ホームページでも公表します。

表彰式 最優秀賞及び優秀賞の受賞者を対象に、2016年8月18日(木)10時から新宿駅西口広場イベントコーナーで表彰式を行います。

最優秀賞…各1名 賞状と賞金(図書カード1万円分)

優秀賞…各6名 賞状と賞金(図書カード5千円分)

入選…各10名程度 賞状と賞金(図書カード2千円分)



# 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!



## 紙づくりの基礎からリサイクルまで学べる 「紙すき教室」

毎週土日 13:00~14:30 ※6/4(土)のみ中止

牛乳パックを再生した原料を使って、透かしやもみじなどを入れたオリジナルのはがきをつくるよ。作業の間に、紙のリサイクルのしくみについても説明。年齢を問わず、紙のことを楽しく学べるよ!

●入館料 大人300円、小中高生100円

★公益財団法人 紙の博物館  
東京都北区王子1-1-3

お問い合せ 03-3916-2320  
(月曜休館)

詳しくは <http://www.papermuseum.jp>



## プラネタリウムの後は本物の星空を観察 「はじめての星空観察」

~5/29(日) 水曜日は15:30~、土日祝は13:30~

星や宇宙について、初歩から学びたい人にピッタリのプログラム。プラネタリウムで星を見た後は、実際の空でも星を見よう。約40分が、あつという間に感じられるよ!

●観覧料 大人350円、2歳から高校生120円  
●対象 小学校3年生以上

★板橋区立教育科学館  
東京都板橋区常盤台4-14-1

お問い合せ 03-3559-6561 (月曜休館)



詳しくは <http://www.itbs-sem.jp/>

# エコチル サポートスタッフ大募集

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!

- ① 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。
- ② 編集スタッフ 編集またはライター 広告制作の経験が3年以上  
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。
- ③ 営業アシスタント  
エコチル紙面の営業サポートをしていただきます。

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。



植物は天気や虫、病気などと闘いながら日々たくましく成長し、花や実を結ぶ。その姿を見て、何かを感じ考えてほしい。今回、お話を伺ったのは、住友化学園芸株式会社の久保田さんです。全国の小学校を対象に行っている花育とは何か、どんな活動を行っているかを中心に、いろいろなお話をさせていただきました。

植物は天気や虫、病気などと闘いながら日々たくましく成長し、花や実を結ぶ。



住友化学園芸株式会社 企画部 広告宣伝チーム

久保田 宏子さん

自社(薬品・肥料メーカー)や商品の広告企画と制作を担当。花育プロジェクトの他、東日本大震災で被害を受けた地域への花と緑による復興支援も継続的に行っている。



「全国に広がる花育プロジェクト」住友化学園芸株式会社では、児童のみならず、花と緑に触れる機会をたくさんつくってもらうことを目的に、2009年から「小学校花壇&菜園応援プロジェクト」を行っています。対象は全国の小学校で、養護学校、特別支援学校、児童クラブからも毎年たくさん応募があるそうです。「当選した学校に、肥料と花・野菜の種をセッ

トにしてお送りし、自由にお使いいただけます。ご希望があれば私たちが社員や園芸研究家で構成された「花育キャラバン隊」が学校を訪問し、児童のみならずと植物を通じてふれあう活動も行っています」と久保田さんはいいます。「実際に育てることで、気がつくことがある。植物を育てるに当たり、最初は土に触れるのをためらったが、汚れるのが嫌だと感じる児童も少なくないそうです。「普段当たり前のように見て食べている野菜をつくる過程で虫がついてそれが幼虫から成虫に成長したり、苗が雑草に負けて消えてしまうなど、自然のサイクルを知ることができます」と久保田さんは話します。「花や野菜を育てる最後は枯れていく姿を見ることで、さまざまなことを感じ、考えをきっかけになるはずです。ぜひ体験してみてください」。

使うと環境への負担が少なくなる!?

# ゼブラエコロジーのこと。

ゼブラのペンは、主な部品に再生プラスチックを使用しているため、エコマーク商品に認定されている。それと同時に、ボールペンやマキングペンの消耗部分を交換補充できるので、使えば使うほどエコなんだよ! キミも、身近なエコを始めると楽しいな!

ZEBRA Open your imagination. 問い合わせ先 ゼブラ株式会社お客様相談室  
TEL:0120-555-335 (平日9時~17時)  
[www.zebra.co.jp](http://www.zebra.co.jp)

なめらかな書き味のジェルボールペン 「サラサクリップ」



紙に書いても裏うつりしない水性マッキー 「紙用マッキー」



ゼブラのエコロジー商品は、車のバッテリーケースやヘッドライトの部品などから再生されています。 エコマーク商品



# 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」

## 図1 食べものの3つのグループ

〈おもにエネルギーのもとになる食品〉



〈おもに体をつくるもとになる食品〉



〈おもに体の調子を整えるもとになる食品〉



## 3つのグループを揃えた朝ごはんの例



食べものは図1にあるように、「おもに体をつくるもとになる食品」「おもにエネルギーのもとになる食品」「おもに体の調子を整えるもとになる食品」の3グループに分け

られます。朝ごはんを食べる時にも、この3つのグループを食べることを意識すると、健康に良い食事になります。

朝ごはんは食べてから学校に行くという、もし、朝ごはんの用意ができていなかったとしても、朝ごはんの用意ができていないからといって、始めてみてくださ

朝ごはんを食べる習慣があるのは、とてもよいことです。そして、何を食べるかを考えると、もっと健康になります。そこで、朝ごはんはどのようにとればよいか、「一緒に考えてみましょう」。

# 朝ごはんを 用意するときに、 気を付けたいこと



# なるほど! 牛乳 Q&A!

### Q. 牛乳にはたくさんの栄養素が入っているって本当?

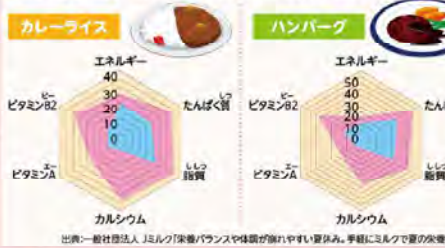
A. 牛乳の栄養って聞かれたら、まるカルシウムが思い浮かぶよね。でも、実は牛乳にはたんぱく質や脂質、炭水化物、ミネラル、ビタミンなどのさまざまな栄養素がバランスよく含まれているんだ(表1を見てね)。また、最近の研究によると、牛乳を飲むと骨や歯を丈夫にするのももちろん、免疫力を高めて病気になるのにくい体をつくる効果があることなどもわかってきたんだ。みんなが食べてる給食にも牛乳が出てくるよね? たくさんの栄養素が入ってるから、しっかり飲んでね!

表1 牛乳に含まれている栄養成分

- たんぱく質 ● 脂質 ● 炭水化物 ● 灰分 ● 無機質(ナトリウム・カリウム・カルシウム・マグネシウム・リン・鉄・亜鉛・銅) ● ビタミン(レチノール・カロテン・ビタミンD・ビタミンE・ビタミンK・ビタミンB1・ビタミンB2・ナイアシン・ビタミンB6・ビタミンB12・葉酸・パントテン酸・ビタミンC) ● 脂肪酸 ● コレステロール

### 牛乳をプラスすると栄養価が変わる!

牛乳1本(200ml)を加えた場合 牛乳がない場合 ※1日の食事摂取量を100とした時の割合を%で表示(11歳女子の場合)



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>

Asahi SOFT DRINKS

## アサヒ飲料の環境にやさしい取組み! バイオマスPETのこと。

みんなも見たことがある「ミツ矢サイダーPET1.5L」という商品の容器の一部には、バイオマスPETという、環境にやさしい容器が使われているんだ。そのスゴさを紹介するね!



**POINT 1**  
植物由来の原料で  
つくっている!

バイオマスPETは、燃やしてもCO2を増やさないで、環境にやさしいんだ!

**POINT 2**  
もちろん  
リサイクルできる!

バイオマスPETも、これまでのPETボトルと同じようにリサイクル可能。

**POINT 3**  
日本では初めて大型  
炭酸PETボトルに導入!

炭酸飲料1.5Lの容器にバイオマスPETを使ったのは、日本ではアサヒ飲料の「ミツ矢サイダー」シリーズが初めて!

アサヒ飲料株式会社 <http://www.asahiinryo.co.jp/>



# 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 結果発表!

5月8日(日)は  
母の日

6月19日(日)は  
父の日

「家族みんなの元気を応援したい!!」との思いで募集した、「家族へのメッセージコンテスト」の入賞作品が決定したよ! みんなが心をこめて贈ってくれた「ありがとう」のメッセージの中から、選ばれた入賞作品を紹介するね!

見事、最優秀賞に選ばれたこの作品のポイントはお母さんの似顔絵とたくさんの花、そして蝶も描かれていること。たくさん色が使われていて華やかであると同時に、ストレートなメッセージがしっかり伝わってくるよね。メイクやアクセサリーもきままっているお母さんが、こはるさんの目線なのかな? こんなかわいいメッセージカードをもらったら、お母さんもすごくうれしいはずだね。ぜひ、お母さんの感想も教えてほしいな!



最優秀賞  
1名

中央区  
中央小学校4年  
こはるさん

たくさんの応募作品の中から入賞した作品を紹介するナミ〜♪



ナミ助は、お母さんへの愛情がヒシヒシと伝わるメッセージを選んでナミ〜。大好きな気持ちで伝えるナミ〜!

切り絵あり、川柳あり、メッセージカードあり、イラストありと、バラエティ豊かな作品が勢ぞろいしたよ!

練馬区  
高松小学校5年  
かなこさん  
まなこさん

墨田区  
二葉小学校3年  
かんたさん  
はるあさん

江戸川区  
船堀第二小学校1年  
さいとさん  
りおさん

優秀賞  
6名

### 家族に贈る、「元気のレシピ」を紹介するよ!

#### お父さんにおすすめの オロナミンモヒート

グラスにクラッシュアイスとミントの葉20枚をちぎって入れ、オロナミンCを1本注ぎだけ!

#### お母さんにおすすめの オロナミンソルティ

グラスの縁を氷でぬらし塩をつけたら、氷を入れてオロナミンC1本とグレープフルーツジュース120ccを入れて混ぜよう!

みんなもお父さんやお母さんに感謝の気持ちのメッセージと元気ドリンクをつくってあげてね!



※学年は3月応募当時のものです。

- (佳作)10名
- 墨田区言問小学校1年 しおりさん
- 中央区久松小学校1年 みすきさん
- 江東区枝川小学校2年 ゆうかさん
- 渋谷区西原小学校2年 こまきさん
- 江戸川区船堀第二小学校3年 らいとさん
- 江戸川区第二西小学校3年 はるなさん
- 江東区豊洲北小学校3年 ゆうたさん
- 目黒区東山小学校3年 さきさん
- 品川区山中小学校3年 はるなさん
- 台東区上野小学校5年 あやかさん

### 「オロナミンミルク」を作ってみよう!

みんなが元気だと家族もウレシイ!

牛乳をプラスするとカルシウムやたんぱく質、ミネラルがとれる!

オロナミンC1本に牛乳120ccを混ぜる。

### 小さな子どもから大人までおいしく飲める 元気ハツラツ!オロナミンCドリンクのこと。

「オロナミンCドリンク」には、体に必要なビタミンCやビタミンB類が含まれています。

元気ハツラツ! 5つの秘密!

- ビタミンCが、レモン11個分入っている!
- 着色料や保存料は、使っていない!
- ビタミンB2とB6も入っている!
- アミノ酸とハチミツも入っている!
- 茶色いピンは、ビタミンを守るため!



# みんなあつまれ!! エコチル広場



エコちゃん エコちゃんがおどどけするよ!!

## エコチルおたよりコーナー

今月は…「将来の夢」

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!

お医者さんです。たくさんの人を助ける、思いやりの心を成長させたいです。  
(小5・ひかるんさん)

ひかるんさん、えらいなあ。思いやりの心って大切だね。夢を表現させてね!

きょうりゅうはかせになりたいです。いっぱいけんきゅうをして、きょうりゅうが出てくるきかいを作りたいです。  
(小2・かなんさん)

きょうりゅうが大好きなんだ! いっぱい勉強をして、ぜひ機械を完成させてね~!

## 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。

目黒区立不動小学校 3年生 藤田 有明さん

エコバッグ 手作りすれば さらにエコ

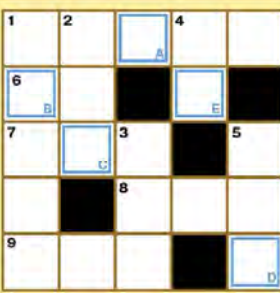
今月のエコチル大賞 エコチル大賞者には、オリジナルマイ箸に作品と名前を入れてプレゼントするよ!

募集中のお題は… 「今年に夏にチャレンジしたいこと」  
みんなは今年の夏、何にチャレンジしたいかな? 下記応募用紙の12に記入して編集部を教えてね! お題以外のフリートークも持っています!

応募方法 締め切りはH28年5月27日(金)まで 当選発表 全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

応募用紙の記入方法とハガキへの貼付け手順。QRコードとウェブサイト情報も提供。

## エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがある!



- 1自然を愛しみながら、野山を歩いている。
2都道府県のつづり。
3このあきのき手の人が多いね。
4はこくちくちくちがある動物。
5稲などを栽培するための農地。
6花に意味を持たせた言葉。
7木になる美のこと。
8よくわからないこと。
9白などの糸で編んだ、作業用の手ふくる。

ヨコのカギとコたえの解答欄。クросワードのヒントと解答表も掲載。

## エコチル5月号応募用紙

応募用紙の記入欄。フリガナ、お名前、小学校、性別、住所、年齢、学年、メールアドレス、おたより・川柳コーナーの応募とエコチルの感想など。

竹下景子さんの3世代ファミリーキャンプ。環境教育プログラム、森の散策やゲーム、朗読の会、たき火を囲んで、テントに泊まる。参加条件と申し込み方法も記載。





みんなで毛づくろい。

動物園でサル山と言っ  
たら、ニホンザルを思い浮か  
べる人が多いのではないで  
しょうか。そんな中、当園の  
サル山ではアカゲザルを群  
れで飼育しています。

アカゲザルは見た目の似  
ているニホンザルとよく同  
差するのですが、この2  
つのサルは同じオナガザル  
科マカク属という種類に分  
類される近縁の種類。簡単に  
言うと親戚のようなもの  
なので、とてもよく似てる

姿形はよく似ていても  
色んな所が違うサル

動物園でサル山と言っ  
たら、ニホンザルを思い浮か  
べる人が多いのではないで  
しょうか。そんな中、当園の  
サル山ではアカゲザルを群  
れで飼育しています。

アカゲザルは見た目の似  
ているニホンザルとよく同  
差するのですが、この2  
つのサルは同じオナガザル  
科マカク属という種類に分  
類される近縁の種類。簡単に  
言うと親戚のようなもの  
なので、とてもよく似てる

「ボスザルはどれです  
か?」とよく聞かれるので  
すが、実は動物園ではボス  
という方をあまりしな  
くなり言いました。これまでは  
絶対的な力を持ったボスサ  
ルが群れを統率し、守って  
いるとされてきました。しか  
し最近の研究では、こう  
いった行動は特に見られな  
いということがわかり、群れ  
で「一番強いサル」のことをボス  
ではなく「第二位のサル」と  
言うようになったのです。

第二位のサルは、メスがなる  
こともありますが、現在の当  
園の第2位は19歳のオスの  
「リン」です。リンは群れ  
の中で一番体が大きく、尻  
尾を立てて歩いていること  
が多いです。

同じサルでもそれぞれ  
個性があるので、ぜひお気  
に入りのサルを見つけてみ  
てください。

### 今月のどうぶつ

## アカゲザル

学名:Macaca mulatta

生息地 アフガニスタンからインド北部、中国南部

霊長目 オナガザル科

一番強いオスとメス

第一位のオス(リン) 第二位のメス(アマノ)

寒い冬は身を寄せ合っ  
て過ごします。

### 井の頭自然文化園だより

## 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。

### いのかしらニュース

2016年  
6月19日(日)まで

### カエルにググッとゲグッと迫る!

井の頭自然文化園  
では、知っているよう  
で知らないカエルの秘  
密にせまる「カエル学  
にゆもん」を開催中。  
カエルの卵は全部大人  
になるの? 卵からオ  
タマジャクシやカエル  
にはどうやって変化  
するの? ジャンプカ  
は? ほかに、秘密が  
もりだくさん。ここ  
に来れば、君もカエル  
博士だ!

写真提供:公益財団法人東京動物園協会

井の頭自然文化園 東京都武蔵野市御殿山1丁目17-6 TEL.0422-46-1100 http://www.tokyo-zoo.net/zoo/ino/

### 次号のエコチル配布予定日は 6月6日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校763校で配布している、  
こども環境情報紙です。  
都内にある児童館167館でも設置しています。

エコチル編集部 TEL.011-200-5671

### 井の頭自然文化園

Inokashira Park Zoo

開園記念日 5/17(火)  
入園無料です

【開園時間】午前9時30分～午後7時(入園は16時まで)  
【休園日】毎週月曜日(祝日や連休の日には除く)、12月29日～1月1日  
【入園料】一般 400円 05歳以上 200円 中学生 150円\*小学生以下は別料金。定年60歳以上は半額  
【アクセス】JR中央線、地下鉄有楽町線、東武井の頭線、各線の「吉祥寺駅」から徒歩10分  
【お問合せ】武蔵野自然館山1-17-6 TEL.0422-46-1100 http://www.tokyo-zoo.net/

### モノづくりが体感できる新遊園地エリア 「グッジョバ!!」オープン報告

#### 開催報告

2016年3月  
18日(金)、よみ  
うりランドに日本  
最大となるモノ  
づくりが体感で  
きる「グッジョ  
バ!!」が誕生しました。「グッジョバ!!」は生活に密着  
していることから親しみやすい、自動車、食品、  
ファッション、文具の4業種のファクトリーで構成。  
従来の遊園地とは異なり、モノづくりをアトラクシ  
ョンに乗りながら楽しむことができ、能動的に学ぶこ  
とも競うこともできる、新しいエンターテインメント性  
を追求しています。

オープン初日には、効率的に車をつくる工夫を  
体感できるグループワークや、オリジナルの「日清  
焼きそばU.F.O.」がつく  
れるワークショップ、洋  
服の原点ともいえる織  
物づくり、オリジナルの  
キャンパスノートづくりな  
どに、たくさん子どもた  
ちが参加していました。これらのプログラムは、毎日  
行われているそうです。

アトラクションやワークショップを通して、モノづ  
くりを見て楽しむだけでなく、家族や友だちと参加  
して体感でき  
ると、さらに絆も深ま  
りそうです。ぜひ、  
足を運んでみてく  
ださいね。

よみうりランド <http://www.yomiurland.com/g/>

### 5歳から高校生までのゲームプログラミング・ロボット・3D ものづくりの教室 Qremo

## ゴールデンウィークは ITを使った最新のものづくりを体験しよう!

コース1 全世界に公開!自分だけのオリジナルゲームを作ろう!  
実際に英語でプログラミングを行いオリジナルのゲームを作ろう!

コース2 はじめての電子工作! わたしだけの手のりランプ  
ロウソクのように光るLEDライトと  
プラ版でかわいい工作にチャレンジ!

コース3 はじめてのロボットプログラミング1日集中!  
自分の手でロボットを組み立て、プログラムして動かそう!

コース4 親子で作ろう!3Dプリンタで自分だけのかんたんしょうぎ  
シンプルルールの将棋の駒をオリジナルデザイン。実際に家族や友達と遊べるよ!

詳しくはホームページで公開中!

### 通って学んでみたい方は... 無料体験会に 行ってみよう!

ゲームやアプリが好きな人は...  
プログラミングコース  
機械や乗り物、ブロック遊びが好きな人は...  
ロボットコース  
工作が好きな人は...  
デジタル  
アプリケーション  
(3Dプリンタ)コース

●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。  
ホームページから  
お申し込みください。

フェイスブックもチェック  
[facebook.com/Qremo/](https://www.facebook.com/Qremo/)

\*いただいた個人情報は必ずメールにてご連絡や届いた  
が弊社が利用させていただきます。弊社よりEメール等でご  
案内各種マーケティング活動に利用させていただきます。