

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。



<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](mailto:info@ecochil.net)

発行: (株)アドバコム <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 目黒区立緑ヶ丘小学校 4年生 寺田 百花さん

## 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。



## 自然と生き物のつながりを知ろう

今月のエコチル★おすすめコンテスト★ **JX-ENEOS童話賞**

今月のエコをひと 藤田観光株式会社 ホテル椿山荘東京 荒川 淳さん

これから行きたいイベント情報! 食育特集 バイクンギ給食にチャレンジ!!

## 地球温暖化防止アイデアコンテスト 結果発表!!

今月のエコワードパズル・プレゼント・葛西臨海水族園だよりほか

## ホルネオの森を守ろう!

ホルネオ島は、たくさんの野生動物が住んでいる、アジア最大の熱帯雨林の島。しかし今、プランテーション(アブラヤシ農園)の開発で、動物たちのすみかが失われています。

このままではいけないので、サラヤは立ち上がりました。

ヤシノミ洗剤の売上\*の1%がホルネオ保全トラストに使われています。

詳しい活動についてはコチラ!▶▶▶ **ヤシノミ** **検査** **SARAYA**

## レットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介! Vol. 45

【中野区】鶴宮小学校 校長 渡島 郁弘先生

本校の特徴は校庭に学校水車があることです。たくさんの樹木に囲まれた中、生き物を大切にする心を育てています。代表委員の児童たちが毎週グリーン・挨拶活動を行い、地域の方々とのお話活動では、豊かな表現力も養っています。これらの経験を生かして、自分の意志をしっかりと持ち、思いやりのある大人になってほしいと願っています。

## Tropicana 新パッケージで登場!!

トロピカーナ “まるごと果実感” のおいしさのみみつは、甘さとすっぱさのバランスが良いからだよ。

100% オレンジ

トロピカーナ “まるごと果実感” は、コップ1杯(200ml)で、オレンジ約1.8個分と同じだよ。

おいしく飲む作法 キヤップをしっかり閉めて グレット1回転

100% まるごと果実感 オレンジ 900ml  
100% まるごと果実感 グレーフルーツ 900ml  
100% まるごと果実感 アップル 900ml  
100% まるごと果実感 フルーツブレンド 900ml  
100% まるごと果実感 マンゴブレンド 900ml

## オレンジクイズにチャレンジ!!

Q トロピカーナ “まるごと果実感” のおいしさのみみつは、甘さと、何のバランスが良いからかな?

A ①にがさ ②すっぱさ ③しょっぱさ

正解者の中から抽選で、トロピカーナ100% オレンジorアップル250ml 24本を各10名様

合計20名様にプレゼント!  
★オレンジかアップルを選んでね

エコチル応募フォーム、もしくは7ページをみてね! <http://www.ecochil.net/oubo>







## わくわくキッチン! 春休み

# ★ たべもの ★

# へんしんきょうしつ

くたく、こねる、加熱する、触る、かぐ、暖く、見る、食べる。  
食材が変化する調理の科学を、キッチンの実験から学べるよ!

「キッチンって楽しい!」[作るのって楽しい]という調理への興味や「今度はこうしてみよう」と自ら挑戦する気持ちを持つこと、協力しあう、約束を守る、譲り合うなど社会性を育むことを目的としています。

**開催日時** 3/25(土)、4/1(土)、4/2(日) 13:00~15:00

**会場** クリナップ・キッチンタウン・東京  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-2-11  
新宿三井ビルディング2号館1F

**対象** 幼稚園年長~小学3年生(5~9歳)のお子さんとその保護者 各10組  
※定員になり次第、締め切り

**参加費** 3,000円  
※当日現金にてお支払いをお願いします

**内容** 「加熱・まぜる編」…同じ食材を使って、焼き方やまぜ具合でちがう食べ物に変身する実験をするよ



**申込方法** 以下の項目を記載してメール送信ください。

①参加希望日 ②参加者氏名(ふりがな)・学年(年齢)・性別・身長(cm)・利き手 ③アレルギーの有無・アレルギーとその反応・その他連絡事項 ④付きそう保護者様の氏名 ⑤郵便番号・住所 ⑥9~18時で連絡のとれる電話番号 ⑦メールアドレス(PCもしくは携帯電話)  
※食材を扱うなど注意事項があります。ホームページ「わくわくキッチン! たべものへんしんきょうしつ」をご確認の上、お申し込みをお願いします。

<http://cleanup.jp/oikura/event/waku.shtml> 

送信先メールアドレス [grp.henshin-kyousitu@cleanup.jp](mailto:grp.henshin-kyousitu@cleanup.jp)  
※cleanup.jp ドメインからのメールを受信できるように設定してください。

協力: 東京家政学院大学 現代生活学部 健康栄養学科 酒井せみ

**お問い合わせ** クリナップ株式会社 おいしい暮らし研究所  
〒116-8587 東京都荒川区西日暮里6-22-22  
メール [grp.henshin-kyousitu@cleanup.jp](mailto:grp.henshin-kyousitu@cleanup.jp) ホームページ <http://cleanup.jp/>

## 自然のつながりを学びに行こう!

東京にも自然と生き物にふれあえる場所があるよ。いろいろな環境体験学習ができるので調べて行って見てね。

### 高尾の森自然学校 (運営: 一般財団法人セブン-イレブン記念財団)

東京都八王子市川町にある「高尾の森自然学校」は、楽しみながら自然を体験できる学校なんだ。昆虫採集や野鳥観察など、毎月イベントを開催しているよ。初めての人も、スタッフがやさしく教えてくれるから、気軽に参加してね。

**4月のイベント** ※いずれも9:30から開始。小学生以上 各20人

4/2(日) ①春の山菜さがし	4/15(土) ③チョウを探しに行こう! 春の回
4/8(土) ②森林ボランティア入門 第1回 竹林編	4/23(日) ④高尾の森の樹木博士になろう! 春の回

▲参加費... ●●●500円(小学生以下300円)、●●200円 実施場所...東京都八王子市川町705-1  
申し込み...開催日の1週間前までに申し込みね。くわしくは電話又はHPで確認してね。

高尾の森自然学校(運営:  セブン-イレブン記念財団)  
電話:042-673-3844 HP:<http://www.7midori.org/takao/>



刈った笹の上で休憩



---

### 葛西海浜公園 (なぎさのある公園名は葛西 [海浜公園] だよ)

西なぎさには広い砂浜があって、いっぱい遊べるよ。東なぎさは、私たち人間の立入りは禁止だけど、自然の鳥や貝たちがいっぱいいらしているんだ。夏には、海水浴体験もできるんだって。海水浴期間中には、生物観察会や漁業体験なども行っているよ。

**主な生き物** (平成24年度の港湾局調査結果より抜粋)

**藻類**  
■カワフ、サキ類、カルガモ、シギ、チドリ類(オソリハシシギ、キアシシギ、シロチドリ、トウネンなど)、カモ類(ウミネコなど)  
■冬...カワフ、サキ類、カモ類(特にスズガモが多い)、カイツブリ類、ユリカモメ、シギ、チドリ類、ウミネコ

**甲殻類**  
■コメツキガニ(巣穴と砂団子を作る)、ヤマトオサガニ

**底生生物**  
■シオフキが多い。他に、マテガイ、ヤマトシジミ、アサリ、ゴカイ類



葛西海浜公園HP <http://www.tokyo-park.or.jp/park/format/index027.html> 

## TOKYO ONE PIECE TOWER 東京ワンピースタワー

「麦わらの一味、にいつでも会える!!」  
アトラクション/テーマパーク!!

# 東京ワンピースタワー

毎月最終土曜日  
こども1Day PASS無料!!  
(4~12歳) (入園+アトラクション)

# 3月は25日(土)!!

以降の対象日: 2017年 4/29 5/27 6/24 7/29 8/26 9/30 10/28 11/25 12/30

詳しくは公式HPをご確認ください。  
**東京ワンピースタワー** 

©Amisusquest Tokyo Tower LLP 公共交通機関を利用してエコ移動しよう!

## 第48回 JX-ENEOS 童話賞

作品募集

**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2017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** 2017年5月31日(水) (郵送は当日消印有効)

<p><b>応募区分</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>一般の部</p> <p>最優秀賞: 1編 賞状、賞金 100万円、記念品</p> <p>優 秀 賞: 2編 賞状、賞金 30万円、記念品</p> <p>住 作: 5編 賞状、賞金 10万円、記念品</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>中学生の部、小学生以下の部</p> <p>最優秀賞: 1編 賞状、図書カード10万円分、記念品</p> <p>優 秀 賞: 2編 賞状、図書カード 5万円分、記念品</p> <p>住 作: 2編 賞状、図書カード 3万円分、記念品</p> </td> </tr> </table>	<p>一般の部</p> <p>最優秀賞: 1編 賞状、賞金 100万円、記念品</p> <p>優 秀 賞: 2編 賞状、賞金 30万円、記念品</p> <p>住 作: 5編 賞状、賞金 10万円、記念品</p>	<p>中学生の部、小学生以下の部</p> <p>最優秀賞: 1編 賞状、図書カード10万円分、記念品</p> <p>優 秀 賞: 2編 賞状、図書カード 5万円分、記念品</p> <p>住 作: 2編 賞状、図書カード 3万円分、記念品</p>	<p>募集についての詳細とこれまでの受賞作品はこちらへ。スマホアプリも配備中!</p> <p>「童話の花束」ホームページ <a href="http://www.jx-group.co.jp/hanataba/">http://www.jx-group.co.jp/hanataba/</a> 問合せ先 JXエネルギー株式会社 JX-ENEOS童話賞係 TEL 0120-56-8704 (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)</p> <p><small>【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) 【協賛】 全国連合小学校長協会、全国中学校長協会、全国高等学校長協会、全国小学校園運動研究委員会、全国中学校園運動研究協議会 ●受賞作品の著作権(著作権法27条および28条の権利)は完全にJXホールディングス株式会社に移譲いたします。●未成年者が受賞された際の受賞金については、保護者の同意が必要となります。○個人所有の取引先について「本賞選出に際しては本人の個人情報は、受賞者らに直接送付され、『童話の花束』の発行、及び当該受賞金以外の目的には利用いたしません。また、個人所有に関する秘密保持契約を締結している場合は別記に同意して個人所有の権利を移譲いたします。』</small></p>
<p>一般の部</p> <p>最優秀賞: 1編 賞状、賞金 100万円、記念品</p> <p>優 秀 賞: 2編 賞状、賞金 30万円、記念品</p> <p>住 作: 5編 賞状、賞金 10万円、記念品</p>	<p>中学生の部、小学生以下の部</p> <p>最優秀賞: 1編 賞状、図書カード10万円分、記念品</p> <p>優 秀 賞: 2編 賞状、図書カード 5万円分、記念品</p> <p>住 作: 2編 賞状、図書カード 3万円分、記念品</p>		



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](http://www.jx-group.co.jp)







# 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ね!



## 春を感じながら体験、遊び、音楽、グルメが楽しめる3日間 「ハッピースプリングパーク2017」

3/18(土)~3/20(月・祝) 10:00~16:00 ※雨天中止

自然いっぱいの国営武蔵丘陵森林公園で、体験、遊び、音楽、グルメをテーマにしたイベントが開催されるよ。防災体験や木登り体験など、春を感じながら楽しもう!

- 入場無料 ※入園料別途(大人410円、小・中学生80円)
- ※有料イベント参加は、参加費別途
- ※各イベントのお申込みは、すべて当日受付です。先着順とし、定員に達しだい受付を終了いたします。

会場 国営武蔵丘陵森林公園 西口ひろば 埼玉県比企郡滑川町山田1920

お問い合わせ 0493-57-2111 <http://www.shinrinkoen.jp>



## 車椅子バスケットボールを体験してみよう! 「板橋Cityマラソン」

3/19(日) 9:30~16:00

今年で20回目となる板橋Cityマラソンのイベントで、車椅子バスケットボールが体験できるよ。競技に使う車椅子って、普通の車椅子とどうちがうのかな? そんな疑問を、イベントに参加して解決しよう!

参加無料 会場 板橋Cityマラソン 東京都板橋区荒川河川敷内特設会場 国道17号戸田橋上流

お問い合わせ 03-5388-2496 <http://no-limits.tokyo/nlc/>



# エコチル スタック大募集

エコチルをいっしょに作りませんか?

エコチルをご愛読いただきありがとうございます。現在、エコチルをいっしょに作っていただける方を募集しています。詳細は下記URLへアクセスしてください。ご応募、お待ちしております。

### ① 編集スタッフ

- エコチル紙面の原稿制作や進行管理など
- 勤務先 ●東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F
- 勤務日時 ●月~金 9:00~18:00の間で面談時応相談
- 休日 ●土・日・祝・夏期休暇・年末年始

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



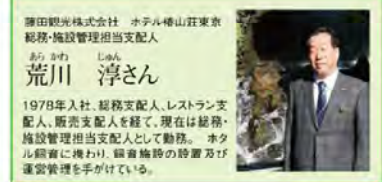
**ホタルの成育環境を維持することは、自然保全すること、そのものです。**

成長したホタルを観に来てください。

今回、お話をうかがったのは、ホテル椿山荘東京の荒川淳さんです。ホタルの成育環境づくりと、地元小学校と共に行っているほたるの放流式についてお話しいただきました。

## 地球にちょっといいはなし エコなひと

今月のテーマ ホタル成育の環境づくり



源田観光株式会社 ホテル椿山荘東京 総務・施設管理担当支配人 荒川 淳さん

1978年入社。総務支配人、レストラン支配人、販売支配人を経て、現在は総務・施設管理担当支配人として勤務。ホタル成育に携わり、観賞施設の設置及び運営管理を手がけている。

きれいな水で 育てるホタル

ホタル椿山荘東京では、毎年5月中旬頃から庭園で、ホタル観賞を楽しむ「ほたるの夕べ」を開催しています。近隣住民やホテル利用客から季節の風物詩として親しまれており、ホタルの成育環境を維持するために、日々改善や管理を行っています。 「ホタルの成育に必要なのは、水、環境、えさです。十分な水量のきれいな水と流水環境がないと、

ホタルのえさであるカワニナが生息できません。当ホテルの庭園では、秩父山系からの地下水をくみ上げて放流し、井戸からは自然の湧水が流れ出ています。段差を利用した滝も所々にあり、ホタルの生息に適しています。また、植栽や水質改善も継続して管理し、ホタルの成育環境を維持しています」と荒川さんは話します。

「きれいな水のあるところでしか生きられない生き物がいることを理解し、ホタルの成育を通して、自然保護の大切さをわかってもらいたい。これからホタルの成育に取り組んでいきますので、観に来てくださいね」。

# 大好きなゲームづくりに挑戦してみよう! プログラミング体験イベント

初心者大歓迎! 参加者募集!

### スクラッチコース

オリジナルのシューティングゲームをつくろう!

### マイクラコース (Minecraft)

自分だけのワールドをつくろう! (コマンドブロックも体験できるよ)

★開催日: 4/1(土)・2(日) (1日完結型)

★開催時間: 10:30~18:00 (お昼は各自持参)

★開催場所: 本場校 東京都江東区木場5-12-8 KDXビル2階

★対象: 小学校新1年生~6年生

★募集定員: 各日20名

★参加費: 有料 (ホームページにてご確認ください)

★申込方法: 詳しくはホームページをご覧ください

### キッズプログラミングスクール

無料体験会開催中!

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

初めての体験でも、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。





# 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」

**バランスのよい食事にするためには**  
学校給食の献立は、主食、主菜、副菜(汁物をふくむ)、牛乳・乳製品、果物をふくむ、デザート、牛乳・乳製品、果物(デザートをふくむ)の5つのグループに分かれています。

● **主食**：ごはんやパン、めん類(体を動かすエネルギーのもととなる)

● **主菜**：肉や魚などメインのおかず(体をつくるもとになる)

● **副菜**：野菜や海藻類を使ったサラダやおひたしなど(体の調子を整えるもとになる)

● **牛乳・乳製品**：牛乳やヨーグルト

● **果物**：季節の果物やデザート

5つがそろっていると、栄養バランスのよい食事になります。丈夫な体つくりのために、普段の食事でも、バランスがよいか意識して、好き嫌いをなく食べるようにしましょう。

### 給食に出てくるメニューの例

えびフライ	かぼちゃの煮物	ミカン	うどん	ヨーグルト	みそ汁
コーンソテー	ハンバーグ	食パン	フルーツゼリー	コッパン	シチュー
ごはん	からあげ	キュウリの酢の物	コーンスープ	肉じゃが	ラーメン
果汁飲料	野菜いため	牛乳	オムレツ	麻婆豆腐	きんぴらごぼろ
カレー	ホレソウのおひたし	リンゴ	野菜サラダ	スパゲッティ	焼き魚

左の食べ物から、主食、主菜、副菜(汁物をふくむ)、牛乳・乳製品、果物の5つの料理グループに分けてみましょう。

※答えはP7の下にあります。

主食	主菜	副菜(汁物をふくむ)	牛乳・乳製品
			果物(デザートをふくむ)

### バイキング給食にチャレンジしましょう!

左のイラストから食べ物を選んで1食分の給食を考えてみましょう。

## バイキング給食にチャレンジ!!!

みんなが毎日食べている給食は、栄養バランスを考えて作られています。今月は、バランスのよい食事について、いっしょに考えてみましょう。

## なるほど!牛乳 Q&A!

**Q. 牛乳がみんなのところに届くまでに、どんなことがたくさん行われているんだろう?**

**A. たくさんのおいしい検査を受けて、安全・安心な牛乳が届くんだ!**

牛乳は①酪農家さん、②ミルクを集める運転手さん、③クーラーステーション(ミルクを集める大きな冷蔵施設)④牛乳工場を経てできるんだ。そして、その過程で色々においしさや温度、細菌の数などミルクの品質を人の目や鼻、機械を使って何度もチェックしているよ。厳しい検査をクリアして、はじめてお店や学校に牛乳が届くんだ。安全で安心な牛乳を届けるために、たくさんの方が関わっているよ。これからはいっぱい牛乳を飲んでね!

- 酪農家さん**  
酪農家さんは牛を飼って、毎日安全でおいしいミルクをしゃぼっているよ。
- ミルクを集める運転手さん**  
牧場からクーラーステーションへ、安全にはこんでいるよ。
- クーラーステーション**  
運ばれたミルクは、さまざまな安全チェックのための検査をするよ。
- 牛乳工場**  
きちんと検査されたミルクが牛乳工場に運ばれ、加熱殺菌をされて、パックやビンに入れられるよ。さらに、ここでも安全チェックがされているよ。

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>

## 今が旬! フロリダ グレープフルーツで パワーサラダを作ろう!

### グレープフルーツとバストラミビーフのパワーサラダ

【材料(2人分)】

- 玉ねぎ 1/4個・リーフレタス 2枚
- グレープフルーツ 1個
- バストラミビーフ 50g
- キュービー レモンドレッシング 適量
- サラダクラブ ミックスビーンズ (ひよこ豆、青えんどう、赤いんげん豆) 1袋

【作り方】①玉ねぎは薄切りにし、水にさらして水気をきる。リーフレタスは冷水にさらして水気をきり、食べやすい大きさにちぎる。グレープフルーツは皮と薄皮をむく。②①とバストラミビーフを盛りつけ、ミックスビーンズを散らし、ドレッシングをかける。

### ルビーグレープフルーツとクリームチーズのパワーサラダ

【材料(2人分)】

- ベビーリーフ 1パック・紫玉ねぎ 1/4個
- ルビーグレープフルーツ 1個
- クリームチーズ 50g
- キュービー 玉ねぎと白ぶどうドレッシング 適量
- サラダクラブ 10種ミックス(豆と穀物) 1袋

【作り方】①紫玉ねぎは薄切りにし、水にさらして水気をきる。②ルビーグレープフルーツは指で外皮をむき、1cm幅の半月切りにする。③クリームチーズは食べやすい大きさに切る。④①～③を盛りつけ、10種ミックスを散らしてドレッシングをかける。

**ポイント** パワーサラダに入れるフルーツは旬のものがおすすめ。ジュシーでおいしいフロリダグレープフルーツは野菜やお肉、チーズなどとも相性抜群です。子どもたちの健康管理に、栄養バランスに優れたパワーサラダを食べましょう!

くわしくは [フロリダグレープフルーツ](http://florida-grapefruit.jp) 検索 <http://florida-grapefruit.jp> フロリダ州政府柑橘局 レシピ提供: キュービー株式会社





たくさんの応募  
ありがとう!!

# Mission ミッション(任務) 2050年までにCO<sub>2</sub>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

### 結果発表!!

エコチルホームページでも発表して  
いるのでアクセスしてみね!

2016年10月3日(月)から  
2017年1月10日(火)まで募  
集した「地球温暖化防止アイ  
デアコンテスト」の審査を行っ  
たよ。あつとおどろくアイデア  
が決定したので紹介するね。

- 2050年の年齢
- 将来の夢
- 2050年、地球温暖化で困っていると思うこと
- 地球温暖化防止アイデア

<http://www.ecochil.net>



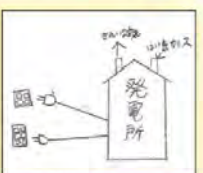
### 最優秀賞

墨田区立菊川小学校3年  
小林 靖明 さん

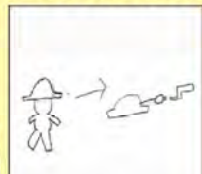
- 42才
- 科学者
- 低い土地がなくなる



4 校庭を走ってもこわれな  
ソーラーパネルにして、それ  
でつくった電気を学校で使う。



4 空気中の排気ガスで発電  
して、大勢で使う施設で使う。



4 発電するぼうしをかぶつ  
て、太陽光と汗で電気を作り、  
物を充電する。



4 季節の空気をためておけ  
るエアコンを使って、電気を少  
なく使う。

### 優秀賞 [低学年]

杉並区立四宮小学校3年  
山本 達己 さん

- 42才
- ドローンの操縦
- 気温が上がって熱中症になる人が増える。
- 中に冷たい水が流れるベンチを作って、公園と駅におく。



### 優秀賞 [高学年]

足立区立西新井第一小学校5年  
水越 智美 さん

- 45才
- ショコラチエになって、チョコレート売って、貯めたお金をいろいろな困っている人、事などに使う。
- CO<sub>2</sub>で産物がおどろえてしまい、食べ物が手に入りにくくなる。体調不良になりやすくなる。
- 音のくらしを聞いてやってみる。(作文より抜粋)



### 佳作

大田区立東六郷小学校3年  
荒木 詩 さん

- 42才
- 漫画家
- 全体が海の中にしずむ。
- 人間が冬眠できる動物になれば、その間だけ電気やガスなどを使わずにすむ。

①42才  
②漫画家  
③全体が海の中にしずむ  
④人間が冬眠できる動物になれば、その間だけ電気やガスなどを使わずにすむ。  
人間が冬眠して冬の間は電気やガスなどを使わずにすむ。

### 佳作

練馬区立大泉北小学校4年  
栗山 あき さん

- 44才
- 画家
- 冬がこなくなってしまう。
- 自然の声に耳をかたむける。

①44才  
②画家  
③冬がこなくなってしまう  
④自然の声に耳をかたむける

### 佳作

杉並区立永福小学校4年  
帰山 衆生 さん

- 43才
- 東京などの大都市も山の中のようにきれいな空気にしたい。
- 南極の水がとけ、水位が上昇して小さな島がしずんでしまう。
- 工場で使う火から出る排気などをけむりとして外には出さず、地熱にしてありすぎて困らない温泉をたくさん全国に作ればいい。



### 佳作

杉並区立杉並第四小学校5年  
北澤 春有 さん

- 45才
- カフェをひらくこと。
- 冷房代と食料のこと。
- CO<sub>2</sub>を減らすため、木の3倍ほど光合成をするミドリムシを屋外のプールでつかまえて、各クラスで育てる。

①45才  
②カフェをひらくこと。  
③冷房代と食料のこと。  
④CO<sub>2</sub>を減らすため、木の3倍ほど光合成をするミドリムシを屋外のプールでつかまえて、各クラスで育てる。

### 佳作

板橋区立富士台小学校6年  
市川 泰雅 さん

- 46才
- 建築士
- どんどん便利な物が増えていく一方で、車のようなCO<sub>2</sub>を多く排出する物も増えてしまうこと。
- 電気自動車にソーラーパネルなどを付けて、発電できるようにした。使用されている素材も、再利用などをしていて、エコです。



地球温暖化防止について、おうちの人やお友達、担任の先生など、  
いろんな人と話をして、今後も考えてみてね!

## 春のおすすめ

# 親子社会見学ツアー体験特集

募集期間  
2017年3月6日(日)から  
各ツアー出発の3日前まで

商品番号1872-9681

### 日本橋乗船「5大運河桜回廊クルーズ」

3/20(月・祝)~4/9(日) ※4/2(日)除く

三越前駅・B5出口、日本橋由來記の碑前にて集合・受付

▼出船 深川の桜回廊&5大運河めぐりクルーズ

日本橋乗船場、帰港後終了

【乗る時間】※日曜日に限り乗船不可

①9:30~11:00 ■最少催行人数:25名様  
②11:20~12:50 ■添乗員同行 ■食事:なし  
③13:20~14:50

【有料】エコチルHPを見てね!  
<http://www.ecochil.net>

・桜の開花状況に関わらず、開催決定後(雨天の場合を除き)は、開催を致します。雨天も開催いたします。雨天時には各自にて傘以外の雨具(レインコートなど)の準備をお願いいたします。

商品番号1872-9381

### 日本橋乗船「春の神田川&桜回廊お花見クルーズ」

3/20(月・祝)~4/9(日) ※3/31(金)除く

9:20 三越前駅・B6出口、魚河岸記念碑前にて集合・受付

▼出船 神田川&桜回廊お花見クルーズ

11:00 日本橋乗船場、帰港後終了

■最少催行人数:20名様  
■添乗員同行 ■食事:なし

【有料】エコチルHPを見てね!  
<http://www.ecochil.net>

・当ツアーには食事付きません。船内への持ち込みは可能ですが、ゴミはお持ち帰りいただきます。桜の開花状況に関わらず、開催決定後(雨天の場合を除き)は、開催を致します。雨天も開催いたします。雨天時には各自にて傘以外の雨具(レインコートなど)の準備をお願いいたします。

商品番号1872-9427

### 「皇居東御苑散策」&「法務省旧本館」 &「国会議事堂・衆議院」散策 ~農林水産省・議員食堂でご昼食付~

3/29(水)・4/4(火)・4/7(金)

8:40 国会議事堂前駅 地上1番出口にて集合・受付

▼国会議事堂・衆議院本館内見学  
▼法務省旧本館見学(案内人付き)  
▼農林水産省・議員食堂(昼食)  
▼皇居東御苑散策(ガイド付き)

14:30 散策後、自由解散

■最少催行人数:15名様  
■添乗員同行 ■食事:あり

【有料】エコチルHPを見てね!  
<http://www.ecochil.net>

他にも楽しいツアーがあるよ!  
エコチルHP > <http://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。右下の「株式会社ポケカル企画・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カルより、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  
株式会社ポケカル  
TEL.03-5652-7072 [受付時間 9:00~18:00]

※掲載のツアーは、株式会社ポケカル(東京都港区新橋2-681-1号)が企画・運営するものです。ツアーに関するお問い合わせは、株式会社ポケカル(03-5652-7072)までお願いいたします。※掲載のツアーは、予約せぬ限りキャンセル料がかかります。キャンセル料は、ツアー出発前日までにキャンセルした場合は、ツアー代金の半額、ツアー出発前日までにキャンセルした場合は、ツアー代金の100%となります。また、掲載の旅行情報は、掲載の日に限り有効となります。※掲載の旅行情報は、掲載の日に限り有効となります。※掲載の旅行情報は、掲載の日に限り有効となります。





# 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

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!

ぼくたちは双子なので、二人で、ふたごレストランのお店を出したい。  
(小2・けいはるさん)



エコちゃんより

ふたごレストランが、仲よな二人が作る料理はきっとおいしいだろうね!

新しい人達のために、アフリカでボランティア活動をして人々を助けたいです。身近なことから出来る事として、小学校を卒業したらランドセルを送ります。(小5・ちあぽんさん)

エコちゃんより

素敵なプレゼントだし、再利用でエコだね!

### お題「ぼくの、わたしの大成功!」

一輪車に乗れるようになったあき吉で巨大タワーを作ったなど、この一年で出来てうれしかったことを、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。

## 応募方法 締め切りはH29年3月27日(月)まで

【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3月号応募係」

※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して編集部まで送ってね!

※応募用紙の裏面に「応募用紙に記入」「ハガキにはってね」の文字が印刷されています。

※応募用紙の裏面に「ハガキにはってね」の文字が印刷されています。

※応募用紙の裏面に「ハガキにはってね」の文字が印刷されています。

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。  
<http://www.ecochil.net> FAX.(03) 3206-2620

表紙イラストのA4かA3またはハチ切りの画用紙に、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!

## エコチル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 性別 \_\_\_\_\_

5 学年 \_\_\_\_\_

6 メールアドレス \_\_\_\_\_

7 性別 \_\_\_\_\_

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 トロピココーナー オレンジジュースの答え \_\_\_\_\_

14 エコワードパズルの答え \_\_\_\_\_

切り取ってハガキにしっかりとって送ってね!

## エコ川柳コーナー

地球・環境がテーマだよ!

今月のエコチル大賞

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

3代目 いちりんしゃ ともとうかつて

葛飾区立中之台小学校 1年生 佐藤 碧さん

エコチル大賞者には、オリジナルマイナー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たる!

①実際の地形を縮小して、平面上に表した図。行動の基点となる場所。 「秘密の場所」を作ろう!

②お宝の宝物で、平たいうんとだよ。

③「鬼はこゝろ、福はこゝろ」

④「コキ科タラノ」牛蒡の多年草の植物で春に花を咲かせるよ。

⑤物ごとのなりゆきを反対の方向に向かおう!

⑥「○○○○」ゴールを決めた!

⑦地球を模型にしたもの。

⑧オリンピックで一番になったときのメダルは何色かな?

⑨「鉄は熱いうちに○○」

⑩神奈川県南東部の市で、海が近くて別荘などがあるよ。

⑪夏も近づく八十八夜の曲名は何かな? 「○○つみ」

⑫剣道の技には、○○、どう、こてがあるよ。

⑬小麦粉に少量の塩水を加え、こねて麺状にしたもの。

ヨコのカギ

①地球を模型にしたもの。

②オリンピックで一番になったときのメダルは何色かな?

③「鉄は熱いうちに○○」

④神奈川県南東部の市で、海が近くて別荘などがあるよ。

⑤夏も近づく八十八夜の曲名は何かな? 「○○つみ」

⑥剣道の技には、○○、どう、こてがあるよ。

⑦小麦粉に少量の塩水を加え、こねて麺状にしたもの。

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。

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。

アピカ株式会社 30名様

春休みは コカ・コーライストジャパン 多摩工場へ行こう! 参加無料

世界200カ国以上で愛されている「コカ・コーラ」誕生のヒミツや歴史を映像や展示で学んで、コカ・コーラ社製品の迫力ある製造ラインを見学できるよ。

タブレットを活用した「コカ・コーラ検定」や、ボトル並べ替えクイズ「ボトルマッチ」をはじめ、まるで炭酸飲料の中にいるような「シュワシュワ体験」コーナー、フォトコーナー、ユニフォーム試着など盛りだくさんのコンテンツが楽しめる!!

実施場所 コカ・コーライストジャパン多摩工場 東京都東久留米市野火止1-2-9 (西武池袋線東久留米駅から武蔵小金井行バス8分「八幡町1丁目」下車)

実施日時 毎週月曜日～金曜日(祝日・工場休業日除く) ①10:00 ②11:30 ③14:00 ※開始10分前を目安にお越しください。

実施時間 約60分

実施人数 2名様～100名様 ※1名様での入門不可

参加費用 無料

実施内容 ・体験型クイズ ・DVD放映 ・製造工程見学 ・展示体験 等

予約方法

●見学ご希望日の2カ月前の同日より先着順に予約を承ります。

●工場見学のご予約・お問い合わせは、お電話にて承っております。ホームページでご予約状況をご確認の上、ご連絡ください。

TEL.042-471-0463





生息地の海中ではたくさん集まってくることもある

このへんでこんな生き物



じっとしている生き物を観察してみよう!

砂の上のコイン、サンドダラー  
リニアールした「カナダ西岸」水そうの底をじっくり観察してみると、円盤のようなものが落ちて

います。これは、エキセントリックサンドダラーという生き物です。サンドダラーとは、砂の上のコインという意味です。砂浜に落ちていた白い殻がコインのように見えたことから、このような名前がついたの

です。このへんでこんな生き物... 観察してみよう!

今月のどうぶつ  
エキセントリックサンドダラー  
学名: Dendraster excentricus  
生息地: カナダ西岸からバハカリフォルニア



葛西臨海水族園だより  
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。



かさいニュース  
1カ月の休園を経てリフレッシュ!  
葛西臨海水族園は、2月1日(水)から1カ月間お休みしてまいりました。開園から23年経ち、古くからの電気設備を新しくしたためです。レストランやテントデッキは、3月31日(金)まで、しばらくお休みです。4月1日(土)からは、全てオープンするので、リフレッシュした水族園をお楽しみください。

次号のエコチル配布予定日は  
4月7日(金)です。  
エコチルは東京都23区の小学校760校で配布している、こども環境情報誌です。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

第47回 JX-ENEOS 童話賞授賞式開催

2016年11月18日(金)、パレスホテル(東京都千代田区)で、「第47回JX-ENEOS童話賞」の授賞式が行われました。授賞式では、佳作以上の優秀作品を表彰します。小学生以下の部は小学3年生から6年生までの5名が表彰されました。

小学生以下の部の最優秀賞作品は、和歌山県の小学4年生、平田美羽さんの「かたつむり先生」です。将来、学校の先生になりたいという平田さんは、昔は人間だったかたつむりが、学校の先生になるという楽しいお話を書きました。



第47回JX-ENEOS童話賞授賞式 小学生以下の部

「もしも」という空想や、ふとした想像から、すてきな物語が生まれることがあります。みなさんの中で生まれたお話をぜひ書いてみてください。今年もみなさんからの作品を募集していますので、たくさんの応募をお待ちしています。

水辺の生き物  
まだ寒さの残る春、カエルの季節がはじまります。「水辺の生き物」水そうで、カエルやオタマジャクシたちを観察してみよう!  
【開園時間】9:30~17:00(入園は16:00まで)  
【休園日】お盆期間(8/13~15)・12/25~1/1  
【入園料】一般700円 65歳以上350円 中学生250円 小学生以下、都内在住・在学の中学生は無料  
http://www.tokyo-zoo.net/

JX-ENEOS 童話賞 童話の花束

春から新しいこと始めませんか?  
小学生の習い事新定番! IT×ものづくり教室  
プログラミングやロボット製作に挑戦!!  
オリジナルのゲームをつくらう!  
3Dプリンタの工作に挑戦しよう!  
無料体験  
■IT初心者大歓迎 ■手前50分  
■60分で気軽に参加 ■駅がらすく  
wonder.litalico.jp

友だちをさそうとイコトあるよ!  
友だちと一緒にキャンペーン  
友だちをさそって2人以上で無料体験に参加すると、図書カード(1000円相当)をもれなくプレゼント!  
お申込みは、ウェブサイトまたはお電話で受付中!  
wonder.litalico.jp  
LITALICOワンダー  
渋谷/川崎/池袋/横浜/秋葉原  
LITALICOワンダー