



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 <http://www.advcom.co.jp> 〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西1丁目1番地 宮本ビル7F

一つしかない大切な地球の資源を守るため、みんなで考えていきましょう！
みんなに広めたいエコ情報などありましたら、エコチル事務局にFAXやメールで教えてください！

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

この月
東京版
がつ
5月号

今月の表紙 農田区立押上小学校3年生 重永 萌瑛さん「お散歩」



エコチル表紙イラスト作品大募集!

キミのイラストで次月の表紙を飾るイラストのテーマはエコ・自然・地球。画用紙にクレヨンか絵の具で描いてね。採用されたお友達には右のお絵書きセットをプレゼント。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!

<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・ノレット・筆3本が入ったデザインセットをプレゼントいたします。

マルマンスケッチブック(B9)

ぺんてる ポスターカラー デザインセット(12色)

とくしゅう

ヒートアイランド現象を起こらないようにするために

エコチルおすすめイベント
ECOパーク2013

今月のエコなひと
(株)ツリーハウス・クリエーション **小林 崇さん**


これから行きたいイベント情報!!
東京おもちゃ美術館 / 江戸東京博物館 / 東京臨海広域 防災公園 そなエリア東京
食育特集 知っておきたい、朝食とごはんの話
みんなで始めよう

グリーンカーテンプロジェクト

今月のエコワードパスル・プレゼント・すみだ水族館だよりほか

レットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介しよう!
Vol. 3



[杉並区] 桃井第五小学校 校長 **丸山 麻雄先生**

本校では、日常生活の中で自分と異なるものを労ること、慈しむことを大切にしています。昨年、校庭で暖かい地方で生息しているアカボシコマダラが飛んでいるのを、子どもたちと一緒に見るときに、地球温暖化の話になりました。これからも、自分以外のものに目を向けることで、思いやりの気持ちを育む環境教育を、いろいろな形で実践していこうと考えています。

FUJIFILM

富士フィルムのグリーン・ポリシーを胸に、印刷会社や新聞社の皆さまと共に、業界全体の「環境負荷低減」に挑み続ける、私たちは富士フィルム グラフィックシステムズです。

More Clean More Green **FFGS**

富士フィルムグローバルグラフィックシステムズ株式会社 <http://ffgs.fujifilm.co.jp>

下の2枚の写真を見て、どう思う?

2枚の写真を見比べると、東京タワーを取り巻く環境が、大きく違っているのがわかるよね。昔と今を比べると、生活はとても便利になったけど、環境危機時計は12時に近づいている。ボクたち、私たちが、いまから始められることは何かを、これから一緒に考えていこう!

昔



1968年東京(千代田区広畑広聴提供)

今



環境危機時計は、地球環境の「心配」の度合いを表したもので、「心配」が大きくなるほど、時計の針が12時に近づいていく。

1992年(平成4) 1997年(平成9) 2007年(平成19) 2012年(平成24)

公益財団法人 旭硝子財団 THE ASAHI GLASS FOUNDATION

www.af-info.or.jp

アイデア募集中!!

今回のテーマ 「水を大切にするためにできることは?」

地球温暖化を止めるためのいろいろなアイデアを、どんどん送ってね。最優秀作品に選ばれた人は、次号のエコチルで紹介するほか、ステキなプレゼントを贈るよ!

最優秀作品 1名
ポスターとボールペン、クリアファイルのセット

優秀作品 10名
ポスターとボールペンのセット

参加賞 応募者全員
ポスター

送先 ▶ エコチル編集部 詳しくはP7を見てね!

※エコチルで作品紹介をする際は、氏名・小学校名・学年が掲載されます。
※エコチル発行後、公益財団法人 旭硝子財団のホームページにも掲載予定です。

ヒートアイランド現象を 起こらないようにするために

ヒートアイランド現象をいこう

ヒートアイランドとは、都市部の気温が、周囲にある郊外と比べると高くなる現象のことをいうんだ。図1を見ればわかるように、高温になるエリアを等温線で描くと、都市部が島の形に見えることから、ヒートアイランド現象と呼ばれている。



東京都が行っているヒートアイランド対策

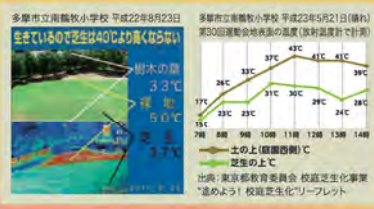
東京都でヒートアイランド対策として取り組んでいるものの一部を紹介するよ。

0 屋上緑化

「東京における自然の保護と回復に関する条例」を定め、大きな建物の屋上に庭園をつくるなど、街の中に緑を増やしているんだ。

2 校庭の芝生化

校庭を芝生にすると、芝生とその下の土がきんでいる水分や、水まきの水が蒸発する際に、周囲の空気や地面の温度を奪う。その結果、気温の上昇を防げるんだ。



3 保水性舗装の推進

保水性舗装とは、雨水などの水分を吸収して蓄えておくことで、道路の舗装のことでよ。路面温度の上昇を防ぐことができるんだ。

保水性舗装

雨水などの水分を吸収して蓄え、晴天時にアスファルトの温度を奪いながら蒸発する。

出典：東京都環境局WEBサイト

都市の温度が上がる理由

工場から熱が出る
工場でものをつくるときに、大量の燃料が燃やされることで熱が出る。最近は環境に配慮した工場も多い。

ビルが熱をたくわえる
ビル自体が、太陽からの熱や輻射熱を吸収。さらにビルのエアコンの室外機からも、たくさん熱が出るんだ。

自動車が熱を出す
エンジンや排気ガスの熱が気温を上げる。また排気ガスに含まれるCO₂が、地球温暖化に悪い影響を与えている。

アスファルトに熱がこもる
地面がアスファルトで覆われていると、雨水が地面に浸透しない。水蒸気が発生しにくいので、温度が下がらない。

地球温暖化とヒートアイランド現象が進んだことで、東京都の平均気温が過去100年間で、約3℃も上昇しているんだ。今回は、東京都が進めている、ヒートアイランド現象を起こりにくくするための取り組みについて、紹介するよ。

※1 輻射熱とは、ある物体から放出されたものが、他の物体に吸収されて、温度上昇に使われる熱エネルギーのこと。

★エコチルおすすめイベント★

ECOパーク 2013
“あした”をつくらう
ECO Action for the Future



行ったよ。イベントを

NHKでは毎年、NHK環境キャンペーンの環として、渋谷区のNHK放送センターで「ECOパーク」を開催しているんだ。このECOパークでは、地球環境や自

然に関連したNHKの番組をはじめ、環境問題に取り組む大学生や、いろいろなNPO団体のみならず協力して、イベントを作り上げている。2012年は、環境月間である6月2日(土)・3日(日)に開催されたよ。節電やリサイクル、エネルギーシフトなど、生活の中で実践できる、環境にやさしい暮らし方のヒントやアイデアを、参加者と一緒に考えることを目的に、趣向を凝らした展示やワークショップ、ステーションイベントを行ったよ。



2013年も盛りだくさんのプログラムを用意しているので、ぜひ遊びに来てね！



「ワインが来た！」のヒゲじいのクイズに答えたり、みんなが発電して動かす電車で遊んだりできて、子どもたちは大いに盛り上がりつたんだって！

その感動を、わが家へ。
Asahi
SOFT DRINKS

エコるんるん
ニコるんの
エコるん アサヒ

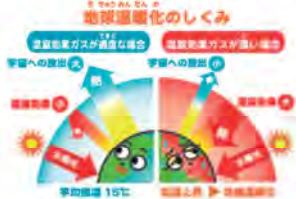
地球温暖化について
考えよう!

アサヒ飲料エコキャラクター
エコるん(男・左) ニコるん(女・右)

「地球温暖化」は、私たちの生活に大きな影響を与えます。
地球温暖化を防ぐために、何ができるか考えてみましょう。

地球温暖化とは?

石油や石炭などの化石燃料をエネルギーとして使った結果、二酸化炭素やメタン、フロンという温室効果ガスが地球の周りにたまり、平均気温をあげる現象のことを言うんだ。



地球温暖化はいいこと?悪いこと?

地球温暖化の影響で南極の氷が溶けはじめ、20世紀の間に海面が12~22cm上昇した。もし海面が1m上昇すると、東京など日本の沿岸の一部も海に沈む可能性がある。また、地球温暖化で気候が不安定になると、病虫害が増えて農作物がとれなくなったり、海で魚がとれなくなったりと、深刻な被害を招く恐れもあるんだ。

地球温暖化を止める方法は?

私たちにできるのは、二酸化炭素をできるだけ出さないように努力すること。アサヒ飲料でも、原料や燃料を減らしたり、リサイクルしやすい商品の開発を進めているんだ。省エネに取り組んだり、ごみを減らすなど、小さなことを積み重ねて、大きな力にしていこう!

地球温暖化を防ごう! 行動チェック!!

電気を使わないときはコンセントを抜く	<input type="checkbox"/> できた	<input type="checkbox"/> できなかった
部屋の電気をこまめに消す	<input type="checkbox"/> できた	<input type="checkbox"/> できなかった
冷蔵庫に新らず洋服で調整する	<input type="checkbox"/> できた	<input type="checkbox"/> できなかった
冷蔵庫の開け閉めは短くする	<input type="checkbox"/> できた	<input type="checkbox"/> できなかった
お風呂がわいたらすぐに入る	<input type="checkbox"/> できた	<input type="checkbox"/> できなかった

アサヒ飲料株式会社 <http://www.asahiinryo.co.jp/ecoru-asahi/> のんたあとほりサイクル

ヒートアイランドが進んだら...

- ③ 大気汚染がすすむ
- ② 集中豪雨が起る
- ① 暑さで病気になる



温められた空気は上空の冷たい空気に閉じ込められ、汚染物質が含まれた空気のかたまりができて起る。



温められた空気が上昇し、海からの湿った空気と一緒に積乱雲をつくり、集中豪雨を降らせる。



暑さで睡眠不足になったり、食欲がなくなることで、体調を崩しやすくなる。熱中症も心配。



出典: 東京都環境局WEBサイト

これからの未来のために私たちの生活を見直してみると、エアコンを使う時間を短くしたり、緑を育ててみるなど、学校や家庭ですぐに取り入れられることもありそうだよね。ヒートアイランド現象は、みんなで協力しなければ、解決が難しい問題の一つ。自分たちに何ができるのか考えてみてほしいな。

住みやすい街づくりについて考えてみよう
夏、みなさんが住んでいる街は暑いですか? それとも涼しいですか? もし暑いとすればそれはなぜでしょうか。また、涼しいとすればそれは暑い街と何が違うからなのでしょう。私たちは、東日本大震災を経験し、地震に強い街づくりが必要なることを強く感じました。それは、地震や災害に強い街をつくるためには、頑丈なアスファルトやコンクリートで街を覆ってしまえばいいのでしょうか。安全でありながら、快適で住みやすい街とはどういう街なのか。みなさんも住んでいる地域や学校で、是非考えてみてください。その答えが、安全で住みやすい街づくりのヒントとなるだけでなく、ヒートアイランド現象や地球温暖化を解決する糸口となるかもしれません。



横山 仁 さん

1987年(昭和62年)東京都庁入庁。その後、労働経済局農林水産部、東京労働試験場を経て現在に至る。専門は、局地気象、都市緑化(農学)、気象予報士。1962年(昭和37年)宮城県仙台市生まれ。

エコルールマークってなあに?



二酸化炭素(CO₂)の排出量が少なく、地球環境にやさしい鉄道貨物輸送を利用して商品を運んでいることがわかるマーク(環境ラベル)です。

出張型教室を実施します!

エコルールマークや鉄道貨物輸送についての出張型教室を行います。

お問い合わせ/ 公益社団法人 鉄道貨物協会 TEL.03-5256-0580

ECOパーク2013

「ECOパーク2013」では、「あしたをつくらう-ECO Action for the Future-」をテーマに、参加体験型の展示やステージなどを通して、地球の「あした」をつくるためのヒントやアイデアを考えていきます。



ダイエムサーガールズ



モリゾー・キッコロ 森へいこうよ! ステージ



ナビゲーター/ 杉浦太福



ダーウィンが来た! 生きもの新伝説 ステージ



ワシワシとおそぼうショー

盛りだくさんの内容! あのダイオウイカも見られる!

日時
2013年6月1日(土)・2日(日)
午前10時~午後4時

場所
NHK放送センター(東京・渋谷)

ホームページ
<http://www.nhk.or.jp/eco-channel/jp/event/>

お問い合わせ: ハコ-ダイヤル

予約電話: 03-5777-8600 (受付時間: 午前9時~午後4時)

主催/NHK 協賛/ 海洋研究開発機構



- 渋谷駅から徒歩12分
 - 原宿駅から徒歩12分
 - 明治神宮前駅から徒歩12分
 - 代々木公園駅から徒歩12分
- お車をご利用の場合は、近くの渋谷区役所前公共駐車場をご利用ください。
- 渋谷駅からは、NHKスタジオパーク行きの直行バスをご利用いただけます。
- 渋谷駅 渋谷マークシティ前 2番乗り場
大人200円 小児100円

*プログラムは天候などにより、変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

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。プログラムの詳しい内容については、直接問い合わせさせてみてね!



女流棋士が直接指導! 「しょうぎで遊ぼう」

2013年5月18日(土) 10:00~16:00

大ヒット中の「どうぶつしょうぎ」の考案者である女流棋士が、直接指導してくれます。初心者から上級者まで、誰でも楽しく、将棋のゲームの奥深さや楽しさが味わえるチャンスです。ぜひ参加して!

●参加無料 (入館料別途、子ども500円、中学生以上の大人700円)

会場 東京おもちゃ美術館
東京都新宿区四谷 4-20 四谷ひろば内
お問い合わせ TEL.03-5367-9601



江戸のエコロジーを体験おう! 「反古紙で折る小物」

2013年5月25日(土) 13:00~15:30

江戸の人を見習って、現代でも反古紙をもう一度利用してみませんか? チラシを切らずにそのまま小物を作ります。

●参加無料 (常設展観覧券は別途必要) ※対象:小学4年生以上 ※当日受付(受付は15:00まで)

会場 東京都江戸東京博物館
5階 常設展示室 体験コーナー
東京都墨田区横綱 1-4-1
お問い合わせ TEL.03-3626-9974(代表)



使わなくなったおもちゃを持っていだけ! 「かえっこバザール」

2013年5月26日(日) 13:00~16:00

使わなくなったおもちゃを、かえっこバンクでポイントに充て、好きなおもちゃにかえたり、オークションに参加できます。紙食器づくりや水消火器、防災ゲームなどお楽しみもいっぱいです。

●参加無料
会場 東京臨海広域
防災公園 そなエリア東京
東京都江東区有明 3-8-35
お問い合わせ TEL.03-3529-2180



自然に興味を持つきっかけにしてほしい。今回お話を伺ったのは、ツリーハウスクリエーターの小林崇さんです。生きている木を活用してつくるツリーハウス製作に携わるようになったきっかけやその魅力など、いろいろな話を聞いてみました。

その土地の木を使ってつくる ツリーハウスで過ごす体験を通して



「植樹事業は子どもたちの恒例行事」
小林さんは、6月1日

「ツリーハウスはどれも世界に一つだけのもの」
小林さんは現在、北海道から沖縄まで、日本各地の風土や樹木に適したツリーハウスの製作を行っています。小林さんがツリーハウス製作に携わるようになったのは、16年前に原宿の古い木造アパートに引っ越し、そこにあったたの、16年前に原宿の古い木造アパートに引っ越し、そこにあったの。そこに魅力を感じます。

森を守ることは、私たちの暮らしを守ること

緑の募金は、さまざまな森づくりと人づくりに活かされています。

きれいな空気もおいしい水も、森林がずっとつづけていることを知っていますか? そんな大切な森林を守るためには、人の手や知恵が欠かせません。まず「緑の募金」について、知ることから始めてみてください。

国内の森を元気にする! 地球の緑を増やす! 春の募金運動を行っています

2月~5月は、春の募金強化キャンペーン期間。中でも4月15日(月)~5月14日(火)は、みどりの月間です。ぜひ参加してくださいね!

森づくりのリーダーを育てる! 森で子どもをほぐす!

〒102-0093 東京都千代田区平河町 2-7-4 砂防会館別館(B棟5階)
TEL 03-3262-8451 (代表) FAX 03-3264-3974 URL: http://www.green.or.jp/

食育特集

「ごはんのいいところは？」
みんなはごはんが好き？それともパンが好き？パンにも良い点がたくさんあるけど、今回はごはんの良い点について紹介してみるね。ごはんは粒状で炭水化物が多く含まれているから、パンよりも満腹感が長続きする

朝ごはんを食べ、頭や体へ栄養補給



「朝ごはんが大切な理由」
大体の子は朝食を食べていると思うけど、実は小学校6年生で10人に一人は食べていないというデータがあるんだ。朝ごはんを毎日食べる子と食べない子と比べると、毎日食べる子の方が学力や体力が高いという結果が出ている。夜寝ていても体内のエネルギーは使われ続けているのだから、朝、栄養を補給しないと参ってしまうよね。

知ってみたい！
朝食とごはんの話

みんなは、朝ごはんをちゃんと食べているかな？今回は、朝食とごはんの大切さについて考えてみよう！



朝ごはんを食べ、毎日元気に過ごそう！

「ごはんをもっと食べよう！」
今はごはんを食べる人が少なくなつてしまつて、一年間で平均すると、一人約60kgしか、お米を食べていないんだ。50年くらい前は120kgくらい食べていたんだよ！
食べることは人間にとって大切で当たり前のことだけれど、食べるというのを考えることも、これからの成長や将来に大きく関わっていくことになるんだよ。いっぱい運動して、十分寝て、もっといっぱいごはんを食べようね！

身近な作物のことももっと知ろう！

じゃがいもの花あたくイズ

Q じゃがいもの花がどれか、1〜3からつ選んでね！

A 答えは7Pの下を見てね！

1 2 3

じゃがいもは、なすの仲間だよ。

資料提供：農林水産省 関東農政局東京地域センター

旬の素材を使った料理にチャレンジ！

すまいるナシゴレン
(材料6人分) 1人分あたり 413kcal

米	2合
水	400ml
タマネギ	1/2コ
赤ピーマン(大)	1/2コ
ニンニク	1片
エビ	中6尾
酒	小さじ1
鶏ひき肉	100g
サラダ油	大さじ2
塩	少々
コショウ	少々
醤油	大さじ3
内 砂糖	大さじ1/2
ウズラ卵	12コ
サラダ油	適量
プチトマト	6コ
サニーレタス	適量
トマトケチャップ	適宜

きらきら
タピオカミルク
(材料6人分) 1人分あたり 104kcal

タピオカ(小粒)	30g
牛乳	250ml
ココナツミルク	50ml
砂糖	50g
バナナ	1本

- タピオカは熱湯で茹でます(中火→弱火15~20分)。透明になったらザルにあげて水に取ります。
- 鍋にAを入れて火にかけます(中火)。砂糖が溶けたら火を止めて冷やします。
- バナナは1cmの輪切りにし、Bは水気を切ります。
- Aを器に入れ、Bを注ぎます。

レシピ提供：東京ガス「食」情報センター



料理は、自信になる。



育て！子どもたちの可能性。/ 東京ガスのキッズインザキッチン

子ども料理教室
子どもたちだけで「食」遊びから後片付けまでの一連の流れを体験。自立心を養います。小学3年生~6年生を対象に開催しています。

親子料理教室
親子で一緒に料理に取り組み、親子で一緒に料理の楽しさを体験。4歳~小学2年生とその保護者を対象に開催しています。

食育体験コース
エコクッキングの体験を通して、食の楽しみ方、包丁の使い方ももちろん。環境を考えて、また五感を使って楽しく料理をするコースです。

上記3コース以外にも、食育イベント、食育セミナーの開催を行っております。
東京ガス料理教室事務局 TEL.03-3423-3739 詳しくは下記アドレスをご確認ください。
10:00~19:00(月~金) / 10:00~13:00(土) キッズインザキッチン <http://home.tokyo-gas.co.jp/shoku/shokukuu> (日曜/祝日は除く)

東京ガスの食育は、今年で20周年、これからも子どもたちの「食」を育むお手伝いを続けていきます。 食の自立と五感の育成

省の環境取り組み

グリーンカーテンプロジェクト

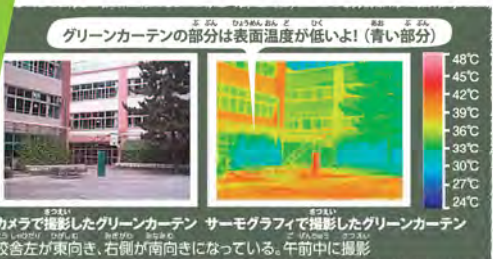
2013

みんなが始めよう

二酸化炭素の削減と夏の節電対策を目的に、毎年行われているグリーンカーテンプロジェクトについて紹介するよ。

グリーンカーテンの何がすごいのか?

グリーンカーテンプロジェクトでは、ゴーヤや朝顔などつる性の植物を育てて、グリーンカーテンをつくることを推進しているんだ。左のサーモグラフィ画像を見てほしい。グリーンカーテンをつくと、それが無い部分より表面温度が低くなっている。



グリーンカーテンの魅力はそれだけではない。ゴーヤやキュウリなどの野菜を育てて給食や調理実習で使ったり、顔を育ててみんなで観察日記をつけるの也不错だね。植物があるって昆虫を見る機会も増えるし、何より二酸化炭素を減らすこと

とがわかるよね。普通の窓ガラスは日光を通して暑いけど、グリーンカーテンがあると日陰ができて、葉っぱの表面から水分が蒸発するときに、熱を奪ってくれる(蒸散作用)。学校で取り入れると、冷房を控えても、快適な学習空間をつくることができると思わない?

グリーンカーテンはそれだけじゃない!

地域のみやさんと一緒にグリーンカーテンに取り組む!

浜田山小学校の5年生が中心となり、浜っ子支援本部と一緒にグリーンカーテンに取り組んでいます。5月の種まきが始まり、6月の観察学習、7月の摘心・誘引、夏休み期間の水やり、9月の調理実習、10月の片づけまで、5年生の総合的な学習として位置づけ、植物の生長やいのちの育みについて学ぶ機会となっています。

杉並区立浜田山小学校

PTAや地域の方を中心に構成する「浜っ子支援本部」のバックアップにより、5年前からグリーンカーテンに取り組んでいます。



観察学習 観察日記



ツルの誘引



観察学習 観察日記



ゴーヤ屋から来たゴーヤン

取材協力 環境省 地球環境局地球温暖化対策課国民生活対策室

グリーンカーテンプロジェクト 検索

グリーンカーテンプロジェクト 2013

地球温暖化防止国民運動への参加宣言をして

グリーンカーテングッズをもらっちゃおう!

「環境省 地球温暖化防止国民運動」への参加宣言をすると、エコチルを応援してくれている企業からのプレゼントがもらえるよ。家族みんなで参加宣言をすると、当選確率もアップするので、どんどん応募してね!



みんなのお家でもチャレンジしてみよう! 10名様プレゼント

応募概要

応募締切 2013年5月20日(必着) グリーンカーテングッズをご希望の方は、「環境省地球温暖化防止国民運動」への参加を宣言して、ハガキ、FAX、ホームページ、携帯サイトから応募ください。地球温暖化防止国民運動が推進する6つのチャレンジ ①エコな生活スタイルを選択しよう ②省エネ製品を選択しよう ③自然を利用したエネルギーを選択しよう ④ビル・住宅のエコ化を選択しよう ⑤CO₂削減につながる取組を応援しよう ⑥地域で取組む温暖化防止活動に参加しよう

参加宣言をはがき・FAX・WEBから送ってね!

- ①世帯主氏名(ふりがな) ②郵便番号 ③住所 ④電話番号
- ⑤参加表明していた家族の名前 ⑥ニックネームとメールアドレス(地球温暖化防止国民運動事務局からのメール配信を希望される方)
- ⑦「地球温暖化防止国民運動」に参加します!



※同居家族も参加表明すると、その分当選確率が上がります。

みんなのグリーンカーテングッズ一式をプレゼント

3種類のゴーヤの苗を!

- ①「ごろごろゴーヤ」肉厚で濃緑の果実は大型
- ②「エコゴーヤ」手のひらに収まる小型の果実
- ③「デリシャスゴーヤ」とげがなく生でもおいしい果実

SUNTORY サントリーフラワーズお客様センター
SUNTORY FLOWERS ゴーヤのラインナップが充実!
〒108-0014 東京都港区芝4-17-5 TEL:0570-550-087
URL: <http://suntory.jp/FLOWER/>

肥料と虫よけを一緒に!

- ④「マイガーデン植物全般用 1.6kg入」ばらまくだけの粒状肥料
- ⑤「無虫空間虫よけ吊り下げ 100日用 2個入」環境にやさしいゴミ減量化容器

住友化学園芸株式会社
WEBキャンペーン [Let's GARDENING 2013] 実施中!
〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-5-1 TEL:03-3551-1128
URL: www.sc-engei.co.jp

うれしい栽培3点セット!

- ⑥「つる性植物の土20L」ゴーヤにピッタリ
- ⑦「アイリス ベジタブルプランター500ベジタブルグリーン」水抜き栓が2つ
- ⑧「護辺農エコカーテンワイド800型」つる性植物に最適

ホームック 大井競馬場前店
グリーンカーテン栽培セットを豊富に取り扱っています
〒140-0012 東京都品川区西葛島1-6-16 TEL:03-5767-7631
URL: www.homacc.co.jp

みんなあつまれ!! エコチル広場



エコちゃん
エコチル
がおどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー

今月は...フリートーク

このコーナーではみんなの意見やエピソードなどを紹介するよ!

エコチルを配られたら、さっそく読みました。将来の役にたつな〜。

(小6・アリアさん)

たくさん読むところがあって、情報満載! これからも楽しみにしています。

(だいちくんママ)

エコチルを配られたら、さっそく投稿をありがとう! エコチルは、月刊で年11回(8月はお休み)発行するよ! 毎回配られたら、すぐに読んでもらえるとうれしいな!



大人の人からのコメントも大歓迎! エコチルでは、今すぐ使える情報から、未来でも役立つ情報までたくさん紹介予定だよ。みんなでエコ活動を頑張ろうね!



募集中の
お題は...

お題1「みんなの学校のエコ自慢」!!

お題2「どんなエコアクションしてる」?!

みんなの学校ではどんなエコ活動していますか? みんなは、どんなエコアクションしているの? エコチル事務局に教えてね! お題以外のフリートークも待っています! 下記応募用紙の12に記入して編集部まで送ってね。お題は毎月変わります。お題のリクエストもお持ちしています! ※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。

新宿区立西戸山小学校2年生
高倉 悠花さん

生きるため
たいせつなのよ
おみずさん

今月の
エコチル
大賞

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



エコチル5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5月号 応募用紙 ①~⑩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	5 学年	8 エコチル5月号は、どこでもらいましたか?	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。
3 小学校	6 年齢	9 エコチル5月号の内容ははどうでしたか?	11 エコワードパズルの答え

⑧ エコチル5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
・部内の児童館で・その他()

⑨ エコチル5月号の内容ははどうでしたか?
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 エコワードパズルの答え

切り取ってハガキにしっかり貼って送ってね!

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!



- 12月のカギ
- 運動競技などで、技術の指導をしなくてはならない人。バレーボール。
 - いろいろな色を混ぜて、使われる。
 - 海などの波の当たる平らな砂地のこと。
 - 今日は学生会社、筆と○を忘れず〜
 - 日本式の別の言い方。洋の反対。
 - 棒の先に鋭い刃が付いた。対りなどを使う道具。路上競技「は」○「接」があるよ。

ヨコのカギ

- 朝は「おはよう」、昼は「こんにちは」夜の挨拶は何?
- 金属でできた、いろいろな形の輪を、つないだりはずしたりして遊ぶおもちゃ。
- 車を買った人の所に、届けること。
- タンクや机など、家の中で使う道具のこと。○は、長く大事に使う。
- 水などが細かい粒になり、煙のような状態になっているもの。細かい雨のことは、「○○雨」と言うよ。

こたえ

A	B	C	D
---	---	---	---



応募方法 締め切りはH25年5月31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

【宛先】
〒060-0062
北海道札幌市中央区南2条西1丁目1
宮本ビル7F アドバコム
「エコチル編集部
東京版5月号 応募係」

応募用紙に記入
①~⑩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
※FAXからのエコワード/パズルの応募はできません。

WEBからすべての応募ができるよ

QRコードは一部のケータイは表示されない場合があります。予めご了承ください。
<http://www.ecochil.net/>

ケータイはこちらから

アイデア募集 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1 宮本ビル7F
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①~⑩までの項目は必ず書いて送ってね。
【個人情報の取扱い】お寄せいただいた個人情報は商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。

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11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

エコろんとニコろん
ありがみセット

できあがりイメージ

ありがみとエコシールセット

アサヒ飲料株式会社

20名様

pal*system

生協パルシステム東京は、
健やかで安心な暮らしと協同の地域社会をめざし、
いのちの源である食を大切に、
自ら生きる力を高めることを目標に
食育活動を行っています。



お米の出前授業
バケツでの稲の栽培や
お米に関する学習など、
年間を通していろいろな
お米の出前授業を
開催しています。





食後は仲良く揃って毛づくろい

つがいの絆が強く、オスマス交代で世話をします。マゼランペンギンは毎年9〜10月の繁殖期になると、繁殖地に集まってきます。裸の土地や草地、低木地、海岸、絶壁、急斜面など、繁殖地としての適性を生かし、巣穴を掘って巣をつけます。

今月のどうぶつ

マゼランペンギン

Spheniscus magellanicus
生息地:南アメリカの大西洋岸と太平洋岸、フォークランド群島など



フンボルトペンギン属

すみだファミリーを紹介します。



すみだ水族館で暮らしている、マゼランペンギンの数は約40羽。そのすべてに名前がついていて、フリップ(翼)につけているバンドの色で、ペンギンを見分けられるようになっている。

すみだ水族館だより

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。



すみだニュース

昨年好評だった「お泊り水族館」を6/8(土)・9(日)開催!
普段は入れないバックヤードや、真つ暗な館内の見学など、非日常体験ができるよ。翌朝は子ども限定でペンギンプール内をボートで探検!年間パスポート会員限定で親子対象、定員は40名。参加者多数の場合は抽選になり、参加費も必要なので、詳しくもすみだ水族館のHPで確認してね!

取材協力:監修/すみだ水族館

マゼランペンギンにはがいの絆が強く、多くのペンギンは、生パートナーを交えずに、協力してヒナを育てます。1回の産卵で2つの卵を産みますが、産卵の間隔は2〜3日あ

くといえます。生まれた卵は、オスマスが交代しながら約40日抱いて温め、孵化を待ちます。孵化したヒナは巣にいて、親鳥からエサをもらって大きくなり、9〜17週でヒナの巣立ちを迎えるまで、オスマスが交代で世話をします。

また1日に4回、飼育員による給餌解説を行っています。ペンギンがエサを食べている様子を見ることができ、飼育員が給餌の様子を録音して、食べすぎたり、食べなさすぎないように気をつけています。それは、適切な量のエサを食べることが、ペンギンの健康管理にとても大切なことだからです。そんなペンギンの自然な姿を見に、一度遊びに来てくださいね!

すみだ水族館/東京都墨田区押上一丁目1番2号 東京スカイツリータウン・ソラマチ 5F・6F TEL.03-5619-1821 年中無休 http://www.sumida-aquarium.com/

次号のエコチル配布日は6月3日(月)です。

エコチルは墨田区、杉並区、新宿区、中央区の小学校112校で配布されている環境情報紙です。
文京区や台東区、品川区、杉並区、葛飾区、新宿区、目黒区、豊島区、荒川区にある児童館167館でも設置しています。

エコチル編集部 TEL.011-200-5671

TOKYO SKY CLEAN PROJECT

「スミダエコウォーク スタンプラリー」実施報告

主催/ライオン株式会社、東武タワースカイツリー株式会社 後援/墨田区

2013年3月30日(土)から「TOKYO SKY CLEAN PROJECT」がはじまりました。墨田区の美化と地域活性化が目的のプロジェクトでは、「ごみは“拾う”から“持ち帰る”へ。そしてキレイでスマートな観光を」をキャッチフレーズに、東京スカイツリータウン®や墨田区内のいろいろな観光スポットで、オリジナルのごみ持ち帰り袋を無料で配布。ごみの持ち帰りを呼びかけています。主催2社のキャラクターのライオンちゃんどソラカラちゃんデザインされた袋は、一見ごみ袋には見えないかわいさで、楽しみながら持ち帰ると好評だそうです。

また、ごみ持ち帰り運動を普及するため、3月30日(土)から5月6日(月)まで墨田区の観光スポットを巡る「スミダエコウォーク スタンプラリー」も開催。スタート地点でごみ持ち帰り袋とスタンプラリー用のMAPを受け取り、チェックポイント5カ所のうち3カ所以上に立ち寄ってスタンプを集めると、ゴール地点の両国観光案内所で、記念品がプレゼントされました。イベント初日には、墨田区内に住む親子25組50名を招待し、キックオフイベントとエコウォーク体験が行われ、参加者から「楽しかった」という声が多く寄せられていました。参加者にとって、ごみ持ち帰りの大切さを実感した一日になったことでしょう。

ときどき海の世界へ帰ろう。

すみだ水族館には、ペンギンやオットセイの屋内開放水槽など見どころ満載!お得な年間パスポートなら、一年間に何度でも入場可能。興味があるひとは問い合わせしてみてください。

すみだ水族館 IN TOKYO SKY TREE TOWN® TEL.03-5619-1821 営業時間:9:00~21:00 (年中無休)
www.sumida-aquarium.com

クルマと環境の未来を考えよう~車の利用でどれ位の二酸化炭素が出るの? 編~

1 明かりはこまめに消して。エアコンに頼りすぎない生活!

2 いっぱい節約してから近くの公園までドライブに連れて行ってほしいなあ。これじゃあ節約したのにもったいないよー

3 車5分の利用は、テレビを52時間見るのと同じ量の二酸化炭素が出るんだ!

4 近くなら散歩してくれば楽しいね。気持ちがいいし環境にもやさしいね。身のまわりで自動車は二酸化炭素を一番多く出すんだよ!

車が二酸化炭素を出す量はどれ位?
車を5分間利用すると、約676gCO₂の二酸化炭素が出ます。これは、テレビだと52時間、エアコン(暖房)だと18時間使用したのと同じ量になります。毎日の生活の中で暖房や冷房を我慢したり、照明をこまめに消しても、短時間でも車を利用すると帳消しになってしまうのです。

公益財団法人 交通エコロジー・モビリティ財団
東京都千代田区五番町10番地 五番町Kビル3階
TEL.03-3221-7636 FAX.03-3221-6674 URL http://www.ecomo.or.jp/