

[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 03-3206-2610 Fax 03-3206-2620 Mail 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。

とうきょうばん
東京版
がっごう
6月号

今月の表紙
足立区立東綾瀬小学校 1年生 細田 青さん
「海のなかま」

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。



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

私たちの大切な水を守るために
東京の川と海を取り戻そう!

今月のエコチル★おすすめ美術館★
三鷹の森ジブリ美術館
今月のエコなひと
三井物産株式会社 環境・社会貢献部 占部 奈津子さん
これから行きたい イベント情報!
食育特集
学校給食って、どんなふうにつくられているの?
おうちにあるもので便利グッズができる!
エコ工作にチャレンジしてみよう!
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
みんなの学校の校長先生を紹介! Vol. 37



【世田谷区】二子玉川小学校 校長 千葉 秀一先生
愛鳥モデル校である本校では、年に3回バードウォッチングを行っています。毎年全学年が「小鳥文集」を制作するのですが、高学年になると知識も増え、見かける鳥や活動範囲の違いなどにも目を向けているようです。大型ショッピングセンターの屋上に、在来種を植栽したビオトープや菜園を造っていただくなど、地域と密着した教育を実践できる環境があります。

2016年度 東京都海の森倶楽部会員事業
海の森 あおぞらフェスタ2016
日程 2016/7/16(土)・17(日)・23(土)・24(日)
9:30~13:00(予定)
場所 海の森公園予定地 (東京都中央防波堤内側埋立地)
新木場駅発無料シャトルバス または 自家用車
海の森を楽しむクラフト体験
自然物を使ったクラフト制作を通じて、海の森の特徴を学ぶプログラム
海の森ガイドツアー
植生地内や園路をめぐる、海の森の特徴や由来などについてガイドするツアー
自由研究のヒントにもなるさまざまなプログラムも!
お問い合わせ
海の森あおぞらフェスタ2016 実行委員会事務局
(NPO)法人 海・環境ネットワーク協会内
<http://www.shu.or.jp/uminoomer/>
Tel:03-5244-5447(平日10:00~18:00) E-mail:info@shu.or.jp
【主催】東京都海浜庁 【運営事務局】NPO法人海・環境ネットワーク協会
このイベントは海の隅つりを企画するNPO法人が協力して企画・運営しています。

成田空港 エコキッズ・クラブ 2016 会員募集中!!

成田国際空港では、エコ・エアポートとしてさまざまな環境対策を実施しています。「エコキッズ・クラブ」では、成田空港の環境への取り組みや空港周辺の自然に触れる体験学習を行う「エコツアー」を開催しています。普段はなかなか入ることができない場所で、見て・聞いて・体験できる「エコキッズ・クラブ」に参加しよう!

2016. 第1回 8/19(金) 2016. 第2回 10/22(土) 2017. 第3回 3/4(土) 全3回
開催日
対象 小学校5・6年生
募集対象
※原則3回のエコツアーにご参加いただける方
応募方法 ホームページからお申込みください
成田空港 エコキッズ 検索
応募締切 2016年6月20日(月) 17:00
参加費用 無料
※空港までの往復交通費は各自でご負担いただきます
参加人数 50~60人
※応募多数の場合は抽選となります



お問い合わせ先 / 成田国際空港株式会社 地域共生部エコ・エアポート推進グループ エコキッズ・クラブ事務局 TEL 0476-34-5451 9:00~17:00(土日祝日を除く)

私たちの大切な水を守るために 東京の川と海を取り戻そう!

私たちの身近にある東京湾は、房総半島と三浦半島に囲まれているので、外部の海との水の交換がしにくく、汚れが滞りやすくなることが問題になっているんだ。そして、東京湾の問題は、東京の川の問題とつながっている。そこで今回は、東京の川と海について、一緒に考えてみよう!

いま、東京湾で何が起こっているの?



東京湾は外の海との水の交換がしにくい地形なので、一度汚れが流れ込むと、そのまま滞ってしまったため、水質が悪化しやすい。そのため、赤潮が年に100日前後、青潮が数回発生しているんだ。赤潮とは、海の中で大量の



プランクトンが発生し、海水が赤色に変わってしまう状態のことをいう。東京では多くの人間が働き、生活していて、人が使った水は、川から海へ流れ込んでいる。それらに含まれているちっ素やりんがたまっていくと、プランクトンの数が増える。プランクトンの死骸が分解されると、水中の酸素が少なくなり生き物が暮らせなくなってしまうんだ。

青潮とは、海水が青白くにごる状態をいう。これは、夏から秋にかけての時期に、強い風によって酸素の少ない水の塊が海面に上がってくることで起きる。この水が青白く見えるので、青潮とよばれているんだ。青潮が発生すると魚や貝が死んでしまう。どちらも、大きな問題だよな。

川や海を汚しているの?



そもそも川には自浄作用といつて、川に汚れが入っても、水の中の微生物が酸素を利用して汚れを分解し、二酸化炭素に変えることで、きれいにしてくれる働きを持っているんだ。でも、川に流れ込む汚れが多くなると、汚く臭い川になってしまうんだ。

川の汚れと聞くと、工場排水を思い浮かべる人が多いと思うけれど、川や海を汚す一番の原因は、実は生活排水なんだ。生活排水と



©Museo d' Arte Ghibli

建物の中には、ホウキに乗ったキキとジジやメーヴェを探るナウシカ、妹たち

おつきなトトロが出迎えてくれるジブリ美術館は、面白いものや不思議なものがいろいろとところにある、迷路のような空間です。常設展示室「映画の生まれる場所」は、5つの小部屋で構成されていて、アニメーション映画がどうやって作られるのかがわかります。オリ

ジナルの短編アニメーションが観られる「土星座」、宮崎駿監督とジブリ美術館がおすすめする絵本や児童書が閲覧できる「トライホークス」、小学生以下なら触って座つて中にも入れるふわふわのネコバス、屋上で美術館を守っている「ロボット兵」など、見所がいっぱいあります。

泳ぐポニョなどと泳ぐキャラクターの姿も、どこに探してみようかを探してみよう。手こぎポンプの井戸で冷たい水を汲んだり、薪置き場を見学した後は、有機農園がつくっている素材を使った家庭料理を、カフェで楽しむこともできます。ジブリ美術館でなら、自分にとって特別なものが、きっと見つかるはずですよ。ぜひ、家族で遊びに来てくださいな。

今月のエコチル ★おすすめ美術館★

三鷹の森 ジブリ美術館



響きの森 サマーフェスタ for Kids 2016

みんな集合! 文京シビックホールで楽しむ夏休み♪
抽選でチケットなどが当たるスタンプラリーも行っています!
(下記公演3つのうち、2公演のスタンプを集めると抽選で記念品をプレゼント!)

フルーツの国のおんがくパーティー♪ 公演日 **7/23日 24日**

歌が大好きなひとみ姫が、仲間たちと一緒に海の国へ!
みんなも一緒に歌って踊ってね♪

開演時間 11:00(開場 10:30)

出演 瀧本 瞳(司会・歌)
シエナ☆フルーツ音楽隊
(フルート、クラリネット&パーカッション)
海の国のおともだち ほか

劇団かかし座「長靴をはいたねこ」 公演日 **7/31日**

影絵と演劇を織り交ぜてお届けする
不思議で楽しい冒険の始まり始まり♪

開演時間 ①10:30(開場 10:00)
②14:00(開場 13:30)

出演 劇団かかし座

東京フィル・親子で楽しむ「はじめてのオーケストラ」 公演日 **8/6日 7日**

ミニオーケストラの演奏と歌で楽しむ「音楽劇」、今年は白雪姫をお届けします♪
“目指せ世界のマエストロ!”ではオーケストラの指揮に挑戦しよう!

開演時間 11:00(開場 10:30)

出演 松村秀明(指揮)、赤星啓子(ソプラノ)、高橋淳(テノール)、
東京フィルハーモニー交響楽団メンバーによるミニオーケストラ

会場 **文京シビックホール 小ホール**
東京都文京区春日1-16-21
文京シビックセンター2階
・専道メトロ丸の内線・南北線(後楽園)駅直結
・都営地下鉄三田線・大江戸線(春日)駅直結

お申し込み・お問合せ
シビックチケット
tel 03-5803-1111
(10:00~19:00(土・日・祝日も受付))

主催/文京シビックホール(公益財団法人文京アカデミー)

魚がすめる水質のために必要な水の量

必要な水の量: 風呂おけ(300L)に何杯分かで表記

マヨネーズ/大さじ1杯(15ml)	13杯
トマトケチャップ/大さじ1杯(15ml)	0.8杯
中濃ソース/大さじ1杯(15ml)	2.3杯
しょう油(濃い口)/大さじ1杯(15ml)	1.7杯
コーラ/コップ1杯(180ml)	9.5杯
100%オレンジジュース/コップ1杯(180ml)	10杯
牛乳/コップ1杯(180ml)	13杯
米のとぎ汁(1回目)/750ml	0.9杯
シャンプー/1回分6ml	1.6杯
台所用洗剤/1g	0.5杯
洗濯用洗剤(液体)無りん/1g	0.4杯

(東京都環境局調べ)

生活排水を減らす方法

洗濯にはお風呂の残り湯を使う

米のとぎ汁は植木や草にまく

天ぷら油の残りは炒め物にして使い切る

調理器具や食器の汚れは、ゴムペラや古紙、古布で拭き取ってから洗う

残った天ぷら油は古紙や古布等にしみこませて捨てる

2016 ジュニア シッピング ジャーナリスト賞

東京港見学・新聞づくり講習会

参加者募集

自由研究!

実施日 **2016年7月28日(木)**

実施場所 **東京港** (集合時間・場所) **10:00・品川駅**

対象/小学生親子 ■参加費/無料

定員/40名(申し込み多数の場合、抽選になります)

応募方法 下記の必要事項(*)をご記入の上、2016年6月30日(木)までに、事務局まで FAXまたはE-mailでお申込みください。(*)氏名(ふりがな)、学校名・学年、保護者氏名(必ず同伴してください)、連絡の取れる電話番号(携帯電話など)

応募・問合せ先 東京港見学・新聞づくり講習会事務局(プラスエム内)
FAX.03-6222-4823 E-mail jr-shipping@plus-m.co.jp TEL.03-6222-5250
※締切後、参加の可否及び参加者へは 詳細をお知らせします。

主催/公益財団法人日本海運広報協会 協力/株式会社 宇徳、株式会社 高船三井、全国新聞教育研究協議会

2016年7月16日(土)からは新しい企画展示も!

ジブリ美術館には 不思議な発見がいっぱい!!

ジブリ美術館のキャッチコピーは「迷子になろうよ、いっしょに。」
子どものための美術館で 大人には見つけられないこと、見つけてみよう!

開館時間 **10:00 ~ 18:00** (入場は日時指定の予約制)

休館日 **火曜** (他長期休館あり)
※2016年5月9日(月)~7月15日(金)まで、改修工事のため休館

入場は日時指定の予約制で、チケットはローソンのみ。
毎月10日より翌1ヵ月分を販売しています。
※8月入場分チケットは、毎月10日の一般販売に加えて、先行抽選販売を実施。
申込受付期間は、6/25(土)から30(木)まで。
※詳しくは、美術館公式サイトならびにローソンチケット公式サイト <http://l-tike.com/ghibli> をご確認ください。

問い合わせ先 **三鷹の森 ジブリ美術館** 住所: 東京都三鷹市下連雀1-1-83 TEL: 0570-055777 (こあんないダイヤル)
美術館公式サイト: <http://www.ghibli-museum.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みてね!



夏休みに挑戦! 未来の「くらしやしごと」をつくり出そう! 三井物産「サス学」アカデミー 2016

7/22(金)~23(土)、7/28(木)~7/30(土)の5日間

地球温暖化、少子高齢化、ロボットや人工知能…。近未来の「くらしやしごと」をみんなで考える、真剣勝負の5日間。日本科学未来館でのプログラムもあるよ。

- 参加料 (会場までの交通費は参加者自負)
- 対象 小学校4年生以上、5日間参加できる人
- 定員30名。申込多数の場合は抽選。

会場 AP東京丸の内・日本科学未来館 「サス学」アカデミー事務局(ネクスファ内)

お問い合わせ 04-7105-3419 (受付平日10:00~17:00) <https://susgak.com>



地球環境について考えよう 「Kids for a Greener World」今日から始めるエコ活動

6/1(水)~30(木)

Refuse(断る)、Reduce(減らす)、Reuse(くり返し使う)、Recycle(再利用する)の「4R」をテーマに、スポンサー企業が取り組むリサイクル活動や、エコに関するクイズラリーなど、4つのイベントを開催するよ! ぜひ、遊びに来てね。



会場 キッズニア東京 東京都江東区豊洲2-4-9 アーノドック くらぼーと豊洲 NORTH PORT 3F
お問い合わせ キッズニア東京 0570-06-4646 www.kidzania.jp/tokyo/

エコチル編集部からのお知らせ

熊本地震災害支援にご協力を

このたびの熊本地震により被災されたみなさまに、謹んでお見舞いを申し上げます。一日も早い復旧を心よりお祈り申し上げます。この災害で被災された方々を支援するため、日本赤十字社では義援金(義援金名称「平成28年熊本地震災害義援金」)を受け付けています。みなさまのあたたかいご支援をいただけますよう、よろしくお願いたします。

義援金受付期間:平成28年4月15日(金)~6月30日(木)

お問い合わせ 日本赤十字社 パートナースHIP推進部 TEL.03-3437-7081 <http://www.jrc.or.jp/contribute/help/28/>



「未来につながる社会をつくる力」を育む三井物産の「サス学」。

今回お話を伺ったのは、三井物産株式会社 環境・社会貢献部の 占部奈津子さんです。「サス学」と呼ばれる新しい学びとその目的について、お話ししていただきました。

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ サス学

三井物産株式会社 環境・社会貢献部
占部 奈津子さん

2007年入社。三井物産環境基金事務局として、NPOや大学への支援、役員参加ボランティアプログラムや「サス学」アカデミーの企画・運営に携わる。



「サス学」は、世界中で幅広い事業を展開する三井物産ならではの取り組みを教材として、未来を担う子どもたちの「サステナブルな社会」をつくる力を育むことを目的とした新しい学びです。「私たちの社会には、地球環境を含め、みんなで解決しなければならぬ課題があります。「サス学」では、社会が抱えている問題について、あらゆるつながりを意識し、自分自身の問題として捉え、みんなで協力、協働しながら解決方法を見つけ出していくことを目指しています」と、占部さんは言います。

「みんなのアイデアが溢れる」

「サス学」では、高学年を対象とした全5日間の夏のアカデミーなどさまざまな企画を実施しており、どのプログラムでも「考える」「アイデアを整理する」「発表する」を一貫して学ぶことができます。

「サス学」では、高学年を対象とした全5日間の夏のアカデミーなどさまざまな企画を実施しており、どのプログラムでも「考える」「アイデアを整理する」「発表する」を一貫して学ぶことができます。

「サス学」というワクワクする学びを通して、世の中にあるいろいろな物事のつながりを考え、みんなで取り組む大切さを知り、未来に続く社会をつくる大人になってもらえたら嬉しいですね。

「サス学」というワクワクする学びを通して、世の中にあるいろいろな物事のつながりを考え、みんなで取り組む大切さを知り、未来に続く社会をつくる大人になってもらえたら嬉しいですね。

図書館を使った調べる学習コンクール

みんなが大好きなものや、「なんでだろう?」「どうしてだろう?」と疑問を感じたこと、不思議に思ったことを図書館で調べ、まとめた作品を応募してみよう!

今年で20回目となる、このコンクールは、図書館の利用と調べる学習を広めることを目的にしています。昨年は、全国から70,056作品の応募がありました。審査のポイントは、テーマの見つけ方、調べ方、自分の考えをわかりやすくまとめているか、などです。みんなも、身近にある、疑問や不思議に思うことを調べて、応募してくださいね。

第19回「小学生の部」受賞作品

- 文部科学大臣賞 トビの生活におどろいた!ノスリ 森田開さん 岩手県紫波町立立倉部小学校5年(受賞当時)
- 「国連生物多様性の10年日本委員会」賞 大好きなトンボについて調べたぞ!やったぞ!びっくり!大発見!! 逸山輝人さん 千葉県市原市立坊崎小学校3年(受賞当時)

募集要項

- 募集作品 公共図書館や学校図書館を使って調べ、まとめた作品。テーマは自由。
- 応募資格 小学生1年生以上
- 部門 調べる学習部門…小学生の部、子どもと大人の部ほか
- 審査 文部科学大臣賞、観光庁長官賞、「国連生物多様性の10年日本委員会」賞、優秀賞、優良賞、奨励賞、佳作
- 結果発表 2017年1月11日(水) (図書館振興財団WEBにて発表)
- 表彰式 2017年2月下旬(東京都内予定)
- 作品形態 ページ数 小学生:B4サイズまで 1ページ以上50ページ以内
- 応募方法 図書館振興財団WEBでご確認の上、応募してください。 <http://www.toshokan.or.jp>

お申し込み先 公益財団法人 図書館振興財団
〒112-0012 東京都文京区大塚3-5-9住友成東小石川ビル別館5階
TEL 03-3943-4743 (平日9:30~17:30)

東京都は9区で、地域単位のコンクールを開催しています。各区の募集要項を確認して、各区分へ応募ください。
新都区 / 文京区 / 墨田区 / 大田区 / 杉並区 / 豊島区 / 荒川区 / 板橋区 / 江戸川区



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」

バイキング給食にチャレンジ

栄養のバランスがよくなるように、主食、主菜、副菜の中から自由に選んで、絵に描いてみましょう。

この3つのグループのメニューを食べることで、調和のとれた食事になります。

●副菜：野菜やきのこ、いも、海藻類(主に体の調子を整えるものになる食品)などを多く使ったおかず

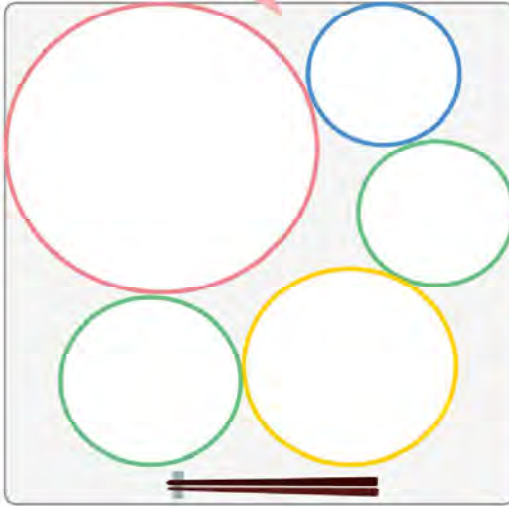
●主菜：ごはんやパン、めん類(主にエネルギーのもとになる食品)

●主菜：魚や肉、卵や大豆(主に体をつくるものになる食品)などを多く使ったおかず

学校給食に出てくる食べ物のは、3つのグループに分かれます。

学校給食って、どんなふうにつくられているの？

学校給食には、主食、主菜、副菜がそろっています。それは、1回の食事の栄養バランスを考えると、基本となるからです。そこで今回は、学校給食から主食、主菜、副菜を調べてみましょう。



副菜グループ

野菜サラダ、コーンソテー、ほうれん草のおひたし、野菜いため、きんぴらごぼう、きゅうりの酢の物、みそ汁、コーンスープ、かぼちゃの煮物

その他グループ

牛乳、ヨーグルト、ミカン、リンゴ、果汁飲料、フルーツゼリー

主食グループ

ごはん、コッペパン、食パン、うどん、ラーメン、スパゲッティ

主菜グループ

えびフライ、カレー、焼き魚、ハンバーグ、オムレツ、シチュー、肉じゃが、麻婆豆腐、から揚げ

なるほど! 牛乳 Q&A!

みんなで考えよう牛乳クイズ!

Q「牛乳の日」は毎月何日?

A 1月1日 B 6月1日 C 12月1日

プレゼント! 抽選で50名様

賞品の中に、ステッカーや絵本など、かわいいMILK JAPANグッズが計7点!

関東生乳販売農業協同組合連合会 TEL. 03-5844-3061 http://www.dairy.co.jp/kanto

美瑛の丘で親子麦刈り体験

～パンは何かからできるの? 触って、食べて、楽しく学ぼう!～

2016年8月6日(土)

イベントのスケジュール

13:00 丘のまち交流館「bi.yell」集合

13:30 体験イベント

16:00 麦刈り、とうもろこしの手もぎ、石臼で粉をきく

16:30 終了・解散

お申し込み お問い合わせ (一財) 丘のまちびえい活性化協会

親子おさかな学習会に行こう!

見て、触って、学べる! 参加費無料

2016年8月17日(水)・18日(木) いずれも午後

会場: 東京ビッグサイト 定員: 各日先着100名 所要時間: 2~3時間

申込方法(先着順) http://www.suisankai.or.jp/topics/topics15/topics151.pdf

お問い合わせ先 国産水産物流通促進センター



おうちにあるもので
便利グッズが
できる!

エコ工作にチャレンジしてみよう!



牛乳パックやチーズが入った箱は、中身がなくなればただのごみだと思っているんじゃないかな?

でも、ひと手間かけるだけで、家族みんなが使えるものに変身できるんだ。

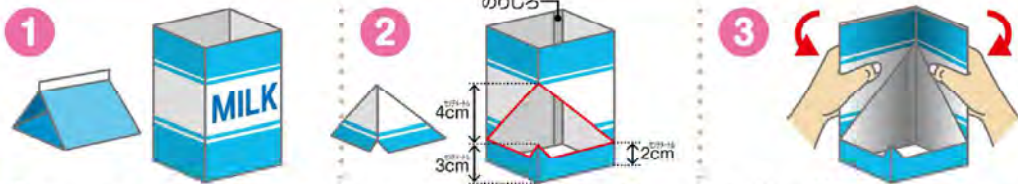
エコ工作で、家族もよろこぶ小物を作ってみよう!

料理のときに便利!

スマホスタンド

使うもの

- 500mlの牛乳パック
- はさみまたはカッター
- 定規



1 洗ってかわかしておいた牛乳パックの、屋根の部分切る。

2 のりしろがある角に対向する部分を、図のように切り取る。

3 切り取った上の部分を、のりしろのある角に向かって押し込んだらできあがり。

白い紙をはって絵をかいいたり、包装紙をはったりしたら、がいくくなるよ。
スマホでレシピを見ながら料理をするときに、ちょうどいいね。



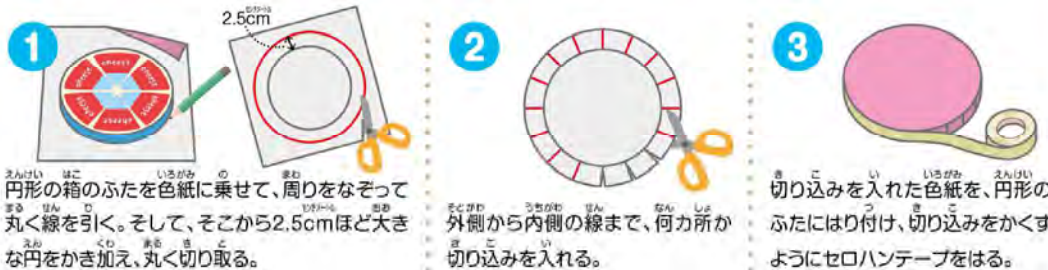
メガネスタンドなどとしても使えるよ。

小物の整理にも使える!

ギフトボックス

使うもの

- 6ピースのチーズなどが入っていた円形の空き箱
- 色紙1枚
- 圓めのクリアファイル
- はさみまたはカッター
- のり
- 定規
- セロハンテープまたはマスキングテープ



1 円形の箱のふたを色紙に乗せて、周りをなぞって丸く線を引く。そして、そこから2.5cmほど大きな円をかき加え、丸く切り取る。

2 外側から内側の線まで、何カ所か切り込みを入れる。

3 切り込みを入れた色紙を、円形のふたにはり付け、切り込みをかくすようにセロハンテープをはる。



4 クリアファイルを横はばが17cmになるように2枚切り取り、一片をセロハンテープではり合わせる。

5 円形の底箱に④のクリアファイルを合わせ、セロハンテープではり合わせる。

6 ⑤のふたを乗せたら、できあがり。

セロハンテープの代りにマスキングテープを使ったら、もっとおしゃれになるね!



夏休みを先取り
おすすめ

親子社会見学ツアー 特集

募集期間

2016年6月6日(日)
~8月18日(木)



なつやすみにピッタリ! 家族で社会見学を楽しもう!

商品番号1658-8157

大プラマの東京ヘリコプター体験と社会科見学人気スポットめぐり
ガスの科学館見学&そなエリア東京・地震体験&東京ヘリコプター体験バスツアー

7/23(土)・8/7(日)

10:00 東京駅出発

- ▼がすてなーにガスの科学館
- ▼ホテルバイキングの昼食
- ▼ヘリコプター体験
- ▼そなエリア東京・地震体験ツアー

最少催行人数:30名様

添乗員同行

食事・昼食付

有料

エコチルHPを見てね!
<http://www.ecochil.net>



商品番号1658-7779

満席必至! 東京発の水陸両用バスが体験できる!
東京スカイツリー*天望デッキ(350m)入場&水陸両用バス[スカイダック]東京観光

7/23(土)・31(日)・8/13(土)・21(日)

9:00 とうきょうスカイツリー駅集合

- ▼水陸両用バス[スカイダック]
- ▼スラッシュツアー(約100分)
- ▼昼食

最少催行人数:20名様

添乗員同行

食事・昼食付

有料

エコチルHPを見てね!
<http://www.ecochil.net>



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「はげかる倶楽部企画」欄を必ずご確認ください。申込後にははげかる倶楽部より、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
お申し込み先
はげかる倶楽部お客様センター
TEL.03-5652-7072 (受付時間 9:00~18:00)

年中無休
年末年始を除く

*乗車のツアーは、株式会社はげかる倶楽部(東京都知事登録旅行業第2-6811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、はげかる倶楽部(03-5652-7072)までお願いします。*乗車のツアーは、予約せぬ限り、急遽中止となる場合がございます。*写真はすべてイメージです。*当日の旅行状況により見学内容、乗船が必要となる場合があります。*当社は、お客様から提供した個人情報は、ツアーの手配およびサービス提供に必要な範囲内で利用いたします。また、情報提供の旅行情報をお客様のために利用する場合がございます。*集合場所までの交通費・宿泊費はお客様のご負担になります。

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 社会見学 検索



みんなあつまれ!! エコチル広場

エコちゃん  エコちゃんがおどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー

今月は…「めずらしい給食メニュー」

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!

おかしなおかしな白玉やき! 中がももで、外がカルビスゼリーのデザートです。きみも一口でトリコになっちゃおうよ。(小3・はるなさん)

エコちゃんより

わぁ、おいしそうだね〜。エコもおかしな白玉やきのトリコになりたい〜!

練馬大根を使った練馬スパゲティーです。和風のバスタで大根おろしとツナでさっぱりしていておいしいです。(小6・まーさん)

エコちゃんより

地産地消でエコだね! しかもおいしそう。まーさんの学校に食べに行きたいな〜!

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。

足立区立興本小学校 2年生 小野のり 綾乃さん

おきにり

かわいいつぎはぎ

ひごの穴

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!



お題「行ってみたい世界遺産」
世界中にいろいろな世界遺産があるけれど、みんなはどこに行ってみたい? どうして行きたいのかな? 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! ※エコチル広場のほか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6月27日(月)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

応募用紙 → **応募用紙に記入** (①-④は必ず書いてね) → **応募用紙を切り取り** (ハガキにはってね) → **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) → **発送** (※FAXからのエコワードパズルの応募はできません)

【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6月号 応募係]

※FAXからのエコワードパズルの応募はできません。

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

エコチル6月号応募用紙

東京版6月号 応募用紙

①フリガナ _____ ④ 男・女 _____ ⑦ _____ 東京都 _____ 区・市 _____

②お名前 _____ ⑤ 学年 _____ ⑧ エコチル今月号は、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・都内の児童館で・その他)

③小学校 _____ ⑥ 年齢 _____ 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

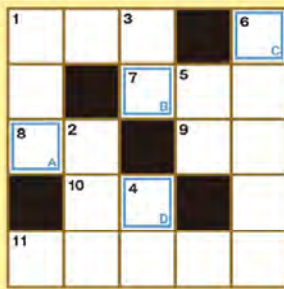
⑪ エコチル以外で定期購読している新聞があれば、おしえてください。
・読売KODOMO新聞・朝日小学生新聞・毎日小学生新聞
・特になし・その他 _____

おたよりコーナーでペンネームにした人は忘れずに書いてね! ()

⑫ 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ある!



- ワケのカギ**
- ① カカオ豆を粉にしたもの。
 - ② しみや接着剤のこと。
 - ③ タネも○○○もありません。
 - ④ せんいをより合わせて長くつないだもの。
 - ⑤ 日本の伝統的な楽器で、弦をつまみこむもの。
 - ⑥ 桜の果実。英語ではアペリーだよ。

ヨコのカギ

- ① 赤ちゃんでも大人でもない人?
- ② ある決まった時のこと。
- ③ 歩くときに使う、体の一部。
- ④ ネコの仲間の猛獣。十二支では3番目。
- ⑤ かたいからでおおわれた、水中の生き物。
- ⑥ アサリ、サザエ、アワビなどがあるね。
- ⑦ 竹でできた空に飛ばすおもちゃ。

答え 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

日本科学未来館 入館招待券

2016年4月20日(水)にリニューアル!
新たな体験ができるよ。

日本科学未来館 10組20名様

完全予約制 イベントです!

めざせ! 空気博士

好評につき アンコール開催!

体験型 イベント エアコン分解

「めざせ! 空気博士」は、小学生のお子様を対象とした体験型イベントです。毎年2好評の夏休み恒例イベントを、今年も同じ内容で開催! ふだん使っているエアコンがどんな仕組みで部屋を涼しくしているのかを学んでみよう!

体験内容

- エアコンってどんな仕組みなの?
- エアコンをつけると部屋の空気が涼しくなるけど、いったいどんな仕組みになっているんだろう??
- 暑い。冷たい。空気のひみつ!
- エアコンは、身体の内臓を上手に使った機械だよ。どんな性質を使っているんだろう??
- エアコンを分解してみよう!
- エアコンの中にはどんな部品があるのかな、おもな3つの部品の名前を覚えてみよう!
- むし暑さはガマンしていいの?
- 自然の夏はジメジメしてむし暑いよね! 暑さをガマンしすぎると、どうなっちゃうのかな??

ダイキンソリューションプラザ フーハ東京
〒163-0801 東京都新宿区西新宿 2-4-1 新宿NSビル1階
お問い合わせ: 0120-585-899

フーハ東京ホームページよりご予約ください!
<http://www.daikin.co.jp/fuha/>

ダイキンソリューションプラザ「フーハ東京」にて **7/16(土)~8/28(日)まで 土日祝開催!**

開催日程とアクセスは、フーハ東京ホームページをご覧ください!

ご参加特典

オリジナルの「エコチル」です。ぜひお名前を記入してください。
びしょくくくオリジナル車手紙プレゼント!



ゲンジボタルの幼虫

ゲンジボタルのひみつ

ホタルは世界に2000種類、日本には50種類が生息しています。ホタルという「きれいな水」のイメージがありますが、ほとんどの種類が陸で暮らすホタルです。ゲンジボタルは、世界でもたったの10種類しかない「幼虫が水の中で暮らす水生ホタル」の一種です。

ホタルの「もうひとつのイメージ」といえば「発光」。腹部には発光器があり、光りをだすことができます。ホタルにとって光は、オスとメスが出会うためのコミュニケーションの「求愛光」です。また、ホタルの光は熱を持たないので「冷光」といわれています。

昔から、初夏の風物詩として親しまれてきたゲンジボタル。都市化による開発、川岸のコンクリート化、外来種の影響などで生息環境が減少しました。各地で保護活動が行われていますが、ホタルが生息できる環境は年々減少しているといわれています。

ホタルを観察する際には、川を汚さないようにご注意ください。



今月のどうぶつ

ゲンジボタル

学名: *Luciola cruciata*

生息地: 人里近くの田んぼの脇を流れる小川など

カウチュウ目 ホタル科

昆虫園の仲間たち

- オオゴマダラ (チョウ目、タテハチョウ科、生息地: 沖縄諸島以南、台湾、東南アジア)
- ハキリアリ (ハチ目、アリ科、生息地: 中国)

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

2016年 6月9日(木)~28日(火)

毎年恒例の「ホタル展」を開催!

多摩動物公園で飼育している、ゲンジボタルの幻想的な光が見られるチャンスです。施設照明を調節することで、昼夜を逆転させて展示します。午後よりも午前のほうがよく光るのでおすすめです。その他にも、生息地の解説や本園での保全の取り組みも紹介いたします。ぜひ家族そろって、見学のついでにきてください。

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 http://www.tokyo-zoo.net/zoo/tama/

次号のエコチル配布予定日は7月4日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校757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. 03-3206-2610

「ジュニア・ SHIPPING・ジャーナリスト賞」発表・表彰式 開催報告

2016年3月29日(火)、東京海洋大学越中島会館において、「ジュニア・SHIPPING・ジャーナリスト賞」の発表・表彰式が行われました。「ジュニア・SHIPPING・ジャーナリスト賞」は、(公財)日本海事広報協会が小・中・高校生のみなさんに、海運や船、港などに興味関心を深めてもらうことを目的に行っているもので、今回で3回目を迎えました。



募集したテーマは、海運と私たちの暮らしの関係や海運のしくみ、船の種類や港の役割、船や港で働く人々など多岐にわたります。2015年度は応募総数は593点で、各部門優

秀賞の中から国土交通大臣賞1点、日本海事広報協会会長賞2点を決定。優秀賞受賞者7組を招いて、発表・表彰式を開催しました。発表会では、子どもジャーナリストによる作品のプレゼンテーションも行われたそうです。2016年度も開催する予定です。興味がある人はぜひチャレンジしてみてください。

行ってみよう! / 色とりどりのチョウの世界へ

「昆虫生態園」の大温室では、たくさんのチョウを間近で見ることができよ。チョウの飛び方や、蜜の吸い方を、よく見てみよう。

多摩動物公園 TEL.042-591-1611

Tama Zoological Park http://www.tokyo-zoo.net/zoo/tama/

主催 / 公益財団法人 日本海事広報協会 http://www.kaiipr.or.jp/

愛され続けて36年!!

ピーターパン Peter Pan

今年も巨大迷宮が出現! ママも安心、休憩スペース完備! 他にも楽しい企画がたくさんあるよ!

★0歳からでも安心して観覧可能!

2016年7月24日(日)~8月3日(水)

東京国際フォーラムホールC ピーターパンシアター

720席総叩き!!

ドラムストラック drumstruck

2016年8月17日(水)~28日(日)

オフロードウェイで上演されていた体験型ドラムエンタテインメント! ステージ上のキャストと一緒に客席でジェンベが叩けて、子どもも大人も楽しめます!!

劇場スタッフ体験! 小学生~19歳まで

8月19日(金)~24日(水)

銀河劇場 THE GALAXY THEATRE