

地球にやさしいこどもたち。

# エコチル

<http://www.ecochil.net>

広告に関するお問い合わせは  
(株)アドバコム ☎ 011-200-5566  
info@advcom.co.jp FAX 011-200-5577

記事に関するお問い合わせは  
エコチル編集部 ☎ 011-200-5671  
info@ecochil.net FAX 011-200-5577

発行:(株)アドバコム URL: <http://www.advcom.co.jp>  
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 富本ビル7F  
情報提供: 札幌市環境局環境都市推進部推進課

エコチルは、札幌市内の小学校での配布を目的に毎月10万部発行されています。みんなに広めたいエコ情報などありましたら、編集部までドンドン教えてください。FAX (011-200-5577)、メール (info@ecochil.net) にて受付しています。

3月号

『みんな生きている』 札幌市東区北光小学校1年 森田花南さん



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。画用紙にクレヨンか水彩で書いてね。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「応募のきまり」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!

再生紙70%の環境にやさしいスケッチブックと色鉛筆のようにつけて水で消えて水彩画のようになめらかなアクリルスケッチ水彩10色セットをセットでプレゼント致します。

協賛: 大丸藤井セントラル <http://www.daimaru-fuji.co.jp/central/index.html>

とくしゅう

かんきょう かんが じ せ だい くるま 環境を考えた次世代の車、エコカー

それ行け!エコカー探検隊

札幌トヨタ自動車株式会社

地球の未来を担う子どもたちへ

アルピニスト(登山家) 野口 健 先生

親子でおでかけ! イベント情報コーナー

札幌の町をキレイにする清掃活動

「ひろえば街が好きになる運動」

読者プレゼントつきエコワードパズル

円山動物園だより

小学校訪問★北区 新琴似南小学校

エコチル 定期購読

かねてからお問い合わせやご要望の多かった定期購読が始まりました! 定期購読ならもらい忘れや見逃すことももうありません! 札幌市以外にお住まいの方にも教えてあげてね! 詳しくは下記ウェブサイトをご覧ください。

<http://www.ecochil.net>



レッツライフ エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介!

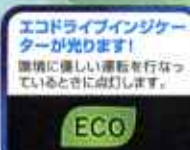
12

【北区】札幌市立 新琴似南小学校長 庄野 一雄 先生

本校には、校庭や南子山(築山)に桜やあじさいなどの四季を彩る花木やさくらんぼや梨などの実が取れる樹木がたくさんあります。先輩のみなさんが愛情を込めて育ててくださいました。

また、さっぽろエコライフ10万人宣言に学校全体で参加し、省エネルギーに取り組んでいます。子どもたちには、人には自然を愛する心、大切にすることを育んで欲しいと思っています。

「オーリス」は地球環境にしっかり配慮したクルマです。



AURIS 16.8km/ℓ の低燃費を実現!

※10・15モード走行燃料消費率(国土交通省発表値)



エコドライブ10か条

- ① 急な加速を避ける。車を軽くして燃費アップ!
- ② タイヤの空気圧を適正にして省エネ!
- ③ 空ぶかしをやめる。無駄な燃費は省く!
- ④ 安全のためにも急なブレーキは避ける。操作はしない!
- ⑤ 時間にゆとりを持ち、経済運転で走る!
- ⑥ エアコンの使用をなるべく控える!
- ⑦ 適速に合わせた早めのシフトチェンジ!
- ⑧ アイドリングストップで燃費をキープ!
- ⑨ 渋滞を避けるような、路上駐車はしない!
- ⑩ 空気と燃費のため、近道には必ずしも通らない!

※上掲の「エコドライブ10か条」は必ずしも上記の順に守る必要はありません。



Photo: AURIS 1800 2WD

エコチル読者限定プレゼント!

「オーリス光るキーホルダー」をプレゼント!



「オーリスキーホルダー」を抽選でエコチル読者20名様にプレゼント!

【応募方法】ハガキ・ホームページ・携帯サイト(右記QRコード)から応募いただけます。ハガキの場合は①郵便番号②住所③氏名④年齢(学年)⑤学校名を明記して下記までお送り下さい。【宛先】〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 富本ビル7F アドバコムエコチル編集部「オーリスプレゼント係」【ホームページ】<http://www.ecochil.net>【抽選】平成19年3月31日必発。【当選発表】当選発表をもって発表させていただきます。【個人情報】お寄せいただいた個人情報は、当選発表のみ使用させていただきます。個人情報の利用については当選発表に添付します。その他、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することはありません。





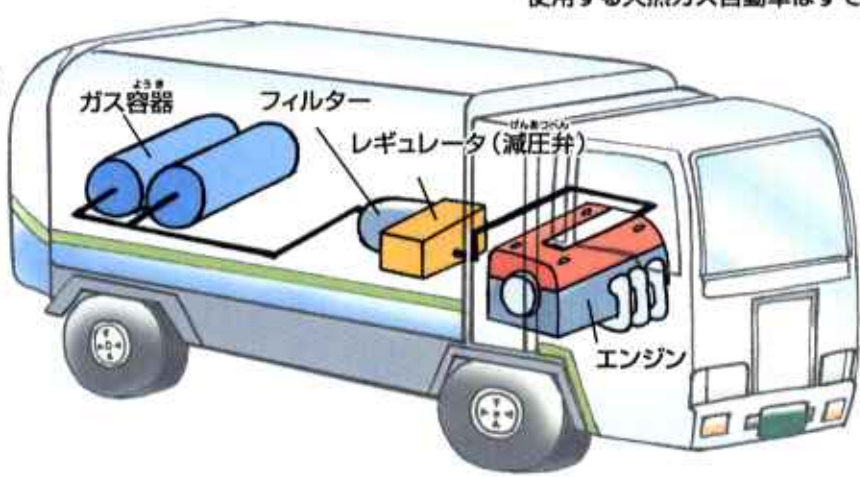
とくしゅう

かんきょうを考えた次世代の車、エコカー



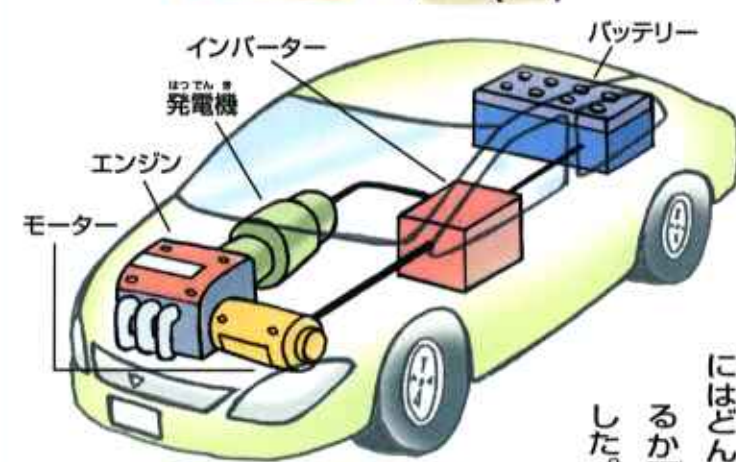
日本国内でも約7,900万台の自動車走っているといわれる現在、環境にやさしいエコカーも急速に普及が進んでいます。

天然ガス自動車



メタンを主成分とした地産地消のエネルギー、天然ガスを使用する天然ガス自動車はすでに実用車として、走っています。

バス、トラック、ゴミ収集車など、札幌市内でも良く見かけます。排出ガスがクリーンで、地球温暖化の原因となる二酸化炭素もガソリン車の2〜3割程度低減できます。



ハイブリッド自動車

ガソリンエンジンと電気モーターで走ります。詳しくは下の記事も読んでね!

通勤・通学、そして楽しい旅行の移動手段として、私たちの生活に欠かせない自動車。しかし、ガソリンなどの化石燃料を利用する自動車の排出ガスには、地球温暖化の原因となる二酸化炭素や、大気汚染を引き起こす窒素酸化物などの有害物質が含まれています。これらの問題を解決するために、環境に配慮した仕組みの自動車の開発が進められています。

められています。石油にかわるエネルギーを利用したり、ガソリンの使用量を減らすことで、有害なガスを排出しない車や、排出してもその量が少ない自動車をクリーンエネルギー自動車、エコカーといえます。クリーンなエネルギーを利用したこれらの車はまだ研究段階のものを含めると、色々な種類のものがあります。今回は、環境に配慮した車、エコカーにはどんな種類があるか調べてみました。



走行中のエネルギーの使用状況や、燃費を表示するプリウスのモニター画面。省エネできているのが目で確認できます。

来なかったことを実現させること。は、異なるモノ・コトを組み合わせ、ひとつでは出

今回、編集部がおじゃました札幌トヨタさんは「環境にやさしい事業活動を積極的に展開します」というスローガンのもと、環境保護に取り組んでいる会社です。社内では電気、水、紙、燃料の使用量の削減やグリーン購入の推進などに励んでいます。昨年8月には、約800人の社員とその

家族が「さつぽろエコライフ10万人宣言」をしました。そんな札幌トヨタさんで販売しているたくさんの中から、今回は特に環境に優しいエコカーを紹介しましょう。現在、沢山のエコカーが開発されていますが、その代表選手とも言えるプリウスや「エスティ

今回のファクトリーアドベンチャーは、環境にやさしい車、ハイブリッドカーを探しに行ってきました!

それ行け!エコカー探検隊

札幌トヨタ自動車株式会社





あなたの期待を超える家づくり  
クレバリーホーム

## シンプルモダンの オール電化住宅

### 外壁タイル

永い目で見るとお得!

外壁タイル貼りは  
長く快適に暮らすのに  
不可欠な技術です。  
クレバリーホームを語る上で  
欠かすことの出来ない外壁タ  
イル貼り。耐久性や、耐摩耗性  
が高く、メンテナンス費用もほ  
とんどかからず、当初の美  
しさを永く保つことが出来る  
からなのです。

住まいを消費財として考えるのではなく、建ててからも可能性を広げてゆける最高の「器」として提供していきたい。しかも、この「器」は、最高の器でありながら省コストであることで、インテリアや設備を自由に増やしていける、そうした「住まいの良品」がクレバリーホームのコンセプト。  
多くの方々にとって住まいづくりは、障害に一度の大仕事。  
だから、デザインにも素材にも住み心地にも、妥協しないでいただきたい。  
そして、価格的にも本当に満足していただきたいのです。  
私たちクレバリーホームは、そんな姿勢で商品開発に取り組んでいます。

4/28 OPEN **モデルハウス オープン**  
「グリーンピアしのる」  
モデル住宅展示場内  
札幌市北区篠路2条10丁目

詳しくは  
ホームページを見てね!

**クレバリーホーム札幌店**  
〒063-0802 札幌市西区二十四軒2条7丁目1番19号  
TEL.011-623-3030 <http://www.yamachihome.co.jp>

## 森にできること

森林にはわたしたちにとって大切な役割がたくさんあります。地球温暖化や砂漠化をおさえたり、土砂崩れや洪水などの災害を未然にふせいでくれています。さらに、空気や水、そして様々な生命と深く関わっています。森林が持っている、そのすばらしい力をいつまでも発揮してもらうためには、パートナーである人間の力が必要です。

### わたしたちにできること

- 1 地元の木材製品をつかう  
木材の輸送には莫大な化石燃料が必要です。二酸化炭素を減らすために、地元の木材製品を使いましょう。
- 2 森林ボランティア活動に参加する  
森林の保全を山村の人だけに任せるのではなく、みんなで一緒に森林を守っていきましょう。
- 3 「緑の募金」に協力する  
「緑の募金」は樹林や樹伐(間引)をはじめとする、森林づくり活動を支援するために大切に使われています。
- 4 森林の大切さを伝える  
一人でも多くの方に森林の大切さを知ってもらい、市民参加の輪を広げていきましょう。

個人 法人 緑の募金 (社)北海道森と緑の会 実行 支援 緑の募金 運営協議会

市町村緑化推進委員会等

## 緑の募金にご協力ください。

「緑の募金」は、身のまわりの緑化をはじめとして、森林の整備、国際協力まで幅広い緑化運動を支援しています。

※(社)北海道森と緑の会は「特定公益法人」です。緑の募金の寄付金は、所得税、法人税の優遇措置の対象となります。

社団法人 **北海道森と緑の会**  
〒060-0004 札幌市中央区北4条西5丁目(林業会館内)  
Tel.011-261-9022 Fax.011-261-9032  
<http://www.h-green.or.jp/>  
E-mail: morimidor@h-green.or.jp

## 色々な種類のエコカーがあります。

モーター バッテリー

でんき じどうしゃ  
**電気自動車**

バッテリーに蓄えた電気でモーターを回転させて走る自動車。排出ガスがゼロなので空気を汚しません。

エンジン メタノールタンク

じどうしゃ  
**メタノール自動車**

天然ガスや石炭・木材などから製造される液体燃料のメタノールを使用する車です。

エンジン DMEタンク

じどうしゃ  
**ジメチルエーテル自動車**

プロパンガスの代わりにスプレー缶に入れているジメチルエーテルを使用する車で、走行音も静かなエコカー。

燃料電池 モーター 水素タンク

じどうしゃ  
**燃料電池自動車**

水素と酸素を電気化学反応させて電力をつくり出す燃料電池で走る究極のエコカー。なんと排出物は水だけです。

## 注目のバイオ燃料自動車

バイオ燃料とは主に植物の糖質から作られるエネルギーのこと。木材からはエタノールやメタノール、植物油からはメチルエステルが作られ、これらをエネルギーとして走るのがバイオ燃料自動車です。植物を利用するので、半永久的に原料を確保できるのが大きな利点です。

植物が燃料なんてとってもクリーンだね!

## ★エコカーが試乗できるよ★

お家の方と一緒に札幌トヨタのお店へ遊びに行ってみませんか? 今回、紹介したハイブリッドカーの試乗も受け付けています。

写真:プリウス

写真:エスティマハイブリッド

お近くのショールームは下記まで  
お客様相談センター ☎0120-030040  
[www.sapporotoyota.co.jp](http://www.sapporotoyota.co.jp)

ガソリン車はどんどん進歩して燃費が良くなり、同じ量のガソリンでもたくさん走り出せるようになり、また、しかし、発進や加速する時にはどうしても多くのガソリンを消費してしまいます。一方、電気自動車はガソリンを使わず、排出ガスも出さないのでとても環境に良い車です。しかし、モーターの充電に時間がかかり、一度の充電で走れる距離も十分ではありません。そんなガソリン車と電気自動車の優れたところを組み合わせるのがハイブリッドカーなのです。状況に合わせて、一番効率の良い走り方を一歩試してみませんか?

コンピュターが自動的に判断しながら走り、ガソリンの使用量が約半分です。その結果、二酸化炭素の排出量も約半分になるため、地球温暖化防止にも貢献します。

出せるのです。みんなが大人になって、自動車を運転する頃にはどんなエコカーが登場しているでしょうか。その時には街を走る車のすべてが環境に優しいエコカーになっているかもしれませんね。



## 地球の未来を担う子どもたちへ

アルピニスト(登山家) 野口 健先生

ゴミを拾うと社会が見えてくる。どうすれば問題が解決できるか、そのヒントも見えてきます。



野口 健先生  
1999年、七大陸最高峰制覇・最年少記録樹立(当時)。2000年から清掃登山開始。

高校生の時、出会った一冊の本がきっかけで、野口先生の登山が始まりました。

16才の時に登ったモンブランから始まり、25才でエベレストに登頂して、七大陸最高峰征服の最年少記録を更新しました。でも、美しい山を想像して登ったエベレストが、ゴミだらけでビックリしたそうです。

その翌年、登山隊が残っていたテント、食器、空の酸素ボンベなどのゴミを山から下ろす「清掃登山隊」を結成しました。最初に清掃登山したエベレストでは、1.5トンものゴミを下ろし、その後もこの活動を続けています。清掃活動の第一人者でもある野口先生が、さっぼろ雪まつり会場で実施された「ひろえば街が好

きれいにしよう」というのは簡単ですが、実際に行動を起こすことが大切で、きれいになると、汚さなくなるものです。知識を増やすことも大事だけど、頭デッカチにならず実際に動いてみて下さい。ゴミを拾うと社会が見え、どうすれば解決できるか、そのヒントが見えてきます。これが、野口先生から皆さんへのメッセージです。

都会にいますとあまり感じないかもしれませんが、高い山では地球温暖化は確実に進んでいます。氷河が後退しているだけでなく、氷河が解けてできた湖があふれ、村が崩壊してしまったり、雪崩の発生も多くなっているそうです。世界的に今年の冬は、観測史上、気温が一番高くなりまし

た。環境問題は大きく大変なことが多いです。何年後に気温が1度上がる、と、地球はこうなる、というようなデータだけを見ると絶望的な感じがします。でも、あきらめたら終わってしまいます。環境に関心のある人を中心に、行われていた清掃活動も一般的になり、皆の意識も変わってきま

した。ゴミを拾うことで、きれいになった街が好きになります。そうすれば、大好きな街を自然環境や地球温暖化から守ろう、大切にしようと思う気持ちが、芽生えてきます。まずは足元のゴミを拾うことから始めてみませんか。

### 3/17 3/31 円山スネークアート展 -円山動物園-

札幌市円山動物園は、は虫類や両生類をモチーフにしたアート作品の展示会が開催されます。詳しくは、8ページ円山動物園だよりや、円山動物園のホームページを見てね。

期間:3月17日(土)~3月31日(土)  
問い合わせ先 円山動物園  
(中央区宮ヶ丘3-1)  
電話:011-621-1426  
URL:http://www.city.sapporo.jp/zoo/



### 3/10・18 3/31 とよひらがわ かがくかんもよお 豊平川さけ科学館催し

●特別展示  
日時:3月10日(土)~3月18日(日)  
内容:サケのおもしろいデータの展示

●イトウのおなかにさわってみよう  
日時:3月31日(土)  
内容:巨大イトウのおなかにさわって、卵が熟しているかを調べる作業を見学体験。

入場料:無料  
場所:豊平川さけ科学館(南区真駒内公園内)  
問い合わせ先:豊平川さけ科学館 電話:011-582-7555



### 親子でおでかけ イベント情報コーナー



### 4/14 4/15 くりやま老舗まつり -栗山町-

明治の酒蔵をガイド付きで解放します。谷田製菓工場の一般解放や、縁日、屋台、生酒の試飲などがあります。

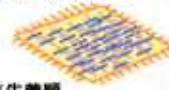
日時:4月14日(土) 10:00~16:00  
15日(日) 10:00~15:00  
会場:夕張郡栗山町3丁目  
問い合わせ先 小林酒造(電話01237-2-1001)  
谷田製菓(電話01237-2-1234)



### 4/1 手織り・織機体験~コースターを織る~ -札幌芸術の森-

よこ糸に3~4本のカラフルな糸を選んでコースターを織ります。オリジナルのコースターをつくってみよう!

日時:4月1日(日)10:00~16:00(1人30分、時間指定あり)  
対象:小学生以上(低学年は保護者同伴)  
定員:18名  
受講料:600円(材料費・郵送料込み)  
申込方法:3/14(水)9:45から電話受付 ※先着順  
問い合わせ先 札幌芸術の森クラフト工房 工芸講習会係  
(南区芸術の森2丁目75番地)TEL:011-592-4122



### 4/7 4/8 <陶芸>お父さんお母さんのご飯茶碗をつくろう! -札幌芸術の森-

たまつくりの技法でご飯茶碗を作ります。父の日、母の日のプレゼントにもいいですよ。

日時:4月7日(土)、8日(日) 10:00~12:00  
対象:初心者(幼児・低学年は保護者同伴)  
定員:40名  
受講料:1,700円(札幌市内への作品返送料・材料費込み)  
申込方法:3/14(水)9:45から電話受付 ※先着順  
問い合わせ先 札幌芸術の森クラフト工房 工芸講習会係  
(南区芸術の森2丁目75番地)TEL:011-592-4122



まだ寒い日が続くね。  
暖かいイトマンの温水プールで  
ウォームビズ!!

風邪や運動不足になりがちなこの時期は、イトマンの温水プールでみんな元気になろう!!  
水泳界の名門「イトマン」だから安心して泳ぎを身につけられます。

楽しみながら頑張れる! 春の正会員募集キャンペーン実施中!  
入会費 100%OFF!! + お得な特典  
遊びながら泳げるように! 随時募集 ジュニア短期水泳教室

イトマンスイミングスクール  
http://www.e-itoman.co.jp

■新琴似校  
札幌市北区新琴似7条4丁目1-40  
TEL:764-4721

■北口校  
札幌市北区北7条西1丁目  
ホテルザンルートB1  
TEL:727-8810

■宮の森校  
札幌市中央区北3条西27丁目  
宮の森スポーツ倶楽部1階  
TEL:613-3131

### エコ宣言!



水がお友だちの私は、お風呂のお湯を洗濯にも再利用しています! イトマンに来たら、水とお友だちになれるよ。



さっぽろ 地球にやさしい市民になろう!

## エコライフ10万人宣言

宣言者数 **127,374**名 (札幌:101,044名 道内:26,330名)  
平成19年2月28日現在

ついに! **10万人達成しました!!**

まだ 募集受けつけてるよ!

みんなもエコライフ宣言しよう!

インターネットから宣言できるよ!

<http://www.city.sapporo.jp/kankyo/ondanka/ecolifesengen/>

お問い合わせ  
〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目  
札幌市環境局 環境都市推進部 推進課  
TEL 011-211-2877 FAX 011-218-5108

## 4/22 アースデイって知ってる?

ちょっと待って! ゴミにしないであ!!

### エコチルフリーマーケット開催

日程 4月22日(日)  
場所 アースデイ円山動物園会場内

参加者募集 フリーマーケットに参加してくれるエコチル読者募集

出店条件

- ・家にあるおもちゃ/子供服を出品してくれる方。
- ・当日(4月22日)に円山動物園に集まることの出来る方。
- ・小学生で実際に出品してくれる方、18歳以上の保護者の同伴が必要。
- ・保護者の方は円山動物園の年間パスポート(1000円)が必要です。既に期限の有効なパスポートをお持ちの方は必要ありません。

参加方法 上記条件に当てはまる方で参加希望の方は次の事項を記入の上、3月末日までにエコチル編集部へ封書でご応募ください。ご参加いただく方には4月5日までにご連絡いたします。

1. 出店者名 2. 保護者名 3. 参加人数 4. 電話番号 5. 住所 6. 出店する商品名 7. 出店する商品の写真

応募先 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目宮本ビル7F エコチル編集部「エコチルフリーマーケット」係

お問い合わせ 電話(011)200-5671 E-mail: info@ecochil.net

※都合により中止になる場合があります。

アースデイ(別名:地球の日)  
約2千万人のアメリカ人が公園や通りに集まり、健康と環境維持のためにデモを起こしたのをきっかけに世界中に広まり4月22日をアースデイとして環境問題への関心を示す行動を起こす日となりました。

## 札幌の町をキレイにする清掃活動

### 「ひろえは街が好きになる運動」

「ゴミを拾う体験」を通じて「捨てない気持ち」を。

皆さんが毎日、歩く道にゴミは落ちていませんか? 日本たばこ産業株式会社は、街の環境美化やマナーの大切さに気づいてもらおうと、3年前から「ひろえは街が好きになる運動」を全国各地のお祭りやイベントで展開してきました。すでに31万人以上の方が参加している日本では最大級の清掃活動です。

さっぽろ雪まつりの会場でも、昨年は2,830人が参加し、1.42トンのゴミが収集されました。3年めとなった今年は、大通西7丁目のHBCタイ王国広場と、西3丁目の北洋銀行本店前を拠点に2月10日から12日までの3日間で開催されました。

今年は、世界的アルピニストであり、清掃登山家としても有名な野口健さんが、応援に駆けつけてくれ、会場を訪れた市民や観光客に清掃ツール(ゴミ袋、軍手、参加証)を配って、参加を呼びかけた後、子供たちと清掃活動を開始しました。

いつもは雪と氷に覆われた高い山で清掃活動している野口さんは、日本で雪の中の清掃は初めてでした。ゴミ拾いは地味で暗いと思われがちですが、やりだすとハマってしまうものです。環境問題はテーマが大きく、手が出しにくいけれど、小さなことでも皆でコツコツ積み重ねていけば、大きくなっていく。それが大事なことだ。と野口さん。

「去年も参加したよ。ゴミを見つけたときは嬉しいけれど、拾うと」

「きほはちょっと悲しくなる。でも、キレイになるのは気持ちがいいよ。」と、小学生もたくさんゴミを拾ってくれました。

今年は去年の2倍近い、4,090人が参加して、2.05トンのゴミが回収されました。春になって雪が解けたとき、ゴミの少ないキレイな札幌の街が顔をのぞかせてくれるといいですね。

「ちゃんと拾えてる? 雪がないと見つけやすいのに、悔しいなあ…」と野口さん。参加した子供たちに声をかけながら、一緒にゴミ拾いをしました。街がきれいになるのは嬉しいことです。

清掃ツールを受け取り、清掃開始。皆が見落としてしまうような所でも、野口さんはゴミを発見。ゴミ袋いっぱい拾えるかな?

## 「第3回 遠軽・地域がまるごと博物館」

チョウって、こんなふうな冬を過ごすんだね。昔の人ってすごい! 遊んで、学ぼう、知らなかった世界!

普段何気なく見ている風景がかわる2日間を体験しよう!!

プログラムで覚えたことや感じたことを書き込めるワークブックを参加したみんなにプレゼント!

学芸員ってみんな知ってるかな? 参加者からはこんな意見を頂きました。学芸員の先生から、新しい遊び方を勉強しよう!

【事前】学芸員という名前を知っているか? 知っている……0人 知らない……8人

【事後】学芸員の先生についてどんなことを思いましたか? 学校の先生みたいな人……1人 不思議なことを楽しく教えてくれる人……6人 楽しい話をしてくれる人……1人

参加者アンケートから感想

3/24(土) <丸瀬布昆虫生態館>  
・フィールドワーク「丸瀬布川にいのちの森を築いてチョウの調査」  
・地元のおばあちゃんたちと、親子料理教室 他

【食事】昼+夕食(遠軽地元料理) 【宿泊】遠軽の宿 せせ温泉ホテル

3/25(日) <上湧別ふるさと館JRY>  
・館内施設にて「熊手川田舎、生活の工夫を見る・むかしを工夫する」  
・館内施設を使って、餅・食・水・衣服・家作りなど様々な暮らしの知識を学ぶ。  
・昔の技術を体験しよう! 「餅」・木を動かす体験と和紙体験 他

【食事】朝+昼食(田舎の食事体験)

応募方法 モニターツアー内容決定! 参加者募集! お電話にてお申し込みください。  
●博物館や動物園へ親子で年間何回いかれますか? ●教育方針を一言、お願いします。  
●学校名●学年●氏名●住所●電話番号

ツアー概要: 遠軽の自然や博物館で学芸員の先生と楽しく学ぶ2日間。  
・学芸員の先生と木や昆虫の不思議な事を体験プログラムで学習しよう!  
・地元のおばあちゃんたちと地域の料理を作りながら、色々な話をしよう!!  
遠軽町へは、札幌より貸し切りバスを利用します。

日程: 2007年3月24日(土)~25日(日)  
参加条件: 札幌近郊に在住の小学生3年生~6年生の親子10組程度  
※ご参加にあたってアンケートへのご協力をお願いします。  
※プログラム中、メディアから取材が来る可能性があります。  
※プログラム体験中の記録は、報告書にて使用させていただきます。

締切: 2007年3月16日(金)  
※参加希望者多数の場合は、事務局にて選定させていただきますので、ご了承ください。

発表: 2007年3月19日(月)に、当選者へ事務局よりご連絡させていただきます。  
参加費: 1名5,000円(モニター料金)

主催: NPO法人NPOネットワーク・倶楽部・遠軽市・遠軽町  
協賛: 遠軽町・遠軽町教育委員会・北海道博物館協会学芸員協会・北海道新聞社遠軽支局・遠軽新聞・シービー・アーツ

企画・運営: 株式会社JTB北海道 市川商店  
お問い合わせ先・申込先住所 シービー・アーツ 北海道札幌市東区南一条1丁目1番1号  
〒060-0041 札幌市中央区大通東1丁目 中央バス札幌ターミナル2F  
電話: 011-221-0912 営業時間: 平日9時00分~18時00分 土日祝定休 (担当: 小林、藤木)

詳しくは、ホームページをご覧ください! <http://itokhotsk.lobb.net/marugoto/>

地域がまるごと博物館







エコチル編集部ではエコ・地球・環境をテーマに川柳を募集しています。エコチル読者なら誰でも応募OK! 応募のきまりを読んで応募してね。優秀作品は誌面で発表の上、びーどろブロックに作品を入れてプレゼントします。

冷やそうよ  
地球は  
カゼを  
ひいている

北区 さとうゆうとくん 10歳

エコ川柳

## 今月のプレゼント

『がぶ飲みミルクコーヒー』1ケース  
340g×24本  
すっきり飲みやすい甘さで、ほっとひと息。  
楽しく元気になる『がぶ飲みミルクコーヒー!』  
サッポロ飲料株式会社からいただきました!

## エコワードパズル

抽選でプレゼントが  
当たります!!

タテのカギ  
① サヤエンドウとも呼ばれます。  
② 子どもの日に飾るのは○○のぼり。  
③ 新庄選手がいたこともある  
米国ニューヨークの球場。  
④ 手綱をつけるときに、  
馬の口に噛ませるもの。  
⑤ ほとんど100%に近い  
ことを言います。  
⑥ エスプレッソコーヒー+  
ミルク+カフェイン。  
⑦ 果の実を守るトゲトゲの名前。  
⑧ 札幌の花・ライラックの別名。  
⑨ 紙やお皿などを数えるときの単位。  
⑩ 光っているのは“ひかり”。  
⑪ では、デカっていることは?  
⑫ 近視、遠視、乱視の人がかけます。たまにダテも。  
⑬ ○○のナイトイレットペーパーで資源節約。

ヨコのカギ  
① JR○○、地下鉄○○、○○弁。  
② 日本人の主食。  
③ 「速い」という意味の英語。  
④ 2006年サッカーワールドカップの開催国。  
⑤ 北海道といえばこの巻貝。  
⑥ 焼いたものはお花見の露店の定番商品。

こたえ

## エコチルひろば

6年生のみなさんは卒業ですね。  
おめでとうございます。  
中学校ではエコチルは  
配布されませんが  
これからもホームページなどで  
ぜひ見てくださいね!

エコ川柳、エコワードパズルプレゼント応募用紙 必要事項を記入してハガキに貼り、左記までお送り下さい。

お名前	性別	男	女	住所	〒	市町村	番	丁
小学校	年齢	歳	電話					

Q1 エコチル(3月号)をどこでもらいましたか? 1.学校の教室で(先生から) 2.学校に置いてあったのをもらった 3.児童会館で 4.環境サポートセンターや環境プラザで 5.その他( )	Q6 好きなスポーツは何ですか?	Q8 好きなテレビ番組は何ですか?
Q2 エコチル(3月号)でもしよかったのは何ですか? その理由も教えてください。	Q7 好きな食べ物は何ですか?	Q9 よく読む本や雑誌は何ですか?
Q3 エコチル(3月号)でつまらなかったのは何ですか? その理由も教えてください。	Q10 学校で行なっている環境(エコ)活動・取組みがあれば教えてください。	
Q4 エコチル(3月号)を見てほしかったもの、行きたくなかった場所を教えてください。	Q11 ご意見・ご感想	
Q5 お家でエコチルを読むのはどなたですか? 当てはまる方すべてをお答えください。 1.子供(小学生未満) 2.子供(小学生) 3.子供(中学生) 4.高校生以上の学生 5.お父さん 6.お母さん 7.その他の家族	エコワードパズル答え	A B C D E F

エコ川柳

## 応募のきまり

エコチル編集部では、各コーナーやプレゼントへのご応募をお待ちしています。ケータイからもOK!

エコ川柳作品募集・エコワードパズルプレゼント応募

表紙イラスト作品募集

【応募方法】ハガキ・ウェブサイト・携帯サイト(右記QRコード)からご応募いただけます。ハガキの場合は右のアンケート用紙をハガキにはり、必要事項を書いて下記までお送り下さい。  
【締切】平成19年3月31日必着。  
【当選発表】【エコワードパズル】賞品の発送をもって替えさせていただきます。【川柳作品募集】優秀作品は誌面に発表の上、びーどろブロックに作品を入れてプレゼントいたします。びーどろブロックの発送には約1ヶ月程度かかります。楽しみにお待ち下さい。

【テーマ】エコ・環境・地球・自然  
【応募方法】画用紙に水彩、クレヨンなどで自由に描いてください。作品の裏に①住所②郵便番号③電話番号④氏名⑤学校名⑥学年⑦作品タイトルを明記して下記までお送り下さい。  
【締切・当選発表】平成19年3月31日必着。優秀作品は次号エコチル表紙イラストとして採用の上、スケッチブックをプレゼントいたします。

すべての宛先▼  
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 富本ビル7Fアドバコム エコチル編集部  
【個人情報保護の取扱い】お寄せいただいた個人情報は賞品の発送に利用する他、法令などで開示を求められた場合を除き、本人の許可無しに第三者に提供することはありません。

<http://www.ecochil.net>

Now Eco-Style

人から人へつなげるエコ もやがバリエーション

出張買取いたします。お見積りにお電話ください。

## 2nd STREET

リサイクルストア

お引越し・お部屋の片付け・新しく買い換いたい! など暮のリフレッシュをお手伝い。

リサイクルでエコライフ!!

ゴミにすまのちよと待って!!

エコチル読者限定企画

買取10%UP  
価格キャンペーン

店舗 年中無休

札幌店 011-616-2900 札幌市東区南10条7丁目5-1	高橋店 011-789-6466 札幌市東区南10条4丁目3-6	大谷地店 011-890-0650 札幌市東区南10条2丁目1-7	厚別店 011-809-4333 札幌市東区南10条3丁目4番地
手稲前田店 011-688-1881 札幌市手稲区前田6丁目1-16	北41条店 011-748-1336 札幌市東区北41条東7丁目3	平岸店 011-820-5888 札幌市東区平岸13丁目15-72	清田店 011-888-8606 札幌市東区清田1条1丁目1-12
北29条店 011-738-3424 札幌市東区北29条東7丁目1-22		豊小島3丁目店 011-210-7744 札幌市東区豊小島3丁目15-10	

エコチル読者限定企画  
買取価格 有効期限 平成19年4月30日まで  
10%UPクーポン

●受付の順にご来店ください。  
●他のクーポンとは併用できません。  
●1枚につきお一人様利用です。  
●※ゲーム・CD・DVD・書籍・雑誌等は10%アップ価格の対象外です。



# 円山動物園だより

## 3/17土~31土

### 円山スネークアート展

なぜ、多くの人は爬虫類・両生類を嫌うのだろうか。

円山動物園を舞台にARTの視点から爬虫類・両生類の魅力をつたえます。

- ◆作品展示ブース
- ◆ペット写真ブース
- ◆生体展示ブース
- ◆教育ブース
- ◆海洋堂フィギュア展示ブース

●日程：2007年3月17日～31日まで  
(展示時間 9:00～17:00)

●場所：円山動物園 動物科学館ホール

●ゲストブース  
海洋堂フィギュア展示ブース  
(株式会社 海洋堂提供)

ゲスト  
審査員とトーク  
(31日最終日)

千石 正一先生  
[自然環境研究センター研究主幹 TBS「動物奇聞天外」]  
いがらし ゆみこ先生  
[環境省・キャンディキャンディ]  
主催 円山スネークアート展実行委員会・共催 円山動物園 <http://www.city.sapporo.jp/zoo/>・協力 北海道獣医師会 株式会社海洋堂

## 円山スネークアート展

### NARUYAMA SNAKE ART

なぜ、多くの人は爬虫類・両生類を嫌うのだろうか。

きっと、ヌルヌルしたり、ツルツルしたり、ザラザラするなど皮膚感覚が違ったり、人間とはかけ離れた異質な存在なせいでしょ。それとも気持ち悪いという先入観かな?でも、中には好きな人もいます。このような人々は、豊かな感性で爬虫類や両生類のいいところを感じとったり、逆に好きなものをメッセージとして伝えることができる人々なのかもしれません。円山動物園には、これらの動物が飼育展示されています。そして本来棲んでいる国、地域における自然破壊、地球温暖化など多くの環境問題に関わるメッセージを発信しています。円山動物園を舞台にして、新たな視点で爬虫類・両生類の魅力をみなさんに伝えていきたいと考えています。

札幌市中央区宮ヶ丘3-1  
☎621-1426

時間 11/1~1/31 9:00~16:00 2/1~10/31 9:00~17:00

料金 大人:600円 中学生以下:無料 年間パスポート:1,000円

URL <http://www.city.sapporo.jp/zoo/>

毎週月曜 午前11時から

## 見て!さわって!

### 獣医さんお仕事体験!

円山動物園の動物病院では  
毎月月曜日(11時~12時)に診療機器の説明や、  
治療の見学、骨格標本の解説など  
獣医さんのお仕事を体験できます!

体験内容

1. 解説(15分)  
動物病院について/動物の診察の役割/動物の役割/病院にある機器、薬品等の説明/現在治療中、入院中の動物の説明、動物の病状はどんなお仕事を分かるといい!
2. 診療・治療体験(25分)  
診察・検査体験(心電図検査/超音波検査/X線検査/顕微鏡検査/採血/検便/心臓音の聴診)治療体験(対象動物に実際に必要な治療/マイクロチップ埋込み/ぬいぐるみを使用した歯科)動物園ならではの道具などがあるよ!
3. 吹き矢体験(10分)  
申し込み書が、ぬいぐるみにむかって吹き矢を吹く体験を実施。みんなは思い通り吹き矢を命中させるかな?
4. 骨格標本の比較解説(10分)  
骨格標本の作成方法の解説/草食動物、肉食動物の骨格比較から、食性や生態、進化についての説明を実施。肉食動物、草食動物の違いはどんなところにあるかな?

事前の申し込み(7日前まで)が必要です。詳しい内容は円山動物園までお問い合わせください。

## 次号のエコチルは

### 4/16(月)~20(金)配布予定です。

4月から特集がパワーアップ  
リニューアルします!お楽しみに。

エコチルは毎月1回、札幌市内小学校での配布を目的とした環境教育情報誌です。札幌エルプラザ2階 環境プラザ(北区北8西33)、北海道環境サポートセンター(北4条西4丁目1 伊藤・加藤ビル4階)にも設置してあります。

## グリムスクールのエコ活動

今月は擬人法などの技法を学びました。  
作戦「空中ラブレター」  
最後に飛ばすラブレターは、古新聞や再生紙を使って楽しみました!

英語教室から

## ベネッセグリムスクール

ベネッセグリムスクールとは……  
72の「作戦」を通して、「読む力」「書く力」「聞く力」「話す力」を総合的に身につけていく画期的なプログラム。本が好きになり、読書が得意になり、「国語力」が楽しく身に付きます。<http://grimm-school.com/>

## 3年間省エネルギー活動を始め いろいろ取り組みました!

(北区)札幌市立新琴似南小学校

札幌市立新琴似南小学校では自分たちで出来ることを考えて省エネルギー活動を中心に地球の環境問題について3年間取り組んできました。

新琴似南小学校では、環境問題に取り組むにあたり、国語、社会、理科、家庭科、道徳など各教科の学習と関連させて、様々な視点から学習活動を行っています。

例えば、5年生の授業の国語では「ごみ問題について」、社会「環境を守る」、家庭科「環境を考えたエコクッキング」などをテーマに勉強しました。

また、総合では「省エネ大作戦」として、照度計で学習時に必要な明るさと実際の教室の明るさを比べる活動を通して省エネについての意識を高めました。

また、この3年間の中には、教科の学習とは別に、朝の会で環境、エネルギーについて話したり、朝の

読書では「美しい地球を守るには」といった本をみんなで読んだり、学級活動では買い物ゲームなどを行ったりしました。

このように、「地球環境問題」そのものをテーマに学習するばかりではなく、様々な身近な生活の中で意識する活動を通して省エネに対する関心が子ども達に高まってきました。

また、学校の中だけでなく、南っ子を育てる会の地域の清掃活動や学校と地域を結ぶ花いっぱい運動などでより良い環境を目指して取り組んでいます。

## 回収されたケータイは資源として ほぼ100%リサイクルされます。

KDDIは、かげがえのない地球を次の世代に引き継ぐことができるよう、地球環境保護の推進に積極的に取り組みます。

### モバイル・リサイクル・ネットワーク

携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し、貴重な資源を有効利用するためにお客様が不要となった携帯電話・PHSを回収し、リサイクルを行っています。お近くのauショップ、PAPへお持ちください。個人情報保護のため、回収した携帯電話などはお客様の目の前で破棄し、お客様の個人情報を守っています。



### 安心ナビ GPSで居場所をチェック!

- 1 位置確認 いつでも位置確認 月額料/月額315円(税別)  
お子様が居る場所を自動的に確認できます。
- 2 位置確認 位置確認メール 月額料無料  
ママのメッセージにお子様が応答すると、お子様の居る場所が確認できます。
- 3 エリア通知 月額料無料  
予め指定しておいた範囲で、指定したエリアにお子様が近づくとメールで通知します。

お子さまとママの安心サポートキャンペーン実施中!

ご加入から最大  
**2ヶ月間**  
情報料無料!

※4月30日まで

NEW ジュニアケータイ A5525SA by SANYO

進化した安心が、たのしい。

位置ナビ	緊急通報	自動着信拒否
自動着信拒否	自動着信拒否	自動着信拒否

■ブルー ■グリーン ■ドレミレッド

auお客さまセンター 受付時間/9:00~20:00 auからは最速な157通話料無料 一斉電話からは0077-7-111 通話料無料 [www.au.kddi.com](http://www.au.kddi.com) マナーもいっしょに遵守しましょう。 KDDI株式会社