



地球にやさしいこどもたち。

エコチル

<http://www.ecochil.net>

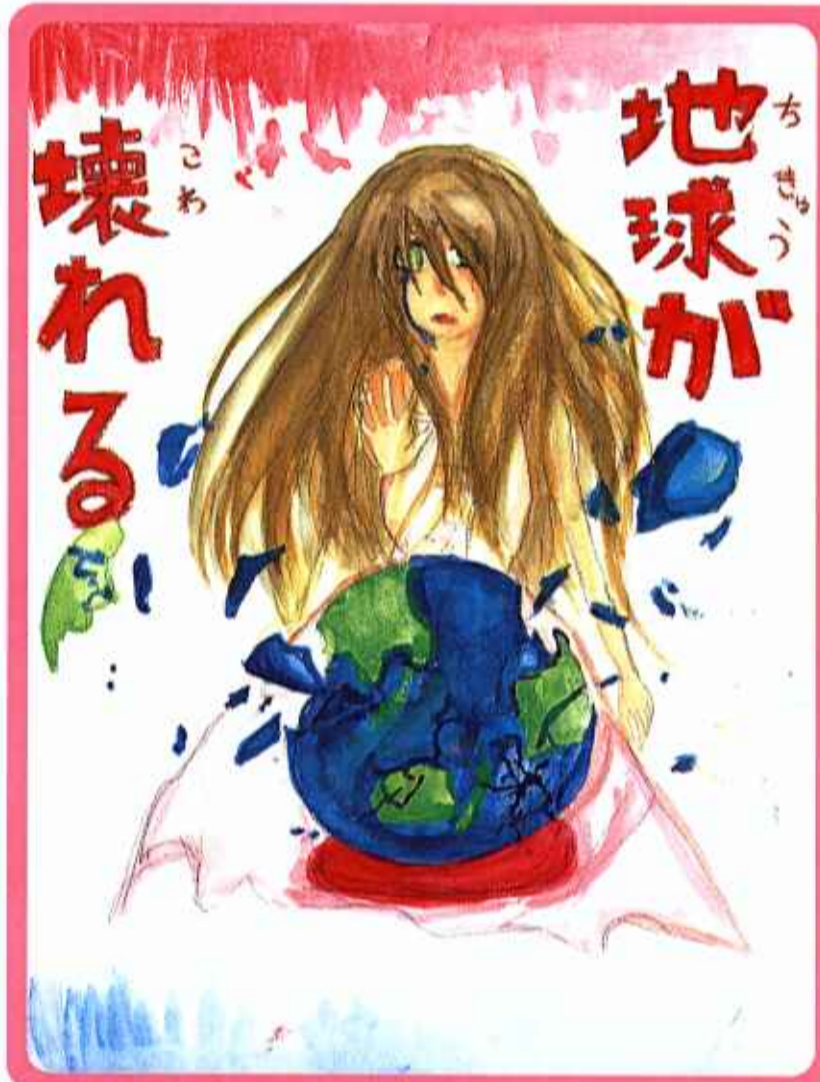
広告に関するお問い合わせは
(株)アドバコム ☎ 011-200-5566
info@advcom.co.jp FAX 011-200-5577

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 宮本ビル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ね。FAX(011-200-5577)、メール(info@ecochil.net)にて受付しています。



多月の賞状
藻岩小学校6年 寺尾 七星さん

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。
面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下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!

スケッチブックと色鉛筆のように描いて水で溶かして水彩画のように着色できるアクアッシュスケッチセットをプレゼント致します。



協賛:大丸洋行セントラル
<http://www.daimaru-fujii.co.jp/central/index.html>

とくしゅう ごみも資源と考える 江戸時代の循環型社会

今月のエコチル★プレイス
ウインド・カー札幌 カーシェアリング

今月のエコなひと
エコチル調査隊のみなさん

エコチル学校訪問vol.4 二十四野小学校
家庭で出た廃食油をリサイクル

エコチル食育特集コーナー 食事バランス
こども環境コンテスト発表者募集!

今月のプレゼント・エコワードパズル
円山動物園だより ほか

レットライ エコライフ



【南区】駒岡小学校長 山本 宏先生
駒岡小では、市内唯一の学校林を生かした環境教育に取り組んでいます。各児童が気に入った木を選び、自分の名前入りの樹木板を取り付け卒業するまで成長を観察する活動や、切り出したホダの木に菌を植え込みシイタケを栽培する体験など、様々な自然体験活動を通じて環境意識を深めています。

Kids shop Berry's Berry

いつまでも使える丈夫で良いデザイン

<http://www.berrys-berry.co.jp/>

ベリーズベリーはエコチル掲載を応援致します!

お取扱いサイズ80-150cm

- 札幌駅前店 ☎011-623-4266
- 札幌北42条店 ☎011-733-6200
- 札幌中環店 ☎011-888-3939
- 高島店 ☎0123-35-3939
- ポスフル小樽店 ☎0134-20-2200
- 苫小牧店 ☎0144-38-0085
- 道南中環店 ☎0138-33-0011

エコチル掲載期間 毎月2009年2月号まで
オリジナルグッズプレゼントクーポン
このクーポンを切り取って店舗に持参し、お好きなオリジナルグッズをプレゼントいたします。

みんなとエコちゃん みんなの街に広がる天然ガスの巻

天然ガスは北海道のいろいろな街で使えるようになってきているよ。ガス会社がみんなで力をあわせて広めているんだ。

地球にやさしいクリーンなエネルギーだからもっと広めたいってことなのね! その通り!

エコちゃん クリーンなガスを作るわ!

ガスを出すにはやっぱりさつまいもだよ!

エコちゃん! ガスはガスでもちがうでしょ...

北ガス 環境教育コーナー

北海道における天然ガスの普及状況

天然ガスは札幌以外の街でもどんどん広まっているよ!

地球にやさしいクリーンエネルギー、天然ガス。北海道のもっとたくさんのまちで使えるようになるといいですね。道内各地の都市ガスの会社は、力をあわせて天然ガスを広めています。北ガスでも、道内各地で、天然ガスに切り替える技術を指導したり、技術員を派遣しています。

北海道のきれいを守るエネルギー、天然ガス。
北海道ガス株式会社
ホームページ <http://eco.hokkaido-gas.co.jp>

ごみも資源と考える 江戸時代の循環型社会

今のわたしたちの生活に比べ、江戸時代はリサイクルがとて進んだ循環型社会だったと言われています。道に落ちていたゴミでさえも拾い集め資源として使っていました。江戸時代と現在を単純にくらべることができませんが、わたしたちの生活にもヒントになることもあると思います。

いらなくなったものを 再び資源として最後まで使い切る

それではどんなものがリサイクルされ使われていたのでしょうか、見てみましょう。



衣類
江戸時代に新しい着物を着ることができたのは、武家や裕福な商人とその家族ぐらいでした。庶民といえ、もっぱら古着です。しかも、その古着は親が着終わると、仕立て直しをして子どもが着る。それが古くなると赤ら



住宅
火事と喧嘩はお江戸の華といわれ、火事はしばしば起きていました。ひとたび火事になると町の

やんのオムツに、さらにぞうきんへと変身し、最後まで有効に利用されました。また、着物を作った後にでたハギレは縫い合わせ、布団などを作るハギレ屋さんにも使いました。使えるものは最後まで使っていたんですね。

江戸時代の背景

江戸時代は、現在と異なり鎖国政策により外国からの輸入はほとんどなく、国内で作られていた物を使って生活をしていました。また、豊富にものがあったわけでもなく、限られたもので暮らさなければならぬ時代でした。今ある資源を大切に、最後まで使い切ることを考えた結果、すぐれた循環型社会が作られました。



札幌市と同じ位だった江戸の面積

初めの頃の江戸の面積は約40km四方。おどろくことに、現在の札幌市と同じくらいの都市でした。そこに50万人の人が暮らしていました。やがて江戸の中ごろには、人口が100万人となり世界に誇る都市となりました。



食べた後の始末
食事をした後に出てくるのが排泄物。現在では、トイレのフロックをひねると水とともに流れておしまいですが、江戸時代はちよつと違っていました。排泄物はためられ、専門の業者に売られていました。さらに農家に売られ、肥料として大切に使われていました。

江戸時代には排泄物にもランクがあった!

位の高い人や商人のように、栄養のある食事をしていた人たちの排泄物は、高い値段で取引されていました。また、長屋などでは大家さんが一括して業者に引渡し、代金をもらっていました。



おぼろ
江戸時代は、どんな生活だったのかな?

それでも捨てる物は

使えなくなったゴミは、現在と同じように自治体ごとに決まった曜日、決まった場所に集められ、ごみ運搬船で決められたゴミ捨て場に捨てられていました。



今月のエコチル ★プレイス★



ウインド・カー札幌



皆さんは「カーシェアリング」という言葉を聞いたことがありませんか。皆さんは「カーシェアリング」という言葉を知っていますか。つまり「カーシェアリング」は、ひとりで自動車を持つのではなく、みんなで自動車を共有して使うことをいいます。そんな小さなことですが、実は地球環境にとっても優しいことなのです。自動車の台数を減らすことができ、二酸化炭素(CO₂)を減らすことにもつながります。



また、「カーシェアリング」には自動車を持つことにかかる、税金や車検代・保険・駐車代などの負担を、使う人がみんなで分け合うことで、自動車にかかる経費を少なくすることができ、つまり「カーシェアリング」は、地球に優しいばかりではなく、家計にも優しいシステムなのです。

最近、日本でもこのシステムが注目されはじめています。もともとこのシステム



「カーシェアリング」はみなさんもご存知の



ひろえぼ街が好きになる運動

雪まつり会場で雪像を見ながら

街をきれいにしよう!



場所・日時

※受付ブースへ受付時間内にお越し下さい。(小学生はおとなの人と一緒にね!)
 ※必要なものは受付の時に無料で貸し出します。
 ※ひろったごみを受付ブースまでお持ち頂いた皆様には、「エコバッグ」を差し上げます。

●大通り西7丁目 HBC大韓民国広場

2009年2月7日(土)~8日(日)・11日(水) 11:00~17:00
 (受付は16:00まで)

●大通り西3丁目 北洋銀行本店前

2009年2月7日(土)~8日(日) 11:00~17:00 (受付は16:00まで)

この運動は、「街に落ちていたごみをひろってみることでポイ捨てはいけない」ということを実感してほしい、「ひろっている姿を見た人たちにもポイ捨てについて考えてもらおう」という思いから全国各地でおこなっています。エコチル読者のみんなもこの運動に参加して、みんなの街さっぼろを、もっと好きになろう!



●主催 HBCラジオ

●協賛 JT北海道支店・北洋銀行・(有)moku・娯楽・(株)アドバコム・札幌大学自然保護研究会・酪農学園大学環境サークルGEN・環境省

お問い合わせ先 ●JT北海道支店 TEL 011-643-1122
<http://hiromachi.jp>

江戸時代のエコな職業!



「紙くず買い」と「紙くず拾い」

「紙くず買い」は現在のちり紙交換で、また「紙くず拾い」は町中を歩いて落ちているゴミを拾い集め、生活をしていました。集めた紙くずはちり紙や古紙として再生されていました。

ひそ〜、ごんのお仕事があつたんだ!

「古傘買い」



こわれた傘を下取り・修理再生。また破れた油紙は包装紙に、使えなくなった部分は燃料にしていました。

「ろうそくの流れ買い」

使い終わったらろうそくの溶けた蠟を集め、また新たにろうそくをつくる高売。



「瀬戸物焼き繕ぎ」と「古椀買い」

「瀬戸物焼き繕ぎ」はかけた茶わんなどを修理。「古椀買い」は、古い茶椀に漆を塗り直しリフォームする仕事です。

「木っ端売り」と「付け木売り」

腐材や家を建てた後にでる不要な建材を薪として売っていたのが「木っ端売り」、その木っ端売りから買った腐材に硫黄を塗って発火材を作るのが「付け木売り」。



「錆掛屋」・「錠前直し」

日用品の鍋や釜を修理するのが「錆掛屋」。壊れたカギや錠を直すのが「錠前直し」です。

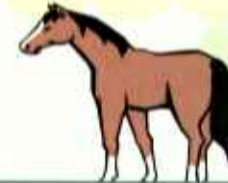
「ごみ取り」

分別回収のプロ。長屋などから集めたごみを肥料・燃料・埋め立て用と分別し回収していました。



「馬糞拾い」

当時の輸送手段は馬車。「馬糞拾い」は道路に落ちている馬糞を拾い集め、肥料として売っていました。



冬の下水道科学館

【第6回】**こども水大学** 2月21日(土)開催!

「水」と暮らし、下水道について、楽しい講義や科学実験で学ぶ【こども水大学】開催中!

1 講義 14:00~14:40

ガリレオ教室

水を使ったおもちゃ、水を使った理科実験の教室です。講師:中野秀信 先生

2 講義 14:50~15:25

クリンちゃんゼミナール

北海道大学大学院の教授をお招きして、水と私たちの暮らしに関する楽しい講義を行います。講師:堀口雄雄 先生



2がつの備しもの

クリンちゃん雪像づくり 2009年2月1日(日)~13日(金)

下水道のマスコット「クリンちゃん」の雪像作りに参加しよう。かんたんなので、誰でも楽しめます。2月14日には優秀作品の表彰もあります。

下水道科学館 冬の子供村 2009年2月14日(土)

すべり台やアイスキャンデル作りなど、雪の中で遊べるいろいろなイベントが待っているよ。

イベントスケジュール
 イグルー製作/9:30~13:30 スノーチューブの作りかた/9:30~16:00
 雪の中をさがし/1回11:00~11:30、2回13:30~14:00 アイスキャンデル製作/14:00~16:00

札幌市下水道科学館
 住所/札幌市北区南生町8丁目 電話/011-717-0046
 営業時間/9:30~17:00(入館は16:30まで)



始めてみませんか? ウインド・カーのカーシェアリング

カーシェアリングは、クルマを所有せず、必要なときだけ利用できるシステムです。

- 安く! 必要なときだけ使って、使った分だけ後払い。
- 気軽に! 最短15分から利用可能。15分単位で無駄なく乗れる。
- 便利に! ICカードで無人貸出し。
- 楽しく! 目的・利用時間に応じて借りられる。



お問い合わせは...
ウインド・カー札幌
 TEL.011-611-0025
 〒063-0861 札幌市西区八軒1条東4丁目1-79 HP.<http://windcar.jp/>



エコチル学校訪問 vol.4

札幌市立二十四軒小学校

■開校/昭和43年 ■職員数/35名
 ■児童数/477名(平成20年12月現在)全19学級
 ■http://www.nijuyonken-e.sapporo-c.ed.jp/



家庭で出た廃食油を
リサイクル



廃油とバイオマス燃料

家庭で出た天ぷら油(廃食油)をどう
していますか?今回は二十四軒小学校
での取り組みをご紹介します。

二十四軒小学校には、校内に天ぷら
油の回収ボックスが設置され、みんな
の家庭から出た油を回収しています。
回収された油は、バイオ燃料に作りか
えられ、ガソリンの代わりに札幌市
のごみ収集車・トラック・バスなどの燃
料として役立っています。

この活動を通じて、二十四軒小学校
の皆さんは、環境問題を身近なもの
として感じているようでした。



回収ボックス



子供達と回収ボックス



今月の
エコな
テレビ番組を
通じて、
多くの人にエコを広げる小学生



エコチル調査隊のみなさん
 (左)小松 真保子ちゃん【中の島小 4年】児童会館
 で「こどもエコクラブ」として活躍
 (中)寺嶋 翔平くん【札幌緑小 6年】昨年7月開催
 の「こども環境サミット札幌」で活躍
 (右)梅田 鈴音ちゃん【八軒西小 5年】こども環境情
 報誌「エコチル」のイベントで活躍

今回は一月十二日に
UHBでテレビ放送した
「エコチルテレビ」に出
演してくれたエコなお友
達三人をご紹介します。
三人はこれまでのエコ

な活躍によって、今回の
番組出演者に選ばれまし
た。それぞれ学校や自宅
でのエコはもちろん、い
ろいろな環境イベントな
ども積極的に参加し、

この「エコチルテレビ」
は、放送を通じて一人
も多くの人がエコに関心
を持つきっかけになっ
てくれればという思いで始
めた番組です。エコに興
味深々の三人は出演者に

エコへの関心や理解を深
める活動を行ってしまし
た。

ピタリでした。
撮影は学校が休みの土
曜日、五日間かけて行
いました。早い日は朝五
時に起きて、氷点下の気
温の中、長時間にわた
る屋外撮影や、札幌市
外まで出かけ、雪のなか
撮影したりと、つらいこ
ともたくさんありました
が、三人は弱音を吐くこ
となく、最後まで頑張っ
てくれました。そこには、
番組を通じて少しでも多
くの皆さんが環境問題に
興味を持ってほしいとい
う願いがあったからだ
と思います。

三人を見て、「自分達
ももっとエコについて学

びたい」と感じてくれた
お友達が増えたと、三人
も頑張ったよかったです
うことでしょうか。



番組を見逃した人は、エコチルホームページでも
公開しているので、ぜひインターネットで見てくださいね。
 エコチルホームページ
<http://www.ecochil.net>

冬のニセコへGO!

★親子バック5時間券なら★
 親子ですべて **3,900円**
 小学生1名追加は3,000円、
 大人1名追加は3,100円
 ※リフト乗降券金が別途1枚につき1,000円要。
 使用後返却で現金されます。

★親子でスキーデビューなら★
ホリデー第一ベアリフトが最速!
 羊蹄山を見ながらゆったり滑りましょう!

ご利用は、
 グレンデラ直結の2つのホテル
ホテルニセコアルペン・
ニセコ高原ホテルにて!
 詳しくはホームページをご覧ください。

Grand HIRAFU
<http://www.grand-hirafu.jp>
 札幌市北区山田204番地
 TEL.0136-22-0109(スキー場代表)
 TEL.0136-22-1105(両ホテル予約)

楽しく泳いでうまくなる!
イトマン麻生校
 新しくオープン!!
 あたらしいイトマンで、この機会にLet'sスイミング!

無料体験
受付中!

温かい
温水プールで
楽しく学んで
ウォームビズ!

P338台
完備!

地下鉄「麻生駅」
 5番出口から
 徒歩10分

イトマンスイミングスクール
 札幌麻生校
 札幌市北区北36条西10丁目1-5
 tel:011-707-2040
 受付時間/AM10:00~PM6:30(日曜は4:00まで)

<http://www.itoman.com>

【食育】特集

バランスのよい食事をしましょう。

資料提供：札幌市保健福祉局

今月のテーマは

「食事バランス」

わたしたちは、ごはんを主食に、魚や肉、野菜、果物、海草、豆類などを組み合わせて食事をしていますが、これは「日本型食生活」といわれています。健康な生活を送るために、日本型食生活を見直し、バランスのとれた食事を心がけましょう。



食事バランスガイド

あなたの食事は大丈夫？

Table with columns for '1日分' (Daily) and '料理例' (Recipe Examples). It lists food categories and their recommended daily intake (SV) for different age groups.

毎日健康! 牛乳を飲みましょう。

牛乳は、わたしたちを健康にしてくれる栄養がバランスよく含まれ、特に歯や骨を作ってくれるカルシウムは牛乳1本(200ml)で220mlも含まれています。お休みの日でも、1日に牛乳を1本(200ml)位飲みましょう。

- 牛乳の種類
1 牛乳
2 加工乳
3 乳飲料

お父さんのためのメタボ撃退(食育)講座

いつまでもカッコイイおとうさんでいて欲しい! 最近、お父さんのおなまわりが気になる! という人は、ぜひすめてね!
日時 平成21年2月28日(土)
会場 西区民センター調理室

食事バランスガイドの使い方

朝昼晩3食の食べる量(例:主食/5~7つ:SV)を表した数字(SV)です。料理例をそれぞれ参考に合計を出してください。
例/主食の場合 朝:食パン2枚 + 昼:うどん + 夜:ごはん中盛1杯
2つ(SV)分 + 2つ(SV)分 + 1.5つ(SV)分 = 5.5つ(SV)分

年齢別SV

Table showing SV values for different age groups (6-9, 10-11, 12-17 years) for males and females across food categories.

「基礎」をつくろう。

おなかが減ったら、好きなものを食べたくくなりますよね。でもホントにそれでいいのかな? 食べ物にはそれぞれいろいろな栄養が含まれていて、身体の中では異なる働きをします。だから、いろいろな種類の食べ物をちょうどよく食べることが、大切です。

力のもとになる食品

「穀類」「砂糖」「油類」はエネルギーのもと。ごはんなど主食をしっかり食べて、砂糖や油類はとりすぎないように注意しましょう。
ごはん/砂糖/サラダ油/バターなど



血や肉をつくる食品

「肉」「魚介」「マメ製品」は主にタンパク質を多く含む食品。この3種類を毎日食べるのが上手な食べ方。
肉/魚/豆腐など

栄養のバランスをよくする食品

「牛乳」「乳製品」「卵」は、タンパク質のほかビタミン、鉄、カルシウムなどを含み、食べるもの全体の栄養バランスをよくします。
牛乳/チーズ/ヨーグルト/卵など

身体の調子をよくする食品

「野菜」「いも」「くだもの」はビタミン、ミネラル、食物せんいを含んでいます。身体の調子を整える重要な食品です。
緑黄色野菜/淡色野菜/馬鈴しょ/果物など



食べることを考える Hokuren食育サイト

www.shokuiku-hokuren.jp

ホクレン食育 検索



食卓は、心を育てる畑です。

身体のためにも、心のためにも、おいしく食べる力が養われる、毎日の食卓。その中でぜひ考えてほしいのが、「食」と「農」のつながりです。食べものがいのちであることや、それがどこでどのように育てられているかということ。そして農業がいろいろな場面で暮らしと結びつき、いつもわたしたちのそばにあること。ホクレンは、これからもおいしくて安全な農畜産物をお届けすることはもちろん、食卓にあふれる笑顔の隣にいたいと思っています。

おいしいも、あんしんも、この大地から。





さっぽろ

こども環境コンテスト発表者募集!



環境を守るために取り組んでいるみんなの活動を発表してください!

優秀な取組には
すてきな賞品を
贈呈します!

昨年6月、札幌市は世界にはこれほど環境都市を目指し、「環境首都・札幌」を宣言しました。これは、札幌市民一人ひとりが普段の暮らし方や会社の活動などを見直し、地球の環境問題に取り組んでいくことを意味します。また、北海道洞爺湖サミットを記念してモエレ沼公園で行われた、「こども環境サミット札幌」では、「地球の未来へ、いま、僕たち・私たちにできること」をテーマに世界中のこどもたちが学び、そして話し合い、「こども環境サミット札幌 宣言書」を世界に向けて発表しました。

環境活動コンテストは、そんなこどもたちが行っている「さっぽろ地球環境憲章」を目指した環境保全活動を発表することで、まわりのお友達や大人たちみんなと活動の輪を広げていくことを目指していくために行われるものです。



さっぽろ地球環境憲章

- 前章(総論) わたしたちは、四季折々の美しい自然と豊かな文化を次世代へ伝え、地球と札幌のより良い環境を創造する札幌の市民です。
- 1章(自然環境) 豊かな水やよどみを守り、青むちをつくります。
- 2章(資源・循環型社会) 資源をむだなく使い、ごみの少ない循環型のまちをつくります。
- 3章(エネルギー) エネルギーの消費を減らし、自然エネルギーを活用するまちをつくります。
- 4章(消費活動) 環境に配慮した製品や資材を、進んで利用するまちをつくります。
- 5章(都市環境) 環境への負荷が少ない交通網を活用するまちをつくります。
- 6章(教育・学習・人づくり) 環境保全について学び、行動するまちをつくります。
- 7章(地球の視点と平和) 地球環境の改善に寄与し、世界の平和に貢献するまちをつくります。



例えば、こんな取り組みを募集しています。

- 例1 省エネ委員会で、省エネを呼びかけるポスターを学区内のスーパーに貼ったり、回覧板で省エネについて地域の協力を呼びかけています!
- 例2 学校全体で「エコライフレポート」に取り組んで、二酸化炭素がどのくらい減ったのかを調べました!
- 例3 地域の町内会と一緒に、「もったいない」運動を行い、レジ袋をもらわなかったり、家庭でごみの減量化に取り組んだりしています!

みんながやっている、色々な取り組みを応募してね!



応募方法
2009年1月30日(金)までに、①団体・グループ名 ②応募者名 ③連絡先(住所、電話番号、Eメールアドレス)を担当の先生に書いて申し込むか、下記まで直接ハガキ・FAX・Eメールに記入してお申込みください。
〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市環境局推進課 佐竹・吉澤 宛
TEL.011-211-2877 FAX.011-218-5108
E-mail:kan.suishin@city.sapporo.jp

コンテスト開催日時
2009年3月7日(土) 13:00~17:00(予定) 北方圏学術情報センター「ポルト」(札幌市中央区南1条西2丁目)

お問い合わせ先
札幌市環境局推進課 TEL.011-211-2877(受付時間 平日8:45~17:15)
<http://www.city.sapporo.jp/kankyo/> 札幌市 環境 環境

「フードマイレージ」と「地産地消」

フードマイレージとは、フードマイレージという言葉が生まれたことありますか。マイレージといえば、飛行機に乗った時にもらえるポイントを想像する人がいると思いますが、フードマイレージは食べ物が運ばれてきた輸送距離のことです。

輸送距離が長いとCO₂が増える
このフードマイレージは距離が長くなればなるほど、CO₂(二酸化炭素)の排出量が増えます。またトラック・電車・飛行機など、何を使って運ぶかによってもCO₂の排出量がちがってきます。CO₂を減らすには、このフードマイレージを短くすることが大切です。



「地産地消」でCO₂を減らす
海外からたくさんの食料が私たちの食卓をにぎわしています。でもその裏では多くのCO₂が排出されています。私たちの住む北海道は漁業や農業・酪農業がさかんな地域です。できるだけ地元でとれた食品を、地元の人たちが選んで食べる「地産地消」をおこなうことで、CO₂を減らすことにもつながります。

コープ宅配システム トドック

1 新規にご加入いただく時は? 「コープさっぽろ」の組合員になっていただきます。
はじめてコープさっぽろにご加入いただく方は出資金5,000円(101,000円500円以上)をお預かりします。

2 週刊トドックとご注文商品のお届けは? 毎週、決まった曜日・時間に、ご指定場所へお届けします。

3 システム手数料とは? お届け1回(お届け1カ所)につき210円の手数料をいただきます。

4 お支払い方法については? 信販会社の(株)ライフが代金収納業務を行います。

コープさっぽろ 0120-502-112

札幌市児童会館 札幌市児童会館指定管理者(株)札幌市青少年女性活動協会

あせびの研究所

中島児童会館の土曜日は、毎週楽しいことがいっぱい! 土曜日はみんなで中島児童会館へ集まれ~

1月24日(土) 参加費:無料
「米ぞり」をつくらせてあげよう!
米ぶくろでぞりづくり。できたあとは「米ぞり」を使って中島公園であそんじゃおう!

2月14日(土) 参加費:100円
「バレンタインクッキング」
大切なひとに手作りのお菓子を作ろう!

★毎週土曜日には上記以外にもいろいろなイベントを実施しています!

TEL.011-511-3397

S A P P O R O M A R U Y A M A Z O O 円山動物園だより

世界最大のトカゲ

日本で見られるのは円山動物園だけ

もうご覧になりましたか?昨年11月からインドネシアから借り受けた、世界最大のトカゲ「コモドオオトカゲ」の展示を行っています。このコモドオオトカゲはコモド・ドラゴンとして知られ、特にインドネシアのコモド島やフローレス島、リンチャ島などにすむ、コモドオオトカゲが世界最大といわれています。残念ですが今年の夏までの限定展示なので、コモドオオトカゲの大きさを実感したい人は忘れずにネ。



【コナン】オス・6歳 全長228cm 体重54.5Kg 動物園生まれで人になれています。種やかで落ち着いた気性。



【コニ】メス・6歳 全長180cm 体重23Kg コナンと同じく動物園生まれ。やや神経質ですが、野生のものにとくらべると、とても温和。

コモドオオトカゲの豆知識

- 1 巨体に似合わないすばやい動きをする。
2 シカやイノシシなどの哺乳動物も捕食します。
3 大きいもので、全長約3mの大きさにもなります。



弟路郎のお絵描き教室が始まりました

まず手始めに色の調合です。床をキャンパスに一気に絵を描きました。そして天才画家の弟路郎は驚くことに右手で絵の具の調合、左手で絵を描くという人間にもできないような離れ業を見せてくれました。でも弟路郎は作品名を教えてくださいませんでした。残念...



1月のぼーすてい

今月誕生日の動物たちをご紹介します。動物園に行った時には、「おめでとう」という言葉をかけてくださいネ。



【ヒマラヤグマ】愛称 ミナミ(メス) 1995年1月10日
【ヒマラヤグマ】愛称 トモ(メス) 1998年1月13日
【エゾヒグマ】愛称 栄子(メス) 1973年1月25日
【オランウータン】愛称 弟路郎(オス) 1997年1月26日

INFORMATION

円山動物園では、動物と誕生日が同じ方が、その誕生日に円山動物園に行くとプレゼントがもらえます。何かはお楽しみ!
※生まれた年は一様でなくてもOK。
※誕生日が証明できる身分証明書などを必ず持って行ってください。【動物園センターにて受付】

住所 札幌市中央区宮ヶ丘3-1 TEL 011-621-1426 営業時間 ~1/31 9:00~16:00 2/1~10/31 9:00~17:00 料金 大人:¥600 中学生以下:無料 年間パスポート:¥1,000 URL http://www.city.sapporo.jp/zoof

新年おけましておめでとうございます
うしなわれつつある、地球の環境。うしろむきに考えず、みんなでぎゅうと知恵をしばって身のまわりのエコから、がんばるぞちかう。今年も「エコチル」をよろしくお願いします!

ウィンターアスレチックフィールド2008実施報告
12月20日・21日の2日間札幌ドームのウィンターアスレチックフィールド2008という親子でニュースポーツや体験教室を楽しむイベントにエコチルランドが登場しました!!
エコチルランドでは、映画ウォーリーの主人公のミニウォーリーを使ったリサイクルゲーム、風船を使って色々なものをつくるバルーンアート体験教室を行いました。
リコモリサイクルゲームは、ウォーリーをリモコンで動かし、ごみを分別しながらリサイクル工場に入れるというものでした。リモコンの操作が結構難しく苦戦している子どもたちが多かったですが、家族の方に協力してもらいなんとかゲームをクリアしていました。700年間ひとりぼっちでごみひろいをしているウォーリーの気持ちになりながら行っている子どもたちもいて、楽しみながらちょっとだけ環境を考えるきっかけにもなったようです。

FUJIFILM
印刷業界の皆さまと共に。よりトータルに相乗的に、業界全体の「環境負荷」を推進してゆくために。
More Clean More Green FFGS

次号のエコチルは2/16(月)~20(金)配布予定です。
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。札幌エールプラザ 2階 環境プラザ(北区北8西3)、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。

du by KDDI Create it!
新しい年が始まったね~
今年もよろしくね!
おは、みんなのために今日、特別ゲストを呼んであるんだ!
えっ?誰なんだい?
ねこくん、まさか!?
おは、今年もよろしくね!
今年もよろしくね!
おは、今年もよろしくね!
今年もよろしくね!

Walkman Phone, Xmini by Sony Ericsson
お子さまとご両親のための、お役立ちサイトもオススメ!
●通信×学ぶ×楽しい=JUNIOR net
アクセス方法
PCから http://www.kddi.com/junior/
ケータイから http://www.au.kddi.com.wau/junior/

モバイル・リサイクル・ネットワーク
auお客さまセンター 受付時間/9:00~20:00
auからは最善な157通話料無料
一般電話からは0077-7-111 通話料無料
KDDI株式会社
コンシューマ北海道支社
www.au.kddi.com