



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



多月の表紙
『西郷さんも泣いている』
北九条小学校 4年
小林 拓夢くん

**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。
画用紙にクレヨンが水彩で書いてね。
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
11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
のように書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水彩12色セットをセットでプレ
ゼント致します。

マルマン株式会社
マルマン再生画用紙
スケッチブック(B4) 1冊
かんざし スクエアカラー
スクワッシュ水彩12色セット

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
私たちの
生活の変化からおきてきた温暖化
今月のエコチルプレイス 株式会社TOTO
さっぽろエコ市民運動
今月のエコな人 ひまわり種の会 新保のみこさん
家族みんなではじめる灯油の上手な節約術
エコチル冬休み無料体験イベント!
in 札幌グランドホテル

親子でお出かけ! イベント情報コーナー
エコチル食育特集コーナー
チーズは栄養の塊。毎日食べて元気もりもり!!
ふゆやすみレジャーとくしゅう
知っていますか? 守っていますか? 交通ルール
円山動物園だより

冬休みは北湯沢リゾートで。

ちびっこ宿泊プラン
1泊2食 大人お1人様 5名様1室の宿泊 6,980円

冬の水子
1泊2食 大人お1人様 5名様1室の宿泊 6,980円

冬のイベント
もぐりくんの

高O系OW程 自家産かけ流しの湯
1泊2食 大人お1人様 5名様1室の宿泊 6,780円

省エネしてます!

0120-147-026

0120-147-026

0120-147-026

21 みんなの学校の校長先生を紹介! 先生を紹介!

【清田区】札幌市立清田小学校長 白石 邦彦先生

清田小学校は、清田の緑がまだ残されている地域にある学校です。緑に囲まれた中で、子供たちはたくましく育っています。牛乳パックやアルミ缶を回収し「地球に優しい活動」に児童会が取り組んでいます。

きっかけは食卓

ほっかいどうには、雪の下でぐっすり眠って、
甘くなる食べ物があるよ。さて、どれだ?

いちご みかん キャベツ 柿

スーパーニュース
毎週(月)~(金)
タカ 5:50-6:54
キャスター/東谷和央 松本裕子

北海道はもちろん、日本の、世界の、「今」をお伝えする夕方のニュース番組。食育にまつわる情報も定期的に発信しています。

きっかけは食卓
こどもと家族とあしたのためのUHBプロジェクト

35th

自然の循環システム

光合成でCO₂(二酸化炭素)を吸収

植物
酸素
人間
動物

木を燃料として使っていた時にはCO₂(二酸化炭素)が発生しても森林や草花などがCO₂を吸収し、酸素に変えてくれるという自然の循環サイクルが保たれていました。そして、温暖化に大きく影響することはありませんでした。



火を上手に使うことは寒さをしのぎ、動物から身を守るだけではなく、土器をはじめとする生活道具を作ることや、食べ物をおいしく調理することに役立ちました。人間が火を使い始めたのは、30、50万年前といわれています。



「火」の発見が人類の生活をかえりてきました

人間が生まれてから、いろいろな道具を作り出してきました。その中で火は人類の生活を大きくかえる役割をはたしてきました。



便利で豊かな生活... 私たちの生活の変化からみえてきた温暖化



私たちのこの地球は温暖化により気温が上がっています。

温暖化は私たちが作った問題だから出来ることだから...

この地球に暮らしているのは私たちがただではありません。温暖化が進みいろいろな問題がおきています。これは人間だけの問題だけではなく、この地球に暮らす多くの仲間の動物や植物などにも多くの影響をあたえています。



しかし今の便利な暮らしを支えるために使われてきた「化石燃料」...

またいろいろな製品の原料としても利用され、現在の豊かで便利な生活を支えてきました。

木を燃料としていた火もやがて便利で豊かな暮らしを求め、地上にはなかった「化石燃料」と呼ばれる石炭や石油、天然ガスなどを地下から掘り出したものが燃料として使われるようになりまし。

自然の循環サイクルの限界を超えたくらゝ排出

「一人ひとりがこの温暖化をふせぐために、日常生活の中からCO₂を減らすことを心がけることが大切なことだと思います。」

「私たちが使っている水道は蛇口をひねれば、簡単に水が出てきます。そして、いつでも必要な時に必要な量だけ水を使うことが

「TOOTOさんといえば、住まいにかかわる製品、その中でも特に水にかかわるトイレの便器・浴槽・システムキッチンなどの製品をつくっている会社です。皆さんも家の中に「TOOTO」という文字を見かけたことはありませんか。」

「TOOTOさんという住まいにかかわる製品、その中でも特に水にかかわるトイレの便器・浴槽・システムキッチンなどの製品をつくっている会社です。皆さんも家の中に「TOOTO」という文字を見かけたことはありませんか。」

「TOOTOさんという住まいにかかわる製品、その中でも特に水にかかわるトイレの便器・浴槽・システムキッチンなどの製品をつくっている会社です。皆さんも家の中に「TOOTO」という文字を見かけたことはありませんか。」

「TOOTOさんという住まいにかかわる製品、その中でも特に水にかかわるトイレの便器・浴槽・システムキッチンなどの製品をつくっている会社です。皆さんも家の中に「TOOTO」という文字を見かけたことはありませんか。」

「TOOTOさんという住まいにかかわる製品、その中でも特に水にかかわるトイレの便器・浴槽・システムキッチンなどの製品をつくっている会社です。皆さんも家の中に「TOOTO」という文字を見かけたことはありませんか。」



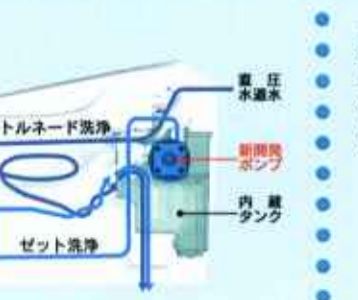
「TOOTOさんという住まいにかかわる製品、その中でも特に水にかかわるトイレの便器・浴槽・システムキッチンなどの製品をつくっている会社です。皆さんも家の中に「TOOTO」という文字を見かけたことはありませんか。」

「TOOTOさんという住まいにかかわる製品、その中でも特に水にかかわるトイレの便器・浴槽・システムキッチンなどの製品をつくっている会社です。皆さんも家の中に「TOOTO」という文字を見かけたことはありませんか。」

今月のエコチルプレート

かぶしき がいしゃ
TOTO株式会社

- 【NEOREST】の特徴**
- ・少ない水で洗浄 (従来の約65%の節水) ※1
 - ・便器は汚れにくい表面加工 (お手入れ簡単)
 - ・ふちなし形状 (ふちがないので楽してきれいに)
 - ・ノズルのお掃除 (汚れをはじく特殊樹脂加工)
 - ・便座、便ふた着脱 (簡単に取外し楽々お掃除)
 - ・根こそぎ洗うトルネード洗浄
- ※1 2007年6月1日現在 (TOTO調べ)



「トイレは毎日使うものです。具体的に、どのくらい使う水の量が少なくて済むのかをお聞きしたところ、今までのトイレでは一回で使う水は10のペットボトルで約13本、しかし一番新しいタイプで約5本と、半分以下の量ですむそうです。家族が4人と考えれば、その量はすごいものになるなということをお聞きしました。」

本当の奇跡は、一番最後にやってくる。

オーソグランド口

陣内孝則 監督作品

SMILE

スマイル * 聖夜の奇跡 *

森山未来 加藤ローサ 田中好子 * 谷啓 * 坂口憲二

www.go-smilers.jp

12月15日(土)より冬休みロードショー

札幌シネマフロンティア スガイシネプレックス 札幌劇場

札幌市中央区南1条西4丁目 (011) 209-8400 南3西1スガイビル7F (011) 251-6666

東宝シネマ8 ワーナー・マイカル江別 ワーナー・マイカル小樽

(0123) 34-2907 (011) 381-3966 (0134) 24-8787

SMILE ¥200引き

エコ宣言をしてスマイルを観に行こう!

左の口にチェックを入れてエコ宣言をして上記の映画館に持っていくと、1枚につき4人までそれぞれ200円引きの特典が受けられるよ! エコ宣言とは、①暖房温度は20℃に設定。②お出かけはできるだけ公共の交通機関を使う。③使っていない部屋の明かりは消す、などです。みんなで地球を守ろう!

みんな集れ!!

環境教育電車 出発進行!!

朝日小学生新聞がもらえるよ!

1月12日(土) 14:00~16:30

1,000円(税込) 札幌市中央区南1条西4丁目 (西4丁目市電のりば)

山や森の水をきれいにする仕組み体験!

講師: 田中智之さん (サイエンス教室)

【サイエンス教室】科学者の先生が講師となり、子供たちに実験に参加してもらい、科学のおもしろさを体験してもらいます。

イベント内容

- 市電についてのおはなし
- 環境クイズ大会
- 山や森の水をきれいにする仕組み体験!
- 山のきれいな水を使ってどうやってできるんだろ? ペットボトルと砂やじゃらを使って、山がわき水を作ってくれる仕組みを学んでみよう!

参加申込み方法 参加希望者を30名ほど募集いたします!

【参加資格】札幌市内在住の小学生

【参加申込み方法】参加ご希望の方はハガキ・FAX・ホームページ・携帯サイトからご応募いただけます。

【ハガキ・FAXの場合】①参加者のお名前とご住所②エコチル会員の会員番号(エコチル会員の会員の方は以下③-⑤についてのご記入は不要です)③学校名(学年)④学年⑤学年⑥性別⑦郵便番号⑧住所⑨日中に連絡が取れる連絡先(保護者の方の緊急連絡先を併記して下記までお送りください。)

【ハガキ・FAXの宛先】〒060-0082 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F アド/コム エコチル編集部

【環境教育電車】係 [FAX番号] 011-200-6577 [ホームページ] http://www.ecochil.net

【携帯サイト】右記QRコードまたは http://ecochil.net/outbo

【応募締切】平成20年1月7日(月)必着 (個人情報の取扱い) 11ページの応募のきまきり

応募者多数の場合は抽選の上、平成20年1月9日(水)頃までに「参加案内書」を送付させていただきます。参加案内書到着後、抽選日まで連絡を必ずお願いたします。

ひとりの人間が生きていくために必要な1日の木の本数は?

人間が1日の呼吸をまかなうのに必要な木の本数は

1日約16本

日本人が今と同じ生活をおくるためには

1日約376本

アメリカ人が今と同じ生活をおくるためには

1日約800本

発展途上国の人々が生活をおくるためには

1日約50本

※毎日の生活の中で使われている電化製品・ガス・上下水道や冷暖房に使われる灯油、日用品・衣服他、現在の生活を維持するための本数。

※参照:「心に木を育てよう」(PPI研究所)

CO₂(二酸化炭素)が増え温暖化することによる影響

- 海の水面の上昇
- 異常気象(台風・竜巻の大型化)
- 干ばつ・洪水・砂漠化
- 動物・植物の絶滅の危機
- 生活面の影響(食料問題・水の汚染)

INFORMATION

TOTO札幌ショールーム

一人ひとりのライフスタイルが違うように住まうことへの考え方も異なります。TOTOはいつもそんな一人ひとりの快適さのご要望にお応えしています。

ショールーム展示品

- キッチン システムキッチン・食器洗浄機・アルカリイオン水生成器など生活スタイルにあわせ選べます。
- 浴室 システムバスは0.75坪~1.5坪タイプまで豊富なバリエーション。
- 洗面鏡 いつも使うものだから、生活にマッチした洗面化粧台を。
- トイレ エコを考えたウォシュレットと快適で機能的な空間をご提案。
- バリアフリー 生活に安全と安心をプラスワン。時代に求められる新たな快適に応えます。

■TOTO札幌ショールーム

札幌市中央区北1条東7丁目1-8

TEL (011) 271-1010

【営業時間】10:00~17:00 (12月~3月)
10:00~18:00 (4月~11月)

【休館日】毎週水曜日(祝日の水曜日は休館)
夏期休暇、年末年始

【交通】地下鉄東西線バスセンター駅10番出口より徒歩6分

【障害者用施設】入口段差なし・補助犬可能・多目的トイレ・身障者専用駐車場

【その他の設備】キッズコーナー

ざっぽろエコ市民運動



2007
冬
2008

エコライフ レポート 冬休み

地球のためにできること、一人ひとりができること。

最近、地球のいろいろなところで、気候がおかしくなっています。その原因は、「地球温暖化」だといわれています。このまま地球温暖化がすすむと、地球上にわたしたち人間や動物がすめなくなってしまうかもしれません。このかけがえのない地球を守るためには、私たち一人一人の力が必要です。読者のみなさんもエコライフレポートに取り組んで地球にやさしい生活をしましょう。

札幌市では、みなさんがエコライフに取り組み、減らしてくれた二酸化炭素の量と同じだけ吸ってくれる木々を、エコライフの森に植えていきます。

みんなのエコライフが森になります。

エコライフの森づくり

木や草などの植物は、地球温暖化の原因となる二酸化炭素(CO₂)を体の中に取りこむ働きがあります。みんなでエコライフの森を増やしましょう。



札幌市では、冬休み版のエコライフレポートに取り組んでもらえるよう、全ての市立小学校に呼びかけています。

エコライフレポート(冬休み版)

■1~3年生用

■4~6年生用



札幌市 環境局 環境都市推進部 推進課 TEL (011) 211-2877 FAX (011) 218-5108
URL www.city.sapporo.jp/kankyo/ondanka/ecoshimin/index.html

みんなでエコチャレンジ!

Kids shop Berry's Berry

お肌にやさしい素材で 丈夫で良いデザイン

12/20~25 クリスマスイベント開催!!

- クリスマス無料ラッピング承ります!
- ウォールポケットを3,000円お買上げ毎にプレゼント!

1/2~初売イベント開催!!

- 福袋限定発売!
- 3,000円お買上げ毎に一回お正月抽選会 早くお楽しみ!
- ご来店プレゼントもあるよ! オリジナルおにぎりケース 1/2日 先着200名 3日 先着100名 4日 先着100名にプレゼント!



プリンが大好き
カラメルたっぷりがおいしいフラー
おままごとが大好き
ママの役でお料理作るフラー

フラーラ

ふしぎなパワーでお空とお話ができる
今日のお天気も100%わかるモコ
かくれんぼが大好き!
誰を探しても見つからない自信があるモコ

モコビー

体の色が自由自在に変わる不思議なパワー
どんな色にだって変身できるペロ
なわとびが大好き!
5重とびも出来るペロ

ペローム

TVゲームが大好き!
いっぱいやるとママに怒られるピリ
真っ赤なトマトが大好き!
野菜ジュースはかかせないピリ
体から電気が出る不思議なパワー
気分がいいと強い電気が出るピリ

ピリッキー

ふしぎなパワーでおもちゃとお話ができる
今日はミニカーとおしゃべりしたヌッピー
すべり台で遊ぶのが大好き
シューッとすべるのがきもちいいヌッピー
クッキーが大好き
チョコチップクッキーには目がないヌッピー

ヌッピー

プランコが大好き
空を飛んでいるように気持ちいいピョン
ふしぎなパワーで瞬間移動ができる
手をつなげばみんなで一緒に移動できるピョン
たこ焼きが大好き
ソースとマヨネーズはかかせないピョン

ピョンティ

5分袖P/O

ワンピース

ストレッチデニムブーツカットパンツ (全3色)

いちごプリントトレーナー (全3色)

ボーダーハイソックス (全2色)

スタイ (全2色)

ニットキャップ (全3色)

おばけソックス (全3色)

長袖Tシャツ (全3色)

モンキーパンツセット (全2色) 80~100cm

いちごハイソックス (全3色)

札幌北42条店 営業時間/10:00~19:00
札幌市東区北42条東5丁目1-1 割川ビル1F
☎011-733-8200

札幌宮の森店 営業時間/10:00~19:00
札幌市西区二十世紀3番7丁目1-13
高の森24ビル1F ☎011-623-4355

札幌平岡店 営業時間/10:00~19:00
札幌市東区平岡2番5-336-3
イオンタウン平岡 ☎011-888-3839

石狩店 営業時間/10:00~19:00
石狩市花川南9番2-237
☎0133-75-6363

他にもまだまだたくさんあるよ! ぜひご来店をお待ちしております。
お取扱いサイズ: 新生児・80~150cm、M・Lサイズ、ソックス全3柄(10~24cm)
情報配信アドレス <http://posh.jp/bb>

エコチル賞券 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ご持参いただいたお客様にオリジナルグッズをプレゼントいたします。
有効期限2008年1月31日 *上記店舗のみで使用できます。*お一人様一冊のみの利用とさせていただきます。

ECO モーション 家族みんなで はじめよう

灯油の上手な節約術

冬、北国に住む私たちにとって暖房はなくてはならないものです。北海道で暖房や給湯に使われる灯油は、年間約2,000リットル(1世帯平均)といわれ、その多くは冬の暖房に使われています。その暖房に使われる灯油も年々値段が上がり、家計にも大きな負担になってきています。そこで家族全員で一致団結。この問題解決のために楽しくチャレンジしてみませんか。住まいの見直しムダの発見隊出動!! 知らないうちに「エコ」にもなりますよ。

目標：室内温度20℃

窓からの冷気

①カーテンの長さ

住まいの熱の約29%は窓から失われます。窓の上下左右、特に下から冷たい空気が入ってきます。カーテンは長めのものを使いましょう。



②断熱フィルムを貼る

室内から逃げる熱を断熱フィルムを貼ることで外に逃げにくくすることが出来ます。フィルムはホームセンターなどにいろいろ揃っています。

温度を上げる前に

①着るものプラスワンで暖かく

温度を上げる前に服をもう一枚プラス。それだけで体感温度がアップします。

- ・カーデガン 2.2度UP
- ・ひざ掛け 2.5度UP
- ・くつした 0.6度UP



②室内の空気をかくはん

暖かい空気は上にたまります。その天井にたまった空気を、扇風機などを使い下に循環させることで温度ムラをなくすことが出来ます。

暖房・給湯器では

①ストーブのフィルター掃除

気付かずそのまま使い続けるのがストーブのフィルターです。フィルターをこまめに手入れすることで効率の良い暖房ができます。



②効率の良い暖房・給湯器

ストーブや給湯器は年々効率がよくなってきています。交換時期には効率の良いものを選びましょう。

皆さんの周りには、簡単にできる「暖房対策」がたくさんあります。小さなことでも家族全員で行えば、その効果は何倍にもなったりします。



「ひまわりの種の会」を設立しました。

ある日、5歳の娘と外でアリの観察をして遊んでいました。

その時に、ふと自然の中で過ごす時間の豊かさにかげがえのないものを感じました。子どもの将来に豊かな環境を残していくことは、今の大人の役割ではないか?と思ひ、

現在、「太陽光発電」を中心に自然エネルギー! 省エネルギーを広げていくことと「環境教育」を柱に事業を行っています。この活動を通じて良かったこと、感謝することがたくさんあります。

また、多くの人とふれあうことで多様な価値観と出会い、視野も広がってきました。

多くの人が力を合わせて形にしていくことで、より大きな感動や生きる喜びを感じてきました。

また、知って得する情報、知らなければならぬ情報をわかりやすく発信していきます。

一緒に「エコかつこい」をしませんか。

人との出会いで得てきたもの



ひまわり種の会
新保 るみこさん
[事務局]
札幌市手稲区富丘6条7丁目6-28

新たな挑戦と 行っただけじゃない



環境教育事業

エコトレードゲーム

「エコトレードゲーム」は経済活動や環境活動を行っていくゲームです。この中で環境を考える力や協調性、他人を思いやる心を養うゲームです。

活動内容



自然エネルギー 省エネルギーの 普及啓発活動

ソーラー イルミネーション

2001年から大通公園で行



われるホワイトイルミネーションにおいて展示。太陽光発電システムの啓蒙活動を行っています。

この冬! お子様が一番エライ!

旭山動物園と峡谷の 王子様&お姫様プラン

大人には、旭山動物園 入場券付 (中学生以下は無料です)

エコチル 特別プラン
~1/31(木)まで
※12/30~1/3のみ除外日となります。

●お問い合わせ・ご予約 上川町層雲峡温泉
☎011-717-2455

旭山動物園と峡谷の王子様&お姫様プラン

[3名以上1室]
大人 10,000円
小人(4~12才) 5,000円

食事は夕・朝食ともにバイキング
※大人のみ体前日1,000円増
※サービス料・雑費込

王子様、お姫様だけのロイヤル5大特典!
①夕食時、本プラン限定! スペシャルデザート付!
②更に夕食時、ソフトドリンク飲み放題!
③ピンゴカード付
④おもちゃ券付!
⑤家族に1枚、思い出切手シート付!

みんなでワイワイ大部屋プラン

[6~10名にて1室]
大人 5,500円
小人(4~12才) 3,500円

食事は夕・朝食ともにバイキング
※大人のみ体前日1,000円増
※サービス料・雑費込

札幌駅北口より 送迎バス毎日運行中!

朝陽亭 朝陽亭宿泊サイトにいますくアクセス!!
<http://www.noguchi-g.com/choyotei/>

「層雲峡 朝陽亭」はゴミの分別をしっかりと行ない、リサイクルにつとめます。

1月14日(月、祝日)は札幌グランドホテルに来てね!冬休みの工作にも役立つ楽しいイベントもりだくさんで待ってるよ!

無料体験イベント!

エコチル冬休み in 札幌グランドホテル

日時: 1月14日(月・祝) 11:00~16:00(予定)

会場: 札幌グランドホテル(紅葉の間)

札幌市中央区北1条西4丁目

主催: エコチル編集部

協賛: 札幌グランドホテル・常口住宅販売・シーエンス・CAPスタジオ・空沼工房

参加申込み方法 イベントの参加には事前の参加申し込みが必要です。

【参加資格】札幌市内在住の小学生
 【募集人数】マイ箸を作る: 25組50名様、家の模型を作る: 20組40名様
 【参加申込み方法】参加ご希望の方はハガキ・FAX・ホームページからご応募いただけます。
 □ハガキ・FAXの場合: ①応募するイベント名(第1希望~3希望までお書き下さい。)②参加者のお名前とふりがな(家の模型教室の場合は親子の名前)③エコチル会員の方は会員番号(エコチル会員の方は以下④~⑥についてのご記入は必要ありません。)④学校名⑤学年⑥年齢⑦性別⑧郵便番号⑨住所⑩日中に連絡が取れる連絡先
 □FAX番号: 011-200-5577 □ホームページ: <http://www.ecochil.net>
 □携帯サイト: 右記QRコードまたは <http://www.ecochil.net/oubo>
 【応募締切】平成20年1月7日(月)必着 【個人情報の取扱い】11ページの応募のまきり参照



※ご参加いただける方は平成20年1月9日(水)頃までに「参加案内書」を送付させていただきます。「参加案内書」が参加証となりますので、当日忘れずにご持参ください。

募集定員 定員25組 (親子1人1人) 計50名様

開催時間 10:00 ~ 11:30

マイ箸を作ろう!

with Pink & 空沼工房

日本では、1年間に1人当たり約200膳の割り箸を使い捨てていることになりま。 (林野庁資料より) もったいない!と思いませんか?



そこで、「マイ箸」を自分で手作り、っていいのはいかがでしょう?ぜひ、みんなで「マイ箸」をいろんな場面を使って、割り箸の使い捨てを減らしましょう!



自分で作れば愛着倍増!お名前も入れることができます。携帯用のお箸袋もついていますから、いつも持ち歩いて使いたくなりますよ!うまく出来たらみんなに自慢しよう!



今回はイベントやライブで大活躍、CAPスタジオ発アイドルユニット「Pink」がみんなと一緒にマイ箸作り挑戦するよ!楽しくマイ箸を作った後は「Pink」と一緒に記念撮影もあるのでお楽しみに!

CAPスタジオ
<http://www.capstudio-ap2.com>

木と暮らす、森と生きる。

空沼工房
<http://www.soranuma.com>

募集定員 定員20組 (親子1人1人) 計40名様

開催時間 12:30 ~ 13:30

シーエンス環境ガラス博

スノードーム作りとナノコートの実験

【第1部】スノードームを作ろう!
 メルヘンチックな世界がひろがるスノードーム。液体で満たされたガラス球の中にひろがるミニチュアの世界をあなたも作ってみませんか。



【第2部】断熱・結露ナノコート実験
 エコチル紙面上でも行った実験を実際に体験しよう!

C-ENS 株式会社 シーエンス
 URL <http://www.c-ens.co.jp>

募集定員 定員20組 (親子1人1人) 計40名様

開催時間 14:00 ~ 16:00

家の模型を作ろう!

建築家といっしょに家の模型を作ろう!

世界で1つだけのお家を創る建築家の仕事を体験してみよう!!
 建築家が直接教えてくれます。これでも建築家に一歩近づけるはず!できるだけ親子で参加してね。〈自由研究にもどうぞ〉



当日の持ち物 大きめの袋を持ってきてね!(模型を持って帰るため)

※事前申し込みが必要となります。詳しくは上記参加申し込み方法をご覧下さい。
株式会社 常口住宅販売

ぬるだけで1年中、しっかり省エネ

省エネでCO₂を減らそう

どんなにいい住まいでも結露対策がしっかりしていないと、家の傷みが激しくなったりそこで生活している人の健康に悪影響を与え、カビやしみの原因にもなります。ナノコートは結露を防ぐばかりではなく、経済性や機能性にも優れた商品です。



ナノコートはこんなところにも使われています



大規模施設でつかわれ効果を発揮しています。

優れた断熱性を発揮【断熱・結露ナノコート】

ナノコート材の特徴

- ①10年間効果を持続
毎年塗りかえる必要はなく、とても経済的です。
- ②年間を通じ省エネ効果を発揮
強い日差しを遮断、冬は室内の熱を外に逃がしません。
- ③透明性が高く、美しい仕上がり
フィルムのような難目がなく、また透明性が高く遠く和を感じさせません。
- ④低コスト
複層ガラス窓、断熱フィルムと比べお得です。



マンション・住宅向け断熱・結露ナノコート施工販売
株式会社 シーエンス
 TEL 011-218-0200 FAX 011-218-0201
 〒060-0051札幌市中央区南1条東3丁目12-4 英広社大通ビル2F

親子でおでかけ イベント情報コーナー

冬を楽しむイベントがもりだくさん!!

2008年1月5日(土)~20日(日)

大恐竜展2008 ~大空を夢みた恐竜たち~

恐竜には、まだまだ解明されていない不思議が多く隠されています。恐竜の中でも今回は、羽毛を持っていた恐竜と鳥の進化のなぞにせまります。



場所:札幌市青少年科学館2階 特別展示室
入場料:中学生以下無料・大人700円

札幌青少年科学館
TEL(011)892-5001
札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20

2008年1月9日(水)

ちえりあ冬休み親子映画会

上映内容:賢治のトランク
時間:午前10時~正午
場所:ちえりあ 視聴覚センター
入場料:無料
お申込:当日直接会場にお越し下さい。



ちえりあ
生涯学習総合センター-ちえりあ
視聴覚センター TEL(011)671-3425 札幌市西区宮の沢1-1

2008年1月26日(土)~2月24日(日)

ありがとう花子 アジアゾウ「花子」を振り返る

昭和28年7月に来園し、今年1月28日に60歳で亡くなるまで、札幌市民に愛されてきた「花子」の思い出のパネル展と全体骨格標本を展示します。



場所:円山動物園 動物科学館
入場料:中学生以下無料・大人600円

札幌円山動物園
TEL(011)621-1426
札幌市中央区宮が丘3番地1

2008年1月16日(水)14:00~17:00

新エネルギーセミナー 都市部におけるBDF燃料のこれから

家庭からでる廃食油を集め車の燃料として、使用する研究がされています。BDF(バイオマス燃料)の可能性を道外の事例を参考にしながら、道内の都市においての可能性を考えるセミナーです。

- 場所 KKR札幌 5階「丹頂」
札幌市中央区北4条西5丁目
- 定員 150名(無料)
- 主催 経済産業省北海道経済産業局、札幌市独立法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
- 共催 北海道バイオディーゼル研究会
- お申し込み方法 住所・氏名・連絡先(TEL)をご記入の上 [FAX]011-726-7474へお申し込みください。

北海道経済産業局
資源エネルギー部 エネルギー対策課
TEL(011)709-2311[内線2637]

北国の! ENERGY SAVING CAMPAIGN IN HOKKAIDO

冬の省エネキャンペーン

省エネのアイデア、工夫大募集

寒い北海道でこそ大事な暮らしの中の省エネルギー。家計の節約のために...地球温暖化防止のために...あなたのアイデアや工夫、実践例を教えてください。

応募者には抽選で省エネお役立ちグッズが当たります。

募集期間 平成20年1月31日(木)まで

応募方法

- Eメール → post@heco-spc.or.jp
- FAX → 011-218-7812
- ホームページから → http://www.CO2CO2down.com
- 北海道環境サポートセンターへの持参、郵送

【必要事項】①応募内容②住所・氏名・連絡先を必ず記入して下さい。

お問合せ先/財団法人北海道環境財団(北海道環境サポートセンター)
電話 011-218-7811
〒060-0004 札幌市中央区北4条西4丁目1番地 伊藤・加藤ビル4階

※ご記入いただいた氏名・住所などの個人情報は、プレゼントの抽選や連絡に使用し、本人の許可なく第三者に提供・公開することはありません。この募集は、北海道経済産業局が主催として、財団法人北海道環境財団が実施します。

①こんなアイデアはどうかしら!

②どうやって応募しようかな?

③コーチからのアドバイスが聞ける!

④私のアイデアが掲載されたわ!

詳しくはホームページをご覧ください。 <http://www.CO2CO2down.com>

札幌ドーム HTB presents

WINTER Athletic Field 2007

ウインターアスレチックフィールド 2007

Hiroba で遊んで、学んで

12.22(土)~23(日)
10:30-18:00
12月23日(日)は17:00まで

札幌ドーム

地下鉄南線 札幌駅 徒歩10分

入場無料

紙ヒコーキ

2メートルの巨大紙ヒコーキ「スペースシャトル」が札幌ドームの宙を舞う!!

飛行距離タイプ別紙ヒコーキ

【こんな風に飛ばすの?】っていろいろ試してみよう! 紙ヒコーキの作りかた、教えるんですよ! 誰が一番遠くまで飛ばせるか、競争しよう!

■12月22日(土)10:30~14:00/23日(日)10:30~15:00
■参加費200円

【紙ヒコーキ教室】

- 浦島時間タイプ別紙ヒコーキ 指定時間10分以内で、指定距離の遠くまで飛ばす!
- 12月22日(土)10:30~13:00 (日)10:30~13:00 各指定距離の目標 (1回200円)
- 立体紙ヒコーキ「スペースシャトル」 折り紙でスペースシャトル! 立体的な紙ヒコーキを作ってみよう!
- 12月22日(土)13:00~ 指定距離30名 (1回300円)
- ユニーク紙ヒコーキ 4メートルの巨大紙ヒコーキ! ユニークな紙ヒコーキを5人に分けて飛ばそう!
- 12月23日(日)13:00~ 指定距離50名 (1回200円)

セグウェイ

アクセルもブレーキもない全く新しい不思議な乗り物、体を揺らして乗ります。うまく乗りこなせるかな?

■1回500円 (小学3年以上以上)

紙の手作り体験

紙はどのように活用できるかな? 紙は生かされてもってホントかな?

紙の作りかた

- 12月22日(土)10:30/13:00
- 12月23日(日)10:30/13:00/15:00
- 小学生以上の親子参加が希望の方、2名1組
- 参加費1600円(1回)
- 1回100円

ポーンランドエリア

ポーンランドエリアの遊具を使って、楽しみながら学習をしよう。 「こころ・からだ」を鍛えて健康で元気な子どもを育てよう。

■無料

リアルストラックアウト

プロ野球選手の気分が味わえる! 本物のマウンドでストラックアウトにチャレンジ!

■1回100円(1回)

イルミネーション

イルミネーションとLED照明の電力にまつまはしては、環境に配慮し、自然エネルギーを利用したクリーン電力を採用しております。

イルミネーションは2008年2月29日まで 札幌ドームはイルミネーションにより超絶的な夜景を演出します。

※詳細の内容は、一歩変更となる場合もございます。

詳しくは <http://www.sapporo-dome.co.jp>

■お問い合わせ:札幌ドーム TEL(011)860-1000(代)

エコチル募集要項

【募集対象】小学生以上

【募集期間】2007年12月22日(土)~23日(日)

【募集場所】札幌ドーム

【募集内容】エコチル募集要項



ミルク & ナチュラルチーズフェア 2008

さっぽろ東急百貨店9階催物場
2008.1/17(木)▶23(水)

10:00~20:00 ※21日(月)は19:00、最終日23日(水)は17:00まで

全道からおいしいチーズ大集合!

18日・19日は会場に B★B がやってくる!

チーズ食べくらべに親子で挑戦!?

有名レストランプロデュースの
おいしいお弁当ゲット!(平日のみ)

映画「めがね」「かもめ食堂」
フードコーディネーター 飯島奈美さん
料理&トークショー(20日)

おもちゃコーナーもあるよ!

主催/北海道牛乳普及協会、ホクレン農業協同組合連合会

いつもの
食卓に
プラス

cheese チーズ

小学生
対象

すべて
参加無料

北海道の美しい環境が育てた牛乳で作られた
チーズのイベントで体験学習!

2008年1月19日(土)
11:00~15:00ごろ実施予定

A チーズコードモ記者クラブ 10名

チーズの種類や作り方、おいしい食べ方など、
会場で疑問に思った事などを突撃取材。集
めた情報を元に新聞を作成し、ミニステージ
で発表しよう!

B チーズなおしごと体験 30名

ミルク&ナチュラルチーズフェアのイベント
のお手伝い(販売スタッフやイベントスタッ
フのお手伝い)をして、チーズのおいしさ、
すばらしさをもっと知ろう!

※実施時間の詳細などは事務局からご連絡いたします。

2008年1月20日(日)
16:00~16:30ごろ実施予定

C コドモチーズサミット 10名

北海道の食べ物の安全性や環境について専
門家と語り合おう!

参加申込み方法

■参加申込み方法/ハガキ・FAX・ホームページ・携帯サイトい
ずれからでも応募できます。参加ご希望の方は、①お名前とふりがな②
性別③学校名④学年⑤年齢⑥郵便番号⑦住所⑧日中に連絡が取
れる連絡先⑨保護者の方の署名と連絡先を明記してご応募ください。
※ハガキ・FAXでお申込みの方は「チーズイベント参加希望」と明記
のうえ、イベント⑩⑪⑫の中から第1希望から第3希望をご記入く
ださい。
■応募先/11ページの「応募のきまり」を参照してください。
■応募締切/2008年1月7日(月) ※ハガキの場合は必着。
■個人情報保護の取扱い/11ページの「応募のきまり」を参照してください。

応募者多数の場合は抽選で抽選の上、1月15日(火)頃までに「参加
案内書」を送付させていただきます。こちらが参加証となりますので、
当日忘れずにご持参ください。



チーズは栄養の塊。 毎日食べて、元気もりもり!!

北海道は酪農王国と
呼ばれています。涼し
い気候が暑さに弱い牛
に適しているため、乳牛が元気に育つからです。
生乳の一年間の生産量は400万トン近くにも
なり、全国の47%も占めています。そのうち約
250万トンはバターやチーズなどの乳製品の原
料になり、その生産量は全国の8割以上にもな
るそうです。

私たち日本人
は、骨を作る大
切な役割を果
たすカルシウム
の摂取量が不
足していると言
われています。特
に成長期の皆さんに

は必要な栄養素の一つで、1日に最高で900mg
のカルシウムが必要になります。コップ一杯
(200ml)の牛乳には200mgのカルシウムが含
まれています。毎日4~5杯も飲まなくてはなり
ません。では、牛乳の栄養をギュッと固めたよう
なチーズではどうでしょう? **なんとチーズ100g**
には牛乳8本分のカルシウムが含まれ、さらに体
への吸収率も小魚の2倍とされています。北
欧やオランダの家庭では、いつも食卓にチーズ
が上がっています。きっと、毎日、たくさんチーズ
を食べているから背がスラ〜っと
高いのでしょうか。チーズの
パワーはそれだけではありません!!
チーズのカルシウムは、歯のエナメル質
を強化するため虫歯にな
りにくくしてくれたり、若

さと美しさを保つ大切
な役目なども持ってい
ます。カルシウム不足
から年を取って骨が軽石のように、スカスカに
なり、もろくなってしまいう骨粗しょう症という病気
になるのも防いでくれます。

私たちが元気に暮らすための栄養がたっぷり
含まれているチーズは、完全栄養食品と呼ばれ
ています。骨は常に作り変えられているので、
大人も子供も毎日のように、きちんとカルシウ
ムを取らなくてはなりません。

ミルク&ナチュラルチーズフェア2008

引き換え券を持って会場内で1,000円以上のお買い物をすると、期間中毎日先着
100名さまに牛乳引き換え券(200円相当)をプレゼント致します!

キリトリ



ミルク&ナチュラルチーズフェア2008 元気の源! 牛乳引き換え券

※会場にて牛乳の引き換えを行います。
※有効期限:1月17日(木)~23日(水)
※本券一枚につき一回限りのご利用とさせていただきます。



ふゆやすみ レジャーとくじゅう

冬休みに家族で楽しめるスポットを
ピックアップしました。
家族みんなで仲良く
お出かけしてね!



動物達の魅力がいっぱいあった 旭山動物園へいきませんか?

新発売 旭山動物園 往復バスセット券

お賞状から御要望がありました。大変お喜ばしいです。旭山動物園往復バスセット券が、いよいよ発売になりました。

旭山動物園 入園利用券 **4,400円**

旭山動物園は中学生以下は無料です。小学生以下は旭山動物園バスセット券を持って大人向けの乗車券です。
入園券無し乗車券 大人・中学生:4,000円 小人:2,000円

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

予約不要 旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

●北海道中央バス ●道北バス ●ジェイ・アール北海道バス ●北海道北見バス

発着箇所 中央バス札幌ターミナル/中央バス札幌駅前ターミナル
詳しいお問い合わせは 中央バス札幌ターミナル 011-231-0500
中央バス旭川ターミナル 0166-25-3000
道北バス旭川駅前ターミナル 0166-23-4161

旭山動物園は旭山動物園バスセット券を持って大人向けの乗車券です。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

旭山動物園の冬期開園時間(10:30~18:30)に合わせてお好きな時間に出発できます。

ニセコで雪とふれあおう!!



ニセコマウンテンリゾート
グラン・ヒラフに新リフト登場!
お子様連れに安心な、おり場の
なだらかなベアリフトです。
新 **ホリデー第1ベアリフト**

親子パック5時間券
大人1名 + 小学生1名
¥3,900
※大人1名 ¥3,100
小学生1名 ¥800
※ベアリフトのカード保証金が別途1枚に
つき1,000円かかります。
※リフト券使用後返却機で返金されます。

お子様用レンタルスキー
3点セット ¥1,500 / 5時間
※グラン・ヒラフはエコチルを応援しております。

【お問合せ】
☎ 0136-22-0109 旭田部領知安町山田204番地
<http://www.grand-hirafu.jp>

HOKKAIDO Green Land White Park

大規模車道予定! 詳しくはホームページをご覧ください

スキーボード
SNOW SCHOOL

事務所内の暖房の設定温度を低めにしております。

北海道グリーンランド ホワイトパーク
〒068-0833 岩見沢市志文町1056番地 いわみざわ公園 ☎0126-22-2121
ホームページ <http://www.h-greenland.com> 携帯サイト <http://www.h-greenland.com/i/>

11回券	おとな 1,800円 子ども・シニア 1,400円
4時間券	おとな 1,700円 子ども・シニア 1,600円
ナイター券	共通 1,200円

団体特別プラン お得!

子ども会、町内会、スポーツクラブ、クラスレク、会社レク、サークルなど団体での利用がとってもお得!

団体専用6時間券

15~20名	おとな 1,500円 / 子ども 1,400円
21~30名	おとな 1,400円 / 子ども 1,300円
31~40名	おとな 1,300円 / 子ども 1,200円
41名以上	おとな 1,200円 / 子ども 1,100円

※500円以上お食事された方、ソフトドリンクが無料! 予約席を準備します。(1週間前までに予約をお願いします。)

冬のアクティブリゾートルスツへGO!!

ジュニアスキースクール

冬休みコース 2008年 1月7(月)・8(火)・9(水)
春休みコース 2008年 3月24(月)・25(火)・26(水)

参加費 お一人様 **¥29,800**

ファミリープラン

4歳以上高校生までのお子様を2名までファミリー(3世代も可)限定の特別プランです。家族で楽しむならファミリープランに決まり!

12/29~1/3を除く毎日
1日2名 半價在中 Gondola・リフト乗り放題
リフト乗車券の増設はアクティビティーなどにご利用ください。お一人様5,000円分のリフト乗車券をご用意いたします!

ファミリープラン料金表

料金表	冬期以外の平日	12/29~1/3
ファミリー	19,000	21,000
ファミリー	20,000	22,000
ファミリー	-	-
ファミリー	16,000	18,000
ファミリー	17,000	19,000
ファミリー	18,000	21,000

※ファミリープランは1歳以上の子どもが対象です。

ご予約のお問い合わせはご予約は
ルスツリゾート総合予約センター TEL0136-46-3111

We are Sports Navigators!

THE SUPER SPORTS XEBIO

<http://www.supersports.co.jp/>

超特価品 続々登場

WINTER SALE

ゼビオのお買い得なアイテムで冬を快適に乗り切ろう!!

学生専用 プレイヤーズIDカード Players ID Card

現金のお買い上げ専用カードです。新規カード発行手数料税込100円

貯まったポイントはそのまま **割引ポイント**としてご利用いただけます。

学生専用の現金カードです

入会対象者は小学生から20歳以下の学生に限らせて頂きます

特典充実

1. イベントセール&キャンペーン情報をいち早くお知らせ!
2. PIDカード会員だけの特別セールにご招待!
3. ネットで④情報サービスをゲットできる!
ご利用金額税込105円ごとにポイント加算!
(ポイント数は店内のレジ及びポイントチェッカーやインターネットでいつでも確認OK!)

スーパースポーツゼビオ札幌月寒店
〒062-0053 北海道札幌市豊平区月寒東三条11-1-10 TEL 011(859)6670

スーパースポーツゼビオ札幌太平店
〒002-8006 北海道札幌市北区太平6条2丁目2番1号 TEL 011(771)4501

スーパースポーツゼビオ新さっぽろ店
〒004-0052 北海道札幌市厚別区厚別中央2条5丁目3-15 TEL 011(802)2666

スーパースポーツゼビオ新発寒店
〒006-0804 北海道札幌市手稲区新発寒四条1-1-85 TEL 011(865)5778

ゼビオスポーツアリオ札幌店
〒065-0007 北海道札幌市東区北7条東9丁目2番20号 TEL 011(743)9211

ハロー! 環境技術

SCS PATENT JAPAN P.A. SYSTEM

当社は「チーム・マイナス6%」の一員です。

札幌トヨタプレゼンツ

知っていますか?
守っていますか?

交通ルール

資料提供:北海道警察



冬道には 危険がいっぱい

冬を迎え本格的な雪のシーズンになってきました。スキー・ボード・スケートなどいろいろなスポーツが楽しめる季節です。しかし、そんな楽しい冬でも、他の季節にはない見えない危険がいっぱいあります。

雪山のかけからの 飛び出し危険



雪が降り積もり、交差点の雪山に体がかくれ、みんなの姿が見えにくくなります。



車は雪やアイスバーンで夏とくらべ止まる距離は長くなります。急に車道に飛び出すととても危険。

たとえ信号が青色でも、1度止まって安全を確認してから渡りましょう。

雪山で車道に飛び出す そり遊びは危険



雪山でそりなどで遊ぶと車道に飛び出す危険があります。



自分は大丈夫だろうと思っていても、そりは絶対止まらずに進むものとは限りません。

そり遊びは楽しいものです。安全な公園などで遊びましょう。

歩道が雪で歩けない時は 車道の右側を



歩道が雪でおおわれてしまえば、通れない時には、車道の右側の端を歩きましょう。



しかし、右を歩いているからと安心しないで常に前からくる自動車の動きに注意しましょう。

前後・左右からくる車の動きをしっかりと見ながら歩きましょう。

滑りやすい冬道には、**BRIDGESTONE** 効くスタッドレスタイヤで安全ドライブをしましょう!

縦に効く、横に効く。

GLIZZAK REV02 プリザックレボツ

冬の交通安全を応援しています!

ブリヂストンタイヤ北海道販売株式会社

お母さん、お父さんへ
お願い

車を運転される時にはデイ・ライト(昼間点灯)につとめてください。

思っているように車は止まってくれません。十分車間距離をとリスピードを抑え、余裕を持った運転を心がけてください。

道路がアイスバーン状態の時に交差点前で信号が黄色信号に変わるといった経験はありませんか。余裕を持った運転も忘れずに。

信号機の豆知識

Q1: 信号機はなぜ赤・青・黄色なの?
赤・青・黄色は「色の3原色」といって全ての色の元になっています。皆さんが見ているテレビやビデオ・DVDも同じこの3つの色の組み合わせから、いろいろな色を作り出しています。信号機は遠くでもわかるようにこの3色になったといわれています。なお、色の順番は右または上から赤・黄・青という順番になっています。

Q2: 緑色なのに青信号?
日本で初めて信号機が設置されたのは昭和5年のことです。当時は法律で「緑色信号」と呼ばれていました。しかし、新聞や市民の間では青信号と呼ばれていました。これは今とちがいが黄色ひとつとっても、遠い青からうすい青さらに緑色までも青と呼ばれていたことからだと推測されます。

Q3: 信号機にはなぜたて型とよこ型があるの?
信号機はもともとよこ型です。ではなぜたて型があるのでしょうか。この秘密のヒントは雪にあります。冬に雪がたれれば信号機の色が分からなくなったり、その雪が落ちてきたりしたのを見たことはありませんか。そこで信号機をたてにすると、フードの面積が1/3になり雪が積もりにくくなります。たて型の信号機は雪のふる地方にだけ設置されています。

札幌トヨタで、こんなくるまに出会えるよ!

PRIUS

子どもの未来を守るために
選みたいクルマ

地球にやさしい低燃費。
エコなくるま、プリウス。

ESTIMA

安全性を評価する賞で、
グランプリを受賞しました!!

安全性が評価されたくるま、
広々空間 エスティマ。

Porte

人の乗り降り、
荷物の出し入れが
とってもスマート!

大開口電動スライドドアで
快適生活ホルテ。

今月のプレゼント

右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でしょうか? 答えがわかったら、応募のきまりを読んで応募ください。ご応募いただいた方の中から抽選で下記のすてきなプレゼントが当たります! たくさんのご応募お待ちしております!

UHBともだち 10名様
卓上カレンダー



3名様
コカ・コーラ 缶コーヒー
ジョーシア サントスプレミアム
北海道限定デザイン缶 (30本入り1箱)



エコワードパズル



抽選で右のプレゼントが
当たります。
挑戦してみてくださいね!!

ヨコのカギ

- ① 皆が大好き、楽しく遊べる道具や設備をそろえたところ。
- ② お母さんのことを別の名前で言えば?
- ③ ふすまを開けたりするための溝やレールのついた横木。
- ④ ひまわりの種が好きな小さな動物、シマ〇〇。
- ⑤ 私立の学校のこと。
- ⑥ 猫背しているとよくお母さんに言われます。
- ⑦ 九州福岡で使われる方言のことを?



- ⑧ 相対性理論を発見した科学者〇〇〇シュタイン。
- ⑨ パリッとしたしょうゆ味のお菓子〇〇〇い。
- ⑩ 足に履くもの。
- ⑪ 宮城県松島湾にある島。
- ⑫ 大きなスクリーンで見えるものは?
- ⑬ 掃除をするときにゴミを取るの〇〇〇。
- ⑭ サクラ〇〇・カラント〇〇〇はサネ科の魚です。

こたえ A B C D E

節電だ テレビを見ないで本を読む

西野第二小学校 4年生 拓巳くん

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。

エコチル編集後記

編集長 ● 12月22日に行われる「クリスマス特別エコチル環境教育電車イベント」には、たくさんの参加応募本当にありがとうございました。定員に限りがあり、参加できなかったみな本当にゴメンナサイ。イベントは今月号でも紹介していますので、ぜひまた応募してくださいね!

編集部 Boo ● やったねコンサドーレ優勝おめでとう!! 6年間そっと待ってたかがありました。

編集部 え子 ● これから冬休み、クリスマス、お正月と楽しいイベントが続くね! お年玉はムダづかいしちゃダメだよー!、(´Д`)ノ 今年1年お世話になりました! 来年もよろしくね! え子より

エコ川柳、エコワードパズルプレゼント応募用紙 必要事項を書いてハガキに貼り、右記までお送りください。

フリガナ お名前 小学校	性別 男 女	学年 年齢	ご住所 〒
Q1 エコチル(12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.子育てサロンで 6.その他()		Q6 好きなスポーツは何ですか? Q11 好きなテレビ番組は何ですか?	
Q2 エコチル(12月号)でおもしろ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? Q12 よく読む本や雑誌は何ですか?	
Q3 エコチル(12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 学校や家庭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(12月号)を見てほしくなったもの、行きたくなった場所を教えてください。		Q11 インターネットは利用されますか? 1.パソコンで 2.携帯電話で 3.1と2両方 4.利用しない	
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		Q12 ご意見・ご感想	
エコワードパズル答え		A B C D E	

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応募をお待ちしています。 ケータイからもOK!

携帯サイト <http://ecochil.net/oubo>

エコ川柳作品募集・エコワードパズルプレゼントのご応募

【応募方法】ハガキ・ウェブサイト・携帯サイト(右上記QRコード)から応募いただけます。ハガキの場合は左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20年1月7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2~3ヶ月程度かかります。楽しみにお待ち下さい。

エコチル表紙イラスト作品募集

【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性別⑥学校名⑦学年⑧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20年1月7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 宮本ビル7F アドバコム エコチル編集部

【個人情報の取扱い】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>

ディズニーが贈る、感動の未来ファンタジー!

12.22(土) 全道ロードショー

ドリスのキッズゾーン 特別鑑賞券発売中!
一般券:1,300円 小人券:800円

本当に発明したかったのは (家族)かもしれない

ワレは17歳の少年ルイス。夢は発明家になること。彼は未来の運命を握る。驚くべき「発明」があった。

ミッキーの造船技術

札幌シネマフロンティア
ユナイテッド・シネマ札幌
ワーナー・マイカル・シネマズ江別
ワーナー・マイカル・シネマズ小樽
東宝・東宝シネマ8

円山動物園だより

新しい仲間が加わりました!!

ミニチュアホースの赤ちゃん誕生

子ども動物園にミニチュアホースの赤ちゃんが10月22日に誕生しました。生まれた赤ちゃんは体重14kg、体高56cm、体長70cmのメスです。栗毛で顔の額から鼻にかけての白毛模様が特徴のお父さん似の赤ちゃんです。



リスザルがベビーラッシュ!

10月28日から11月30日まで、リスザルの赤ちゃんが10匹生まれ、まだ数頭生まれる予定です。生まれた子ザルがお母さんにしがみ付いたり、おっぱいを飲んでいるかわいい光景が見られます。来年2月になると子供同士で遊ぶ姿も見られます。



冬の動物園には楽しいイベントが盛りだくさん!!

冬休みナイトキャンプ参加者募集

動物園に宿泊することで、なかなか見ることのできない動物の夜や早朝の生感を実際に見て学ぶことができます。

- 日時/2008年1月10日(木)~11日(金)
- 参加人数/定員20名(小学3年生以上)
- ※小学1・2年生の参加希望者の場合は小学校高学年のご兄弟が参加される場合は可能です。
- ※参加希望者多数の場合は、抽選により決定いたします。
- 締切日/12月27日(木)
- 参加費用/お一人様8,000円

●お問合せ・お申し込みは
JTB北海道 市場開発室 ☎011-251-5151(平野、菅野まで)

手づくり年賀状コンクール

キミもオリジナル年賀状を作ってみよう!

- 日時/12月28日(金)まで
- 対象/市内在住の小学生
- 応募方法/ハガキ(年賀ハガキ、ハガキサイズの用紙も可)の差出人欄に郵便番号、住所、氏名(ふりがな)、学校名、学年、電話番号を記入し、動物園宛に送付。
- 表彰式/1月27日(日)予定 ※応募作品は返却致しません。

2008年ねずみ年千女の特別展示

北海道内に生息するいろいろなねずみを特別展示。世界最小のは乳類「トウキョウトガリネズミ」公開予定。

- 日時/12月15日(土)~1月27日(日)
- 展示会場/動物園センター

イルミネーション点灯

夕暮れ時、イルミネーションがロマンチックに輝きます。

- 日時/12月15日(土)~1月31日(木)

その他イベント(予定)

- Kids ZOO(キッズ)クリスマス 12月21日(金)・22日(土)
- 冬休みわくわくクイズ 1月1日(元旦)~2月29日(金)
- サンデーセミナー(毎週日曜日) 1月13日・20日・27日

次号のエコチルは 1/21(月)~25(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。

初めてランドセルを背負ったお子さまの笑顔、 残しておきませんか?

STANDARD BOOK

(A4Qサイズ 20ページ)

限定100冊
 予約受付
 スタート!

スタジオアフロのチョ〜人気メニュー、STANDARD BOOK。お決まりの服にお決まりのポーズだけではなく、お持ちの色々な服や自然な表情を20ページの写真集につめ込みます。今しか撮れないお子さまの笑顔を、写真集として残してはいかがでしょうか?

AFROでは自然でやさしい表情をお撮りするために、その場の雰囲気・空気感など、その時感じたものをもっと大切にしております。



アフロのエコな取り組み
環境に有害な現像液を使わない。フルデジタルの写真スタジオです!

フォトスタジオ アフロ
PHOTO STUDIO AFRO
☎011-691-5800

■札幌市手稲区前田4条11丁目9-26
■営業時間 / AM10:00~PM6:00
■休業日 / 火曜日・水曜日
■http://www.afroafro.jp/

■ACCESS MAP



★クーポン★
エコチル 読者限定 **1,000円割引クーポン券!**
このクーポン券を申請した方には、一冊撮影料を1,000円割引いたします。
★有効期限 2008年1月31日(日)まで

生ゴミ堆肥を使って 緑を増やそう!!

この生ゴミ処理機は**バイオ**の力をかりて生ゴミを分解し、たったの**1日**で堆肥にするんだよ。もちろんニオイもしないよ。

生ゴミが1日の堆肥に!

1日最大1kg・自動マイコン制御・壊れにくい・環境にやさしい

資料請求・お問い合わせは
株式会社 バイオ・ラファー
☎011-622-3939 札幌市西区八軒5条東3丁目7番34号
エパ〜グリーンエール1F
http://www.biola-far.co.jp

au+100

お母さんも、アドレスブック代わりに使っているから捨てられなくていいから、携帯電話の中に入っている写真やメールが大切に捨てたくないの。

そんな心配もauなら大丈夫!大切なデータをバックアップしたり、しっかり消去、安心してリサイクルできるよ。

もっと詳しく知りたーい!

詳しくはエコチル1月号でね!

モバイル・リサイクル・ネットワーク

携帯電話・PHSのリサイクルにご協力をお願いします。

auお客さまセンター 受付時間/9:00~20:00 auからは最寄りの157通話料無料 一般電話からは ☎0077-7-111 通話料無料 www.au.kddi.com

安心機能 いっぱい 移動経路通知

緊急時、「防犯ブザー」や「電源OFF」に連動して起動!お子さまの足跡をしっかりと把握できます。

- 例えば「防犯ブザー」を鳴らしたら...
- 自動で写真を撮影
- ママのケータイへ自動で電話発信
- 写真と移動経路確認用URLを送信
- お子さまの足跡をケータイ・パソコンから確認

※1:ご利用にはEZwebへのご加入が必要です。対応機種...Sweets cute、A5525SA
※2:事前の設定が必要です。(月額料とパケット通信料がかかります。)

ジュニアケータイ A5525SA

by SANYO ママの安心も大切にしたい。お子さま専用ケータイ。



かわいい キャリングケース付!

Sweets cute

by SANYO “かわいくて”おいしそう!デザインも機能もハードフル!



スロペーシフォン レモンタルト ノーダフロート

マナーもいっしょにお願いします。 KDDI株式会社