



地球にやさしい子どもたち。

エコチル

http://www.ecochil.net

広告に関するお問い合わせ
(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
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 資本ビル7F
情報提供 札幌市環境局環境部市産産部産産課

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。



今月の巻頭
『木を大切にしましょう。』
札幌小学校4年 郡築永海さん

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。
画用紙にクレヨンが水彩で書いてね。
採用されたお友達には下のお絵描きセットをプレゼント。詳しい応募方法は15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%の表紙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消かして水彩色のように書け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。

マクセル株式会社
マルマン 両面用紙
スケッチブック(B4・A4・A5) 1冊
ペンてる アクアッシュ
スケッチ水彩(12色セット)

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

とくしゅう

森や木について
くるくるまわる「循環システム」

今月のエコチルプレイス

- ①イフクラホーム 木になる森林体験バスツアー一報告
- ②恵庭市えこりん村 石の花農場

親子で出来るエコ いくつ実践できるかな?

今月のエコな人 札幌市 山田成仁さん

エコチル夏休み特集

エコチル食育特集 毎日牛乳を飲もう!

エコチル夏休み社会見学特集

札幌トヨタプレゼンツ 子供交通安全教室
円山動物園だより

レットライ エコライフ

16 みんなの学校の校長先生を紹介!

【豊平区】札幌市立西岡小学校長 **田牧 通先生**

地域の美しく豊かな自然を愛する心が大切です。
エコチルな子供たちと一緒に、毎日の生活の中で資源やエネルギーを大切にしていきたいと思えます。

今年もワッパドネドネの北湯沢。

今年もワッパドネドネの北湯沢。今年もワッパドネドネの北湯沢。

908

今年もワッパドネドネの北湯沢。今年もワッパドネドネの北湯沢。

0120-147-026

きっかけは食卓 コーナー④

牛乳のあんなコトこんなコト、クイズ!

1 1日に牛は、どのくらい水を飲む?
A. 飲まない B. 50ℓ C. 100ℓ

2 牛の睡眠時間は平均1日どのくらい?
A. 18時間 B. 3時間 C. 6時間

3 牛乳の紙パック30本分で作れるトイレトペーパーの数は?
A. 1個 B. 30本分じゃ1つも作れない C. 5個

“気になる食育”情報も発信中!

のりゆき トークの北海道

毎週(月)~(金)あさ9:55~ 出演/佐藤のりゆき 水野悠希
グルメや旅行、話題のファッション情報だけじゃない!
のりゆきのトークは北海道では、お料理や食育の情報も発信中。
ぜひ、ご覧ください。

きっかけは食卓

子どもと家族とあなたのためのUHBプロジェクト

きっかけは **UHB** 35th

森本選手 直筆サインボール プレゼントキャンペーン!

行って当てよう!

下記スタジアムのモデルハウスにてアンケートに答えてくれた方の中から、抽籤で3名様に北海道日本ハムファイターズ 森本博道選手の直筆サインボールをプレゼントいたします。この機会にぜひご応募ください!

エコ住宅

強も ● しくなる住まい

Study

ライブヒルズ
こもれび南ヶ丘 清田区
札幌市清田区南ヶ丘62丁目138-18



中央支店 ☎011-821-8841

観覧台

ニュータウン 石狩市
石狩市雄勝台東3丁目124



西支店 ☎011-831-5651

森林公園駅

セカンドステージ 札幌区
札幌市厚別区厚別北5条4丁目644-482



東支店 ☎011-821-9666

アンケートに答えて資料請求すると10,000円分の商品券が当たります!

簡単なアンケートに答えて資料請求すると、抽籤で3名様に10,000円分の商品券を差し上げます。応募は右記のQRコードから応募フォームにアクセスしてください。

【応募締切】平成19年8月17日(金)
※資料と抽籤券の発送は伊ワクラホームからとなります。

住まいのソリューション企業 **伊ワクラホーム**

札幌市東区東2条1丁目110-10 TEL:011-821-9281 FAX:011-841-5351
札幌市中央区南1条1丁目122番006号(9F~17F) TEL:011-821-9281 FAX:011-841-5351
札幌市東区東11条1丁目122番006号(9F~17F) TEL:011-821-9281 FAX:011-841-5351

お問い合わせはフリーダイヤルで ☎0120-118-234

森や木にひとりで

環境 特集 Part1

「二酸化炭素を吸収し排出を減らす」森林の役割

森林は存在するだけで大気中の炭素を吸収・貯蔵する働きがあります。同時に化石燃料の代わりとなる燃料や製造の過程で「二酸化炭素の排出」が少ない木材が生まれる場所でもあるのです。温暖化を防ぐための森林の管理方法や木材の利用方法を見てみましょう。

1. 森林の役割を正しく知る

森林が吸収した炭素は木材の成長と共に蓄積され、木材が燃やされると再び大気中の炭素として排出されます。つまり、木材は炭素を循環させているのです。

2. 森林の再生を促進する

木は育つにつれて樹幹に「年輪」を残します。木材の材料として長く利用します。木材は「木質化」することで、炭素を貯蔵し、二酸化炭素の排出を減らします。

3. 森林の自然環境を保護する

森林は、大気中の炭素を吸収し、大気中の炭素を減らす働きをします。また、森林は、水循環を促進し、土壌の改良や、生物多様性の保全など、多岐にわたる役割を果たしています。

4. 木材の活用方法

木材は、建築用の木材や、家具、パルプ、紙などの様々な用途で活用されています。また、木材は、炭素を貯蔵する役割を果たすだけでなく、再生可能な資源でもあります。

5. 石油・石膏の代わりに木材を利用する

木材は、石油や石膏の代わりに建材として利用できます。木材は、石油や石膏に比べて、炭素を貯蔵する役割を果たすだけでなく、再生可能な資源でもあります。

人工林

人工林は、自然林の減少を補うために、人為的に植栽された森林です。人工林は、木材の生産を確保するだけでなく、環境保全や観光などの役割も果たしています。

天然林

天然林は、自然の力で形成された森林です。天然林は、生物多様性の保全や、環境保全などの役割を果たしています。

伊ワクラホーム presents 親子で行く! エコチル

木になる森体験バスツアー

報告

今月のエコチルプレイスは、6月16日(日)に行われた「木になる森」体験バスツアーです。当日は、伊ワクラホームのスタッフが案内し、森林公園駅までバスで移動しました。到着後は、森林公園駅にある「木になる森」体験施設で、木の成長や木材の活用について学びました。また、自然観察や、木のおもちゃ作りなどのアクティビティも行われました。当日は、親子連れの方々が参加し、とても楽しい一日となりました。

アンケートの結果

アンケートの結果、参加者の多くが「木になる森」体験施設でのアクティビティが楽しかったと回答しました。また、森林公園駅へのアクセスも良いと評価されています。今後のイベントでは、さらに多くの参加者を募りたいと考えています。

今後の予定

今後の予定として、8月に「木になる森」体験バスツアーを開催予定です。また、10月に「木になる森」体験施設でのワークショップを開催予定です。ぜひご参加ください。

自由研究に最適! えこりん村夏のイベント情報

生き物地帯をつくらう! (要予約)
8/12日・18日・19日 10:00~12:00
13:00~15:00

牧場体験 (要予約)
7/27, 28 9:30~11:00
7/29, 30 13:00~14:30
8/3, 4, 5, 10 9:30~11:00
8/11, 12 13:00~14:30
8/13, 14, 15 15:00~16:30

羊毛クラフト体験 (要予約)
7/27日・28日・29日
11:30~13:00・14:00~16:00

えこりん村の夏まつり 8月上旬
動物ふれあい体験や音楽教室、ガーデングッズのセールやオークションなど夏のえこりん村を満喫するお祭りです。

動物教室
8/19日までの毎週土曜日
8/13日(月)~15日(水)

ナイトガーデン
7月全、土曜日の翌朝庭園は夜8時まで営業。いっしょに広がる夜の庭園を眺めながら、幻想的にライトアップされた庭園を鑑賞できます。

えこりん村 0123-34-7800

「循環システム」

環境集 **パート2**

植物で水をきれいに
植物で水をきれいにしています。
①沈殿槽：油などは上に浮かぶ、水に沈むゴミは底にたまりやす。ぶくぶく槽：タンクの中に住んでいる微生物がゴミを食べて、水をきれいにします。
②川辺に生える植物の水槽：植物の根が下に長く伸びていて、ゴミをひっかけて下に押し留め、成長します。
③水中で微生物たちがゴミを食べています。
④水に浮く植物の水槽：水に浮かぶ植物と微生物の方で、水をきれいにします。
⑤炭の入った水槽：炭の方で水の色をきれいにし、池に戻します。

地産地消ハウス
「地産地消」という言葉をよく耳にします。地元で生産したものを、その地元で消費するという意味です。畑で取れた野菜などを食材として利用しています。まさに「地産地消」そのものですね。

風力発電
この大きさの風車が全周でまわっても、小さな電球一つしかつきません。簡単にスイッチ一つで電気がつくりますが、エネルギーを得ることは大変なことなんだと、この風車を見て感じてください。暮らしやすさ、便利さばかりに目を奪われていると、エネルギーのありがたさを忘れてしまいますね。風を受けて、一生懸命にクルクルまわっている風車を見てると、不思議とエネルギーへの感謝の気持ちがあわてきます。

動物堆肥
動物のふんや糞などを積み上げて、微生物の方で分解させたものが堆肥です。畑の土に混ぜると土がホクホクになり、水や空気が通りやすくなって、作物の根が元気になります。

バイオトイレ
このトイレの便槽にはおがくずが入っています。おがくずの中には好気性微生物がいて、酸臭があれば、うんち、おしっこ、トイレットペーパーをCO₂(二酸化炭素)と水に分解します。そのときの発酵熱で水分を蒸発させ、水蒸気として外に出します。臭み取りのいらぬ不慮なトイレです。トイレの壁に設置されている黒いパネルで太陽の熱を集めてファンを回し、トイレの中に温風を送ってヒーターの役目をしています。太陽熱を利用した温風機で、灯油や電気を使わずとも、自然界の太陽熱のエネルギーでトイレの便槽をまかなえる自然に優しいトイレです。

みみずコンポスト
畑にミミズがたくさんいると、肥えた土と言われる。それはミミズが土の中の有機物を食べ、ミミズのウンチがとても土に良いからです。これを応用したものが「みみずコンポスト」です。コンポストの中には、しほミミズが約1,000匹ほどいます。ミミズは野菜くずを食べ、ウンチをします。みみずコンポストの利点は場所を選ばず、臭いも少ない。また、処理速度が速く、堆肥の質も高いところ。しかし、ミミズを購入する費用がかかってしまうので、生き物なので管理と何より家族の理解を必要とします。

食のリサイクル
料理や食事から出る生ごみを、生ごみ処理機で発酵・乾燥させたものや、農場から出るごみ、家畜から出る糞やわらを利用して、堆肥を作っています。出来上がった堆肥を畑や牧草地に使用すると、栄養たっぷりの土になって野菜、花、草が元気に育ちます。こうしてできた、おいしい野菜は食材として使われます。こうやって「ぐるぐるまわっている」ことを「循環」と言います。

劇場版 NARUTO -ナルト- 疾風伝

原作：岸本斉史 作画：岸本斉史

8月4日(土)より夏休みロードショー

ユナイテッドシネマ札幌 恵庭・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

NARUTO 特別割引券 ¥200

エコ宣言をしてナルトを救に行こう!

左の□にチェックを入れてエコ宣言をして上記の映画館に行く。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資源は大切に使う。②資源は大切に使う。③資源は大切に使う。④資源は大切に使う。⑤資源は大切に使う。⑥資源は大切に使う。⑦資源は大切に使う。⑧資源は大切に使う。⑨資源は大切に使う。⑩資源は大切に使う。⑪資源は大切に使う。⑫資源は大切に使う。⑬資源は大切に使う。⑭資源は大切に使う。⑮資源は大切に使う。⑯資源は大切に使う。⑰資源は大切に使う。⑱資源は大切に使う。⑲資源は大切に使う。⑳資源は大切に使う。㉑資源は大切に使う。㉒資源は大切に使う。㉓資源は大切に使う。㉔資源は大切に使う。㉕資源は大切に使う。㉖資源は大切に使う。㉗資源は大切に使う。㉘資源は大切に使う。㉙資源は大切に使う。㉚資源は大切に使う。㉛資源は大切に使う。㉜資源は大切に使う。㉝資源は大切に使う。㉞資源は大切に使う。㉟資源は大切に使う。㊱資源は大切に使う。㊲資源は大切に使う。㊳資源は大切に使う。㊴資源は大切に使う。㊵資源は大切に使う。㊶資源は大切に使う。㊷資源は大切に使う。㊸資源は大切に使う。㊹資源は大切に使う。㊺資源は大切に使う。㊻資源は大切に使う。㊼資源は大切に使う。㊽資源は大切に使う。㊾資源は大切に使う。㊿資源は大切に使う。

えこりん村 ぶみずたんぼ イベント

生きものイベント たんぼの生きもの調査隊
～みんなで作ろう、おもしろ曲かん～

日程 ①7月28日(土) 10:00~12:00 (9:30受付開始)
②7月28日(土) 14:00~16:00 (13:30受付開始)
③7月29日(日) 10:00~12:00 (9:30受付開始)
④7月29日(日) 14:00~16:00 (13:30受付開始)

実施場所 えこりん村内「ぶみずたんぼ」
集合場所 えこりん村 銀河庭園駐車場内 特設テント
対象 小学生を持つご家族(保護者の方と一緒に参加ください)
参加費 一人様500円(保険料、通信費として)
※参加のお子様には、たんぼの生きものポケット図鑑、たんぼの生きもの下敷き、のいすれがプレゼント

内容 田んぼと周囲の生きもの探し
探した生きものを描いてみんなで図鑑を作ります
※当日図鑑をお返しします。また図鑑はえこりん村内図鑑などに展示させていただきます。

定員 各回10組(定員に達し次第締め切り)
申込方法 参加希望者は希望の回、参加者のお名前、年齢、性別、詳細図鑑内の送付を希望する連絡方法(電話、ファクス、メール等)と連絡先、および、できた図鑑を送付できる郵便先をお知らせください。
申込締切 7月28日(水)

お問い合わせ・お申込先 えこりん村事務局 tel 0123-34-7800

多月のエコチルプレイス
恵庭市えこりん村 石の花農場

石の花農場 自然・生き物・環境を学ぶ4つのテーマ

- 自然 環境にやさしい技術にも楽しいこといろいろ。
- 生き物 土はすべての基礎。健康や生活とつながっている。
- 環境 主に北海道の作物のおもしろさ、大切さなどの知識をお伝えします。
- 学び かわいくて、ふしぎもいっぱい。役立つことも...

みなさんがよく知っている太陽光発電のほかに、太陽の光を利用した温水器や湯沸かし器などがあります。太陽光発電の近くには、自然エネルギーでエネルギーを生み出す「みみずコンポスト」があります。みみずコンポストは、みみずが有機物を食べて、みみずの糞を肥料として使います。みみずコンポストは、太陽光発電の近くには、自然エネルギーでエネルギーを生み出す「みみずコンポスト」があります。みみずコンポストは、みみずが有機物を食べて、みみずの糞を肥料として使います。

10th ANNIVERSARY

環境広場 さっぽろ

2007

会期 **2007.8/3(金)~5(日)**
午前10時~午後5時 (最終日のみ午後4時まで)

会場 **アクセスサッポロ**
札幌市白石区藻道センター4丁目3番55号

主催/環境広場さっぽろ実行委員会事務局(札幌市役所環境局内)
 電話 272-1282 (期間中)861-3210

入場無料

くらしの中のエコライフを楽しみながら学ぼう!


- **NHK つくってあそぼショー**
 8月4日(土) 1回目 12:30~
 2回目 15:20~
(NHK) NHK札幌テレビつくってあそぼのウツククさん(子供出演者)が環境広場にやってくる!
- **レラカムイチアリーディング**
 「ファンタマジック」
 8月4日(土) 13:20~
レラカムイチアリーディング
- **獣学戦隊 ゲキレンジャーショー**
 俺、約束を守る!~激怒と新エネルギーで地球をニキニキにする~
 かんさようびるば70のスペシャルストーリーです。
 8月5日(日) 1回目 10:30~
 2回目 14:20~
獣学戦隊ゲキレンジャー
- **繊維リサイクルコーナー**
 8月4日(土)・5日(日)
(キョクサン)
- **木の工作体験教室** (期間中毎日)
(北海道水産庁産物木材部製菓)
- **ケナフのはがき作り** (期間中毎日)
(ケナフの会)

- **北ガスエコクッキング**
 親子でエコクッキング体験
 8月4日(土) 14:00~
 エコクッキングスクールとデモンストレーション
 8月5日(日) 13:10~
(北海道ガス(株))
- **大抽選会**
 エコ製品や自転車などが当たる
 8月5日(日) 15:10~
 ・自転車3台
 ・食器洗い機2台
 ・生ゴミ処理機2台
 ・その他エコ製品
(提供/協) 北海道自転車産業協会・ヨドバシカメラ)
- **ENEOS体験教室** (期間中毎日)
 ・環境教室
 ・オリジナルキャンドル
(新日本石油(株))

エコチル おすすめブース!
 エコチル編集部おすすめのブースです。ぜひ遊びに行ってください!



鈴木商会のブースに来て、アルミ博士になろう!
 硝石や天祥を使って色々なアルミの実験を行います。
 オリジナル缶バッジをプレゼント
 そのほか、**鈴木商会**のオリジナルグッズも販売中!



がしんが びんが 2007
 環境未来カップ参加チーム4チームが選ばれる
 ドイツ1880ミュンヘン(ブンデスリーガ)「夢」U-18のコーチや選手によるサッカークリニックの開催があるよ!



環境クイズに答えて コカ・コーラグッズを手に入れよう!
 クイズに全問正解するとコカ・コーラグッズをプレゼントします。
北海道コカ・コーラボトリング株式会社
 HOKKAIDO COCA-COLA BOTTLING CO., LTD. <http://www.hokkaido.ccbc.co.jp>



収穫体験バスツアー参加者募集中!

わくわく畑教室

食と農の小学校

由仁町 日帰り

収穫体験のあとは ユニの湯で汗を流そう!

8月12日(日)

大人 3,000円(税込) 小人 2,000円(税込)
【募集人員】80名(最少催行人員25名)
 【食事】昼食

札幌出発

収穫体験 露草摘み・しいたけ・ピーマンの収穫体験を行います。

昼食(バーベキュー)

パン屋さん見学 地元産の小麦を使用しているパン屋さんを見学します。

夏の産物見学

温泉入浴(ユニの湯)

札幌着・解散 温泉でゆったり疲れを癒します。

共和町 日帰り

収穫体験にらいでんメロン かかし祭りもお楽しみに!

8月19日(日)

大人 3,000円(税込) 小人 2,000円(税込)
【募集人員】80名(最少催行人員25名)
 【食事】昼食

札幌出発

収穫体験 らいでんメロン・トウモロコシ・露草摘みの収穫体験を行います。

メロンの産物見学

かかし祭り 愉快なかかし祭りを見学します。

札幌着・解散

美瑛町 宿泊

ペンションに泊る 美瑛、収穫体験!

9月15日(土)~16日(日)

大人 8,000円(税込) 小人 5,000円(税込)
【募集人員】40名(最少催行人員25名)
 【食事】朝食1回・昼食2回・夕食1回
 【宿泊】ペンション ウィズ・ユーまたはペンション 美瑛(宿泊料の増減となります。)

札幌出発 露草摘み・大根

収穫体験 トマトの収穫体験を行います。

夕食(バーベキュー)

宿泊(ペンション ウィズ・ユーまたはペンション 美瑛)

トマトの産物見学

昼食(うどん手作り体験)

札幌着・解散 美瑛産の小麦でうどん作り体験!

【旅行企画・実施】国土交通大臣登録旅行業第938号

株式会社 農協観光 北海道支店 (他)日本旅行業協会正会員
〒080-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1-1 (北星ビル1階) 北海道観光協会

お問い合わせ 若申し込み ☎(011) 222-1151 / (011) 232-6581~3
 FAX. (011)-222-0765 受付時間/9:00~17:30(土・日・祝日を除く)
詳しい旅行条件を説明した書面をお渡ししますので、事前にこの書面をうかがってください。

親子で出来るエコ

いくつか実践できるかな?

1 買い替え時には、省エネ製品を!
長く使う家電製品や車は、省エネ型がお得です。電球は、白熱電球より電球型蛍光灯の方が長持ちし、電気代も約1/4に。星の数で省エネの産品がわかる「省エネラベル」を参考にしましょう。

2 家庭の消費電力で最も多いのは照明です。
使っていないあかりは、消えていますか? 朝の起床に行ったり、外出したりするときにはこまめに照明を消すようにしましょう。また、日光を入れたり、照明器具を掃除したりして、部屋の明るさを保つようにしましょう。

3 設定温度と使用時間をちょっと見直すだけで大きな省エネ!
厚着のまま冷房していませんか? すずしい服装をして、設定温度を1℃上げましょう。また、夜間などすずしいときや、就寝時は冷房を切りましょう。

4 待機時の消費電力にも気を配ろう
テレビを見ていないときは主電源から切ることでより省エネできます。また、明るさや音量によっても消費電力が変わります。ビデオやDVDなども長時間使用しないときは、プラグを抜いておきましょう。

5 いろいろあるよ、残り湯の使い方
お風呂の残り湯は、洗濯への利用が有効です。また、洗濯物のつけ置き洗いや風呂敷、床掃除などにも使えます。

6 家庭から出るごみの減量は約30%が生ごみです
食材を買いすぎいませんか? 食べ残しや手付かずのまま捨てられる食材が、家庭から出る生ごみの約1/4にもなります。食材は必要な分だけ買うようにし、調理方法を工夫して、生ごみを減らしましょう。

7 ちょっとした心がけが大きな効果!
「アイドリングストップ」とは、駐車時に無駄な燃料を消費しないよう、エンジンを止めること。待ち合わせや荷物の積み降ろし時の停車中、コンビニエンスストアに立ち寄ったときなどは、アイドリングストップを実践しましょう。

8 洗濯物は洗濯機で洗うの80%を自然に
洗濯機はまとめて洗うと、少量ずつ洗うよりずっとお得。つけ置き洗いや部分洗いをすると、さらに洗濯時間や使う水の量を少なくできます。洗剤の入れすぎにも注意しましょう。

9 冷蔵庫は家庭の消費電力の17%
冷蔵庫はいつも整理して、ものを詰め込みすぎないことが大切です。庫内に冷気が回りやすく、食材の出し入れ時間も短縮できて節電につながります。タマネギやナス、かぼちゃ、ピーマンなどの食材は、常温でも保存できます。

10 公共交通機関を利用しよう
人ひとりを1km運ぶとき、マイカーが出すCO₂量はバスの3倍、鉄道の10倍。札幌市には、バスや路面電車、地下鉄など、公共交通機関が整備されています。都心部の交通渋滞緩和のためにも、マイカーの利用を控えましょう。

11 水の無駄使いをなくそう
食べ残しが付いたままお皿を洗っていませんか? 汚れが多く付いているほど、洗うときにたくさんの水が必要で、食器の汚れは、洗う前にゴムのへらや、いらなくなった布などで落としましょう。

12 ごみを増やさない買い物を心がけよう
持っていますか? マイバッグ、レジ袋は石油から作られます。資源を無駄にせず、ごみを増やさないためにも、マイバッグを持参しましょう。また、洗剤やシャンプーなどは、詰め替え商品を選びましょう。

参考: エコライフ12

環境活動コンテスト がんきょうみらいカップ 2007



参加資格
札幌市内の小学生および札幌地区サッカー協会に所属しているチームの小学生。
【カテゴリーI】 小学1～4年生
【カテゴリーII】 小学5～6年生
※サッカーの経験・知識は問いません。男子1チームに男子人数1人または2人、女子1チームに女子人数1人または2人まで参加できます。

参加人数
8人以上15人以下で1チームを作ってください。少年団でチーム所属人数が多いチームは、A・Bチームに分けるなどして人数を調整してください。8人以下でエントリーされる場合は予め事務局にご連絡ください。8人以下の場合は、11月18日(日)に行われるミニゲーム大会出場権外となります。

問合せ先
札幌市中央区北1条西5丁目札幌市役所12階 札幌市環境局環境推進課環境推進係
環境未来カップ実行委員会 事務局
TEL (011)211-2877 FAX (011)210-6108

協力企業 (8月末現在)
SAPPORO Coca-Cola JFE
サントリー J&C KITAGAS

みなさんはサッカーが好きですか? 今回は、今年で4回目となる「がんきょうみらいカップ」を紹介いたします。

このがんきょうみらいカップは、札幌ドームでコンサドーレ札幌の選手が活躍している同じピッチ(グラウンド)で自分たちもサッカーをしたいという君たちの夢をかなえるために、8月15日のチームを組んで夏休み期間に環境に優しい行動に取り組みんだり、10月に行われるゲーム大会やO×Kイズに挑戦してもらいます。これらで多くのポイントがゲットした8チームが、11月18日に札幌ドームで行われるコンサドーレ札幌VS京都サンガF.C.戦の前に夢のピッチに立つことができます。

参加申込をしたみんなに取り組んでもらう「環境ブック」では、環境クイズ、環境活動記録ノート、施設見学レポートの3つに取り組みしてもらいます。去年は、約600人の参加があり、環境活動記録ノートでは、毎年工夫された皆さんの取り組みが数多く報告されています。例えば、

「がんきょうみらいカップNOON」に参加しませんか?
環境未来カップ実行委員会事務局
(札幌市環境局環境推進部環境推進係)
山田 成仁さん



もうすぐ夏休み! 親子で行こう、天売・焼尻

天売島ってどんな島?
石狩川、100万羽の海鳥の楽園、天売島。絶滅の危機に瀕している、北のペンギンといわれるオロロン鳥(和名クミガラス)の繁殖地です。また、ウミスズメ、ヒメウの国内唯一の繁殖地で80万羽のウトウやケイマフリの最大級の繁殖地。島の人は繁殖の保護など、環境保全の活動を展開し、このエコ財産の保護を通じて広く環境保全に訴えています。このように貴重な海鳥の繁殖地である天売島海鳥繁殖地は、国の天然記念物に指定されています。

焼尻島ってどんな島?
島の3分の1が原生林に覆われています。森の中のミズナラ、イタヤカエデ、ナナカマドなど約50種の自然林の緑がトンネルをつくり、林床には四季を彩る雑花が敷き詰めています。春と秋には道り鳥の中絶地になり、200種以上の野鳥が島を訪れ、森では囀りの嵐がくり広げられます。森からは多くの鳥の音がプレゼントされました。ミネラルたっぷりの、豊かな湧き出る水湧や、北海道産の海産物を守りつづけた美しい海です。

夏休み親子割引運賃(7月21日～8月20日)

3割引 フェリー2等 及び 高速船に適用

区間	フェリー2等 (7-8月)		高速船 (7-8月)	
	大人	小人	大人	小人
羽根-焼尻	1,160円	590円	1,980円	1,010円
羽根-天売	1,890円	850円	2,920円	1,470円
焼尻-天売	540円	270円	950円	480円

エコチル 夏休みの思い出づくりはコレで決まり!

プレゼントも
当たるよ!

夏休み特集



応募方法

8がキに、平成18年7月21日(土)～8月31日(木)までの入場券の半券を切り、①郵便番号の住所②氏名③学校名の学年④年齢を明記して下記までお送りください。抽選で20名様に太陽光発電パネルを使った自転車工作キットをプレゼントいたします。

●期 先 〒060-0062 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「夏休み特集」係

●期 後 平成18年7月21日(土)～8月31日(金)まで

●応募締切 平成18年8月6日(木)必着

●応募方法 郵送をもって受けさせていただきます。

●個人情報保護の取扱い 15ページの応募のじまり参照

**太陽光発電パネル
自転車工作キット**

太陽光発電パネルを
活用して
自転車に
充電できる
工作キット

応募者20名様に
プレゼント

遊ぶ! 夏休み、どこへ行くか悩む! 下のの中から夏休みに
行きたいところを選び!

遊ぶ! 遊びに行く! 入場券の
半券が必要になるから
なくさないでね!

応募する! 選んできたら
さっそく応募しよう!

当たる! やったー!
プレゼントが
届いた!

※応募者ご本人、ノーザンホースパークは入場券、郵便費を別途お持ちください。応募アンケートフォームは応募票で「エコチルを売った」と書いて応募票もらってください。

さとらんどで色々な体験してみよう!!

手づくり体験してみよう!

**まごのスイーツ
ガーデンフェア**

7/21(土)～28(日)
9:00～18:00

まごのスイーツガーデンフェア
まごのスイーツは、お母さんやお父さん、お友達と一緒に作るんですよ。お友達と一緒に作るんですよ。お友達と一緒に作るんですよ。

ソーセージ
材料費 見直し、よりジュシーなソーセージとなります。
●参加費 500円
●所要時間 1時間30分
●定員 12名 (対象:小学生以上)
●実施日時 毎週土曜日 13時～ (対象:小学生以上)
●会場 さとらんどセンター 実施日時 毎週金曜日 13時～ (対象:小学生以上)
●会場 さとらんどセンター

フレッシュチーズ
サツラの牧場産新鮮牛乳を使用してクリーミーなフレッシュチーズを作ってみませんか?
●参加費 500円
●所要時間 45分
●定員 12名 (対象:小学生以上)
●実施日時 全土、日、日の午 午後
●会場 さとらんど交流館

まごのスイーツガーデンフェア
7/21(土)～28(日) 9:00～18:00
まごのスイーツは、お母さんやお父さん、お友達と一緒に作るんですよ。お友達と一緒に作るんですよ。お友達と一緒に作るんですよ。

体験メニュー
●ジャガイモ じゃがいも じゃがいも じゃがいも
●トマト トマト トマト トマト
●ナス ナス ナス ナス
●ピーマン ピーマン ピーマン ピーマン
●ピーチ ピーチ ピーチ ピーチ
●ピーチ ピーチ ピーチ ピーチ
●ピーチ ピーチ ピーチ ピーチ
●ピーチ ピーチ ピーチ ピーチ

札幌市東区丘珠町584-2 札幌市東区丘珠町584-2
電話 011-787-0223 電話 011-787-0223
Fax 011-787-0947 Fax 011-787-0947
http://www.satoland.com/ http://www.satoland.com/

夏のノースサファリはイベントも熱い!!

昆虫トーナメントバトル、親子昆虫採集選手権、金魚すくい1回サービス券

昆虫トーナメントバトル
7/22(日) 13:30～
7/25(水) 13:30～
7/28(土) 13:30～
8/2(日) 13:30～
8/5(水) 13:30～
8/8(土) 13:30～
8/11(日) 13:30～
8/14(水) 13:30～
8/17(土) 13:30～
8/20(日) 13:30～
8/23(水) 13:30～
8/26(土) 13:30～
8/29(日) 13:30～

親子昆虫採集選手権
7/22(日) 13:30～
7/25(水) 13:30～
7/28(土) 13:30～
8/2(日) 13:30～
8/5(水) 13:30～
8/8(土) 13:30～
8/11(日) 13:30～
8/14(水) 13:30～
8/17(土) 13:30～
8/20(日) 13:30～
8/23(水) 13:30～
8/26(土) 13:30～
8/29(日) 13:30～

金魚すくい1回サービス券
7/22(日) 13:30～
7/25(水) 13:30～
7/28(土) 13:30～
8/2(日) 13:30～
8/5(水) 13:30～
8/8(土) 13:30～
8/11(日) 13:30～
8/14(水) 13:30～
8/17(土) 13:30～
8/20(日) 13:30～
8/23(水) 13:30～
8/26(土) 13:30～
8/29(日) 13:30～

ノースサファリサッポロ
札幌市東区丘珠町584-1 TEL 011-586-0300
札幌市東区丘珠町584-1 TEL 011-586-0300
札幌市東区丘珠町584-1 TEL 011-586-0300
札幌市東区丘珠町584-1 TEL 011-586-0300

夏休み特別企画

キロコおもしろワールド

7/21(土)～8/29(水) 時間 10:00～18:00 会場 マウンテンセンター1階

●大人(中学生以上) 800円 小学生 500円(税込) 未就学児童無料(保護者同伴)

世界のクワガタカブトムシ
大人(中学生以上) 500円(税込) 小学生 300円(税込) 未就学児童無料(保護者同伴)

しかけ絵本展
大人(中学生以上) 500円(税込) 小学生 300円(税込) 未就学児童無料(保護者同伴)

〒045-0553 北海道余市郡余市川村 株式会社キロコアソシエイツ (0135)34-7111

日高ケンタッキーファームに行こう!

7/14(日) 7/19(土) 7/17(日) 平日開催 9:00～17:00

馬と友達になろうプラン
馬の飼育や手入れの体験、馬の歴史や生態の勉強、馬の飼育や手入れの体験、馬の歴史や生態の勉強、馬の飼育や手入れの体験、馬の歴史や生態の勉強。

日高の夏を満喫プラン(大物を堪能しよう)
日高の夏の風情を堪能しよう。大物を堪能しよう。大物を堪能しよう。大物を堪能しよう。

日高ケンタッキーファーム 株式会社 日高観光開発 TEL (01456)2-2192 FAX (01456)2-2303

夏休み自由研究応援イベント

7/30・31・8/1 10:30～12:00 7/27 11:00～約1時間

ボニー総興農体験
ボニーの総興農体験。ボニーの総興農体験。ボニーの総興農体験。ボニーの総興農体験。

ちびっこコンテナ野菜の高せ植え作り
ちびっこコンテナ野菜の高せ植え作り。ちびっこコンテナ野菜の高せ植え作り。ちびっこコンテナ野菜の高せ植え作り。ちびっこコンテナ野菜の高せ植え作り。

バーベキューファミリーセット
7/23～8/31 11:00～14:00 3～4人前 1ドリンク(ソフト)付き5,000円

特別企画 夏のアクティビティ!
バルーンアート、パークゴルフ、体験乗馬、レーザーシューティングなど。

NORTHERN HORSE PARK 千歳市花岡2丁目312番地 道の駅「サーモンパーク千歳内」 TEL (0123)42-3001 FAX (0123)42-2310

水生昆虫展

6/23(土)～9/2(日) 千歳市花岡2丁目312番地 道の駅「サーモンパーク千歳内」 TEL (0123)42-3001 FAX (0123)42-2310

自由研究体験!
水生昆虫の観察、飼育の体験、水生昆虫の観察、飼育の体験、水生昆虫の観察、飼育の体験、水生昆虫の観察、飼育の体験。

千歳川水辺の水生昆虫観察会
千歳川水辺の水生昆虫観察会。千歳川水辺の水生昆虫観察会。千歳川水辺の水生昆虫観察会。千歳川水辺の水生昆虫観察会。

フライフィッシング
フライフィッシングの体験、フライフィッシングの体験、フライフィッシングの体験、フライフィッシングの体験。



9/15 土

「森に学ぼう」プロジェクト

わくわく

体験ランド

北海道

参加費
無料

ただいま参加者募集中!

昨年もおたくさんのお友だちが参加してくれました。
今年もおたくさんのご参加をお待ちしています!



森をうるおすことも、
人と人をうるおすことです。

きれいな空気、きれいな水をはくむ緑の森をうるおすこと、それも、私たちコカ・コーラの人と人をうるおす活動の一つ。私たち人間にたくさんの生命力を育ててくれる森を永遠に守っていくために、全国のコカ・コーラでは、地域のみなさんとともに様々な「森に学ぼう」プロジェクトを進めています。

道民の森で植樹活動と勉強会などの
エコロジープログラムを開催するよ!

当日スケジュール

8:00 集合(札幌テレビ地下)

8:15~10:00 バスで「道民の森」へ移動

10:00~12:00 植樹

みんなががんばって植えたよ!

12:00~13:00 昼食(バーベキューパーティー)

新しい後のごはんはおいしいね!!

13:00~15:00 エコロジープログラム

15:00~15:30 片付け

15:30~17:30 参加 解散

当日スケジュール

開催日: 9月15日(土)

締め切り: 8月10日(金)

申込方法: ハガキ又はFAXでお申し込みください。応募多数の場合は抽選となります。ハガキ、FAXには必ず①住所②郵便番号③電話番号④氏名⑤学年⑥学年の参加人数を明記してください。

申込先: 〒004-8588 札幌市東区南1条1丁目2-1 北海道コカ・コーラボトリング株式会社 広報課 「わくわく体験ランド北海道事務局」宛 FAX番号011-884-3832

参加資格: 小学校3・4・5・6年生 2人以上での申し込みとなります。1組に最長1名の保護者同伴が必要です。

参加申込: ご参加いただける方には8月下旬に「参加案内書」を送付。そちらが参加証となりますので当日お持ちください。

その他: 飲み物と昼食はご用意します。小雨決行ですので雨具(カッパ)の用意をしてください。雨天の場合はプログラムの変更をいたします。後援/環境省・林野庁

お問い合わせ: 北海道コカ・コーラボトリング株式会社 広報部 TEL 011-884-2091 <http://coca.co.jp/meri>

大人気の北海道コカ・コーラボトリングの工場見学がリニューアル!

年間の1万人が見学に来れる、「コカ・コーラ」の工場見学がリニューアル。見学には申し込みが必要です。

【見学料】 2歳以上小学生以下(小学生以下) 100円(小学生以下) 100円(小学生以下) 100円(小学生以下) 100円(小学生以下)

TEL 011-884-3081

エコチル
読者限定!



夏休み特別企画

Qooが宅配キャンペーン!

「ないと思えば買っていくのが大変...」そんな声にお応えして、商品の宅配も承っております。さらさらエコチル読者限定50名様に限り、なんとQooが商品を宅配に参ります! この機会にぜひご利用ください。

お申し込み方法

【対象】札幌市内在住のエコチル読者 (宅配地域は札幌市内とさせていただきます。)

【定員】50名様(応募多数の場合は抽選となります。)

【お申し込み方法】宅配ご希望の方はハガキ・FAX・ホームページ・携帯サイトからお申し込みください。

□ハガキ・FAXの場合: ①宅配希望の商品/お名前とふりがな②郵便番号③住所④電話番号を明記して下記までお送りください。

□〒060-0062 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 「Qoo宅配」係

□FAX番号: 011-200-5577

□ホームページ: <http://www.ecochi.net>

□携帯サイト: 下記QRコードまたは <http://ecochi.net/oubo>

【応募締切】平成19年7月31日(火)

【個人情報の取扱い】配達のご連絡、商品の配達以外には使用いたしません。

【宅配日】平成19年8月6日~10日 毎日北海道送料よりご負担させていただきます。

北海道コカ・コーラグループ
北海道飲料株式会社
札幌市東区南1条1丁目2番1号
TEL 0120-971-509

お届け商品 1

ふるんふるんQoo

アツアツお風呂の心地よい香り。お風呂の香り。お風呂の香り。お風呂の香り。

1ケース(125g×6個) **880円**

お風呂に浸るとお風呂の心地よい香り。お風呂の香り。お風呂の香り。お風呂の香り。

お届け商品 2

オロフレ山溪水

北海道釧路市にあるオロフレ山溪の清流が札幌市内の地下深くを通り、一層さらさらの味になって湧き出した天然水。軟水でカルシウムナトリウムなどミネラルが豊富です。

1ケース(2L PET×6本) **980円**

登別石水亭 夏休み、登別石水亭とマリナーパークとクマ牧場がついてる!

テーマパーク宿泊プラン

楽しい仲間たちがみんなを待ってるヨ!

マイカーで行く! **テーマパークプラン(1名・2名)**

大人 **10,500円** (1名大人2~4名様)

幼児・小学生 **5,250円**

※休前日3,000円増 (幼児・小学生は1,500円増)

【特典】動物園特別料金
【特典】夕・朝食共同ダイニング
【特典】特別マリナーパークエクスコースのトリックアート観覧券
【期間】7/20~7/31まで(7/10~14除く)

「登別石水亭」はパーラーレスでの取り組みを行っています。

●お問い合わせ・ご予約 登別市登別温泉町203-1
(011-717-2455)

石水亭宿泊サイトにいますぐアクセス!! <http://www.noguchi-g.com/sekisuitei/>

この夏! お子様が一番うれしい! エコチル読者限定 特別プラン

旭山動物園と峡谷の王子様&お姫様プラン

旭山動物園と峡谷の王子様&お姫様プラン

(1歳 3名) **13,500円**

(1歳 4名~) **12,500円**

小人(4~12才) **5,500円**

※休前日4,500円 ※サービス料 無料

王子様、お姫様にだけのおイヤル大特典!

①夕食席、本プラン限定スペシャルデザート付!

②夜更け夕食席

③ソフトドリンク飲み放題!

④ゲームコーナー付

⑤コイン60枚付!

⑥ソフトアイス無料!

大人には、旭山動物園入場券付(お土産代別)

●お問い合わせ・ご予約 上川町厚層温泉
(011-717-2455)

旭山動物園宿泊サイトにいますぐアクセス!! <http://www.noguchi-g.com/choyotai/>

牛乳などを販売している全道の組合加盟乳業で実施。この賞の抽選がスタートが目標です。

風呂あがり やっぱ牛乳で

熱湯で牛乳飲んで当たるプレゼント

MILK LAND

共通入浴券大人(11枚入り) 200名様
子供入浴券(4枚入り) 200名様
牛乳購券券(400円用) 500名様

★夏休みWチャンス★
※この賞は、お風呂で牛乳を飲むだけで当たる抽選です。
男の子 人気月刊コミック誌10月号 100名様
女の子 人気月刊誌「ちゃお」11月号 100名様
※詳しくは組合加盟乳業に問い合わせください。

合計 1,700 名様に当たる

ゴクゴク! プレゼントキャンペーン

キャンペーン期間 7月27日(日)～8月31日(日)

対象商品(牛乳)を一本購入ごとに応募シール1枚を巻台でお渡しします。巻台の裏面に貼って応募シールを回収券としてご応募ください。お一人さま1枚までご応募いただけます。

賞品は抽選で、抽選結果は各組合加盟乳業のホームページに掲載いたします。

賞品は抽選で、抽選結果は各組合加盟乳業のホームページに掲載いたします。

賞品は抽選で、抽選結果は各組合加盟乳業のホームページに掲載いたします。

100周年品質 北海道の自然が育んだ美味しい牛乳とともに、サツラクは100年の歩みを続けています。

健康向上をさらにアップ!

脂肪分が気になる方でも毎日気にせずに食べられるヨーグルト。脂肪分をカットし、カルシウムやたんぱく質をアップ!

脂肪分をカット 3.7%→0.4%

カルシウムが豊富 102mg→139mg

たんぱく質アップ 3.2g→4.5g

サツラク 無脂肪プレーンヨーグルト

地球環境のことを考えた取り組みがされているサツラク牛乳工場を自由に見学できます!!

サツラク農業協同組合

www.satsuraku.com

牛乳クイズにチャレンジ!

Q1 わたしたちの歯や骨を丈夫にする栄養素は? a.カルシウム b.炭水化物 c.脂肪

Q2 同じ100gの中でカルシウムが一番多い食べ物? a.ニンジン b.牛乳 c.イチゴ

Q3 牛乳パックの主な材料は? a.木 b.プラスチック c.金属

Q4 牛乳パックはリサイクルすると何に生まれ変わる? a.セロハンテープ b.ポリバケツ c.トイレットペーパー

捨てないで!牛乳パックリサイクル

～みんなで力を合わせて、地球を大事にしよう!～

1. みみきむらく 両方の手で容器のみをつまんでひらきます。

2. 上の口をむらく プリック層は、はしをハサミで切りひらきます。ケープトップ層は完全に上をひらきます。

3. 洗う バケツに水を入れ、容器をきれいに洗います。

4. トレーで乾かす 容器を逆さにのせてかわかします。

5. 切りむらく 専用カッターをつけて切りひらきます。ハサミでも切れます。

6. たいらにする 容器をたいらに広げます。

7. まとめる まとめてひもなどでしばります。

おいしいサツラク牛乳ができるまで

工場のみなさんも、おいしい乳製品を食卓へ届けるために一生懸命に働いています。

原料乳の計量 → 検査 → 洗浄槽 → 冷却槽 → 貯乳タンク(6℃以下) → 均質化 → 殺菌・冷却 → 充填 → 検査 → 出荷

地球環境のことを考えた取り組みがされているサツラク牛乳工場を自由に見学できます!!

サツラク農業協同組合

サツボロさとらんど ミルクの郷 札幌市東区丘東町573番地27

TEL 011-785-7800

見学できる期間 4/29～11/3 (年により変動あり)

見学できる時間 9:30～18:00

※希望に応じてガイドもあり(別途料金に予約が必要)。
※10名以上で予約をして見学の場合は牛乳プレゼント付き。

サツラク農業協同組合 www.satsuraku.com

牛乳はこんなにからだにいい!

牛乳が私たちのからだにどんな働きをしているのか、栄養素別に、見てみよう!

カルシウム たんぱく質 乳脂肪・乳糖

カルシウムは、丈夫な骨や歯をつくってくれます。これから、ぐんぐん大きくなる君たちにとってはとても大事な栄養のひとつ。牛乳にはたくさんのカルシウムが含まれています。

たんぱく質は、筋肉や血液をつくってくれます。

乳脂肪や乳糖は、元気に活動するための、エネルギーのもとになります。

ビタミン類 オリゴ糖・乳糖

ビタミン類は、風邪を引きにくくしたり、疲れをとってくれたり、自己免疫を育ててくれます。

オリゴ糖や乳糖は、私たちのお腹の腸を元気にしてくれます。

夏休みにも、牛乳を飲みましょう!

日本人の食生活の中で、最も不足しているのがカルシウムです。成長期の子供たちにとって、一日に必要なカルシウムは700～900mg。学校の給食では200mlの牛乳を飲むので、227mgのカルシウムを取ることができています。1日に必要なカルシウムの3分の1の量がここで取れるのです。しかし、学校がお休みの日だと、給食が無いので、その分、カルシウムの摂取量が減ってしまう子がいることが右の図からわかります。

これから長い夏休み、特に意識しておうちで牛乳を飲むようにしましょうね。

給食のある日(平日) 給食のない日(土曜日)

カルシウム摂取量の比較

12歳男 120女 7歳男 7歳女

給食のある日(平日) 給食のない日(土曜日)

毎日充分な量をとることが、とても大切なのです。学校がお休みの日でも、牛乳を飲むことを忘れないでね。

毎日牛乳を飲むと、カルシウムやたんぱく質は、骨や筋肉は体の中で毎日つくられています。

牛乳には、骨を作るカルシウムや筋肉をつくるたんぱく質、元気を保つための栄養、ビタミン類がたくさん入っています。

子どもは、骨や筋肉は体の中で毎日つくられています。

だから、カルシウムやたんぱく質は、毎日充分な量をとることが、とても大切なのです。

学校がお休みの日でも、牛乳を飲むことを忘れないでね。

親子で一緒にキッチンへ! かんたん栄養満点 オススメレシピ

今月は、簡単で、栄養満点、牛乳とヨーグルトを使った、夏にぴったりなレシピを紹介いたします。

朝食やおやつにももちろん、夏バテぎみな時にもオススメです。暑い夏休み、親子で作ってみてね!

レモンラッシー

材料(2人分) 作り方

牛乳 400ml 全ての材料を混ぜ合わせる

レモン汁 大さじ3 だけ!分量してくるので、作

オリゴ糖 大さじ3 ったらすぐに飲みましょう。

ミルクつけつゆそうめん

材料(4人分)

牛乳 300ml

めんつゆ(3倍濃縮) 100～150ml

白すりこぎ 大さじ3

A マヨネーズ 大さじ1と1/2

おろしなすび お好みで少々

そうめん 400g

豚肉(しゃぶしゃぶ用) 300g

醤油 大さじ4

オクラ 8本

みょうが 2個 葱、酒 適量

作り方

① Aを混ぜ、牛乳、めんつゆを加えてつけつゆを作る。

② わかめは洗って食べやすく切り、オクラは塩をこすりつける。みょうがは斜めに薄切りにする。

③ 鍋に湯をわけてわかめをくぐらせ、冷水にとる。続いてオクラをさっとゆでて冷水にとり、小口切りにする。あとは湯に醤油を入れ、調味料をさっとゆでておける。

④ 別の鍋でそうめんをゆでて水にとり、もみ洗いしてざるにあげる。

⑤ ③に②～④を盛り、①を添える。

サクサク! シリアルヨーグルト

材料(2人分)

ヨーグルト 200g

シリアル 適量

作り方

ヨーグルトを容器に入れ、シリアルを加えて混ぜる。冷蔵庫で冷やして完成!

季節のフルーツヨーグルト

材料(2人分)

ヨーグルト 200g

季節のフルーツ 適量

作り方

ヨーグルトを容器に入れ、フルーツを加えて混ぜる。冷蔵庫で冷やして完成!

夏休みの自由研究にオススメ! **オリジナル新聞を作ろう!** **エコチル 夏休み社会見学特集**



夏休みにオリジナルの新聞を作ってみませんか?

実際に取材をして、いろいろな施設の取り組みや特徴を調べて、オリジナルの新聞にしてみよう! どんな新しいことを発見できるかな? エコチルでは、みんなが取材に行くのに適している施設をピックアップしてみました。ぜひ取材に行ってみてね!



オリジナル新聞の作り方

- 1 下記の中から取材に行く場所を選ぼう。
- 2 取材に行こう。どんな取り組みや特徴があるか調べてメモをしよう。(写真をとったりスケッチも忘れずにね!)
- 3 取材したことや調べたことをもとに記事を作ろう。(1)記事と見出しの場所をきめる。(2)全体のレイアウトをくふうして読みやすくしよう。
- 4 完成したらみんなに見せよう。



原子力発電について楽しく学ぼう!! **原子力PRセンター「とまりん館」** 入館料 無料

北海道の電気の約3割を発電所で作っています。

発電のしくみやゲーム感覚で学ぶエナジークエストや、手動発電で鳴り出すオルゴール。発電所の25分の1の模型を見せるマジックビジョンなど、遊びながら科学の不思議や原子力について学べるよ。事前に予約をすれば、とまりん館職員が館内を案内してくれます。ぜひ、新聞づくりに役立ててね!

夏休みにはおすすめ!水筒を持って行ってプールで遊ぶ。空気中の熱エネルギーを活用した温水プールを無料開放!!滑り台付きの子ども用プールやサウナも完備!!とまりん館で学んだあとは、たくさん遊ぼうね。*水筒と水泳帽をご持参下さい。

【所在地】旭川大学旭川キャンパス1145番1 TEL:0135-75-3001
 【開館時間】9時~17時
 プール開放は10時~21時
 *小学生以下の子供は保護者同伴での参加が必要です。
 【休館日】月曜、年末年始
 *7/30-8/6、13-20、27-24、10/8は臨時休館いたします。
<http://www.hepco.co.jp/>

新聞づくりを学んでみよう!! **朝日新聞北海道大曲工場** 入館料 無料

朝日新聞を作っている工場に行ってみよう! どのように新聞をつくっているか、取材してね!

2005年6月1日から北広島市の大曲工場跡地で新印刷工場が稼働しました。ここでは、新聞を1時間毎に18万部も印刷できる最新鋭の印刷機があります。また、工場に設置した設計とになっています。実際にどのように印刷されているのか、ぜひ見学にきてください!

朝日新聞 札幌市中央区北2西1 Tel:281-2131
朝日新聞北海道大曲工場
 【所在地】北広島市大曲工場跡地5丁目4番地1
 【営業日】見学希望の方は事前連絡が必要です。*但し希望日や人数によってはご希望にお答えられない場合もあります。

現代の錬金術 資源リサイクル見学 入館料 無料

リサイクルは、パソコンやテレビを、鉄やアルミの素材として送り出すだけではなく、荷物のたくさんのお菓子の箱から、わずかな何らかの資源をどれだけ取り出せるかに知恵と技術の限りを注ぎ、現代の錬金術です。これを担うのは人の力、人の手で資源ごとに細かく分解分別することが最も大切なのです。循環型社会を築く下で支えているのは、一人一人の作業員の手です。北海道各地に広がる鈴木商会の工場の中でも、資源リサイクル工場は、時代のニーズに合わせた最新鋭のリサイクル工場です。

その、つづきを、**鈴木商会**
 【本社】札幌市中央区北3条西4丁目1番1号 日本生命札幌ビル10F
<http://www.suzuki-shokai.co.jp/>

週末家ってどんな仕事? **家の模型を作ろう! イベント**

エコチル夏休みイベントinArio札幌に参加するみなさん、15:30から始まる「家の模型を作ろう」の模型づくりの様子を取材して新聞を作ってみよう! ※8月号4ページ参照

アリオイベントでの参加申し込み、多くの方にさせていただき本当にありがとうございました。応募ではずれてしまったみなさん、第3回家の模型を作るイベントを行いますのでぜひ参加して下さい。(7/31までに事前申し込み受付は終了です。)

【日時】9月1日(土) 13:30~ 【場所】常口住宅販売所1号店内
 【定員】12組(親子1人1人)計24名 【持ち物】大きめの袋(模型を持って帰るため)
 【応募方法】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】①参加者の親子の名前とご家族のEメールの住所(エコチル会員の方は以下②-④についてのご記入は必須ありません。)*⑤学校の学年や学年の学年を明記して住所がわかる編成先の方の姓を明記して送ってください。⑦060-0082 札幌市中央区南2条西1丁目 常口ビル7F アドコム エコチル編集部 「ウィークエンドホームズ3回生の参加を希望する」欄 □FAX:011-260-5577 □HP: <http://www.ecochil.net/> 携帯サイト: <http://www.ecochil.net/mob>
 【応募締切】平成19年7月31日(火) 必着
 【個人情報の取扱い】15ページの応募のきまり参照

Weekend Homes **ウィークエンドホームズ札幌**
<http://www.weekend-homes-s.com/>

自然とふれあい、歴史を学ぼう!! **野外博物館「北海道開拓の村」** 入館料 無料

明治・大正時代の北海道の歴史がここにはたくさんあります。

「北海道開拓の村」は、当時の生活や文化を体験的に理解できる野外博物館です。「馬車鉄道」も走り、村全体が大きな展示となっています。開拓の村では、ボランティアの皆さんがお客様からの色々な質問を受けたり、解説を行ったりしています。当時の歴史や今でも残っている習慣などを聞いていただき、みんなのこれまで知らなかったおじいちゃんやおばあちゃんの若い時の苦労や楽しかったことなどをまとめてみてはいかがでしょうか。

自分の足にぴったり合う「わらぞうり」を実際にご覧いただけます。小学生対象です!夏休みの宿題にもオススメです。1日で1足作ります。お持ち帰りできますよ。7月25日(水)か29日(日)の間の1日で、都合の良い日を電話で予約してください(9:30~15:00まで、1日20名定員)。定員になり次第、締切りなのでお早めに。

【所在地】札幌市厚別区厚別町小野橋50-1 TEL:011-898-2592
 【開館時間】9時~17時 (入場料は15時30分まで)
 【休館日】9月30日までは休館(以降毎週月曜日(祝日の場合は翌火曜日))
<http://www.kaitaku.or.jp>

札幌の街について調べてみよう! **JRタワー展望室T38** 入館料 小学生 ¥300

北海道の空はきれいだから遠くまで見えるよ!!

これが見えたらあなたはラッキー!

本館に天気の良いときにしか見えないエコチルおすすめチェックポイント

- 1 正典典の青い「石狩湾新港」の左方向に「酒田水場」が見える!
- 2 遠くになると「さっぽろテレビ塔」などの建物がライトアップ/レイアウトが楽しめる!
- 3 すっくと立ち「札幌と大曲の橋」が見えたら感動してよし!
- 4 島に広がる山々の緑に囲まれて「鶴がふるまう札幌の島」が見えるはず!

JRタワー展望室 **タワー・スリー・エイト**

【所在地】札幌市中央区北5条西2丁目
 【営業時間】9時30分~23時(最終入場22:30)
 【休館日】年中無休
 【入場料】大人/700円 中・高校生/500円 小学生・幼児/300円
 エコチル特等券100円割引(8月まで)
<http://www.jr-tower.com/t38>

親子でおでかけ イベント情報 コーナー

7/17 レイチェル・カーソンパネル展

農業による環境汚染にいち早く警鐘を鳴らした「沈黙の春」、自然の神秘さや不思議さへの感性の大切さを伝えた「センス・オブ・ワンダー」など、優れた著作を残してくれたレイチェル・カーソンの生誕100年にあたります。

レイチェル・カーソン生誕100年記念パネル展

開催期間:7月1日(日)~9月17日(月・祝)
場所:北海道大学総合博物館 3F

公開講座:市民セミナーでの記念講演会

8月5日(日)13:30 上道恵子氏 (レイチェル・カーソン日本協会理事、エッセイスト、Rカーソンの著作などの翻訳家。)

9月5日(水)14:00 原 強氏 (レイチェル・カーソン日本協会専任理事、京都コンシューマーズ理事、Rカーソン研究者)

●お問い合わせ- レイチェル・カーソン生誕100年 北海道事務局 近藤節(連絡責任者)宛
お申し込み/ メールアドレス:rc100hokkaido@yahoo.co.jp fax:011-375-3454

7/28 中央区フリーマーケットin中島公園

7月28日(土)10:00~14:00

開催場所:中島公園自由広場・園路
開催条件:小雨決行、大雨の場合は7月29日(日)に順延。

申込:会員先行受付中、7月9日一発受付、定員になり次第は切。

会場:P:一切ありません。公共交通機関をご利用ください。違法駐車は警察に通報します。

交通アクセス:交通アクセス:地下鉄南北線「中島公園」が「橋本橋」下車。

●お問い合わせ/リサイクル運動市民の会(北海道本部) tel:513-6578

8/4 札幌ふれあいの森で夏休み……

夏休み わくわく森遊び体験会

8月4日(土)開催!

参加無料 10:00~14:00 小雨決行
昆虫や植物を観察して、クラフトにも挑戦!!
森の恵みをまるごと体験!

小学生以上のお子さんと保護者15組
申し込み 7月1日~20日
札幌市コールセンター
tel:222-4894 fax:221-4894
e-mail info4894@city.sapporo.jp
抽選になります。

●自然観察会 日曜定例観察会もあるので気軽に参加してね! 自然観察案内人といっしょに森を歩きますが、森の仕組み、自然の不思議、おすすめポイントまで楽しく教えます!お一人からご案内できます。

●ウッドクラフト ウッドクラフトを体験できる木工館。小学生から大人まで、興味に合わせた木工ができます。

●木工教室 7月からの毎週土曜日10:00から2時間程度です。予約してね。

●お問い合わせ-予約は札幌ふれあいの森ふれあいセンター
開催時間:9:00~17:00 清田区有明386番地 電話 011-863-8931

7/19-31 北極異変 北極からのメッセージ

地球温暖化の最前線を歩く

開催について
日程:7月19日(木)~31日(火)
入場無料
場所:北海道環境サポートセンター
札幌市中央区北4条西4丁目伊藤・加藤ビル4階
お問い合わせ-電話011-218-7881
主催:(財)北海道環境財団

7/24-29 市民交流広場

ごみの減量活動団体の展示、おもちゃの病院、古書活用品販売など。

7月24日(火)~29日(日)
午前10時~午後6時
相談、修理。最終日は3時30分まで
リサイクルプラザ富の京
tel:671-4153 fax:671-4156
HP www.sapporo530.or.jp

8/8 夏休み親子映画会

8月8日(水) 「スプーンおばさん」ほか 当日午前9時30分から
午前10時~正午 無料 札幌児童センターへ直接、先着436人

●お問い合わせ/札幌児童センター tel:671-3425 fax:671-3418

森林や森に関する作文・ポスター・標語募集

締切 8/31 主催:社団法人北海道森と緑の会 後援:北海道、北海道教育委員会

緑の募金などを行っている北海道森と緑の会で森林や緑に関する「作文」、「ポスター原画」、「標語」の募集を行っています。お家や学校のみならず、ぜひ参加してみてください!

作文

ア 作文のテーマは、次の事項から選択し、自己体験を記述する。

- ① 学校の緑化
- ② 学校林等の植樹及び育樹などの活動
- ③ 緑の少年団の活動
- ④ 森林整備、自然体験活動等
- ⑤ 森林・緑に関する感想
- ⑥ その他、緑化活動・運動に関すること

イ 字数は400 文字も原稿用紙8枚以内とする。

ウ 応募者は学校名、学校の所在地、学年、氏名(ふりがなを添える)、性別を明記する。

ポスター原画(小・中・高別募集)

ア 原画は自由とするが、緑化活動の自覚を表現したものとする。特に森林、森林、樹木の保護、保育とし、環境の緑化を表現したものとする。

イ 絵画はクレヨン、パステル、水彩、油彩とし(鉛筆は不可)

ウ 用紙は、画用紙(ケント紙を含む)又は紙製ボードで、サイズはB3判(縦51cm、横38cm)を原則とする。ただし、特別の理由があればA4判(縦21cm、横29.4cm)も可とし、原画(たて長)とする。パネルは用いないこと。

エ 作品の応募者は、次の事項を添付する。

- ① 原画には、文字を入れない。
- ② 作品は、制作に際す。
- ③ 作品の裏面に、題名、学校名、学校の所在地、学年、氏名(ふりがなを添える)、性別を明記する。

その他注意事項

ア 応募作品は返還しない。

イ 入選作品の著作権は、すべて(社)北海道森と緑の会に帰属する。

ウ ポスターの原画及び複製の上位入選作品は、(社)国土緑化推進機構が主催する平成20年用国土緑化運動、育樹運動ポスター原画コンクール及び複製コンクールに推薦(応募)する。

エ 各部門の入賞者に賞状と記念品を贈呈する。

【応募・問い合わせ先】
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(緑の会本部)
Tel.011-261-9022 Fax.011-261-9032
http://www.h-green.or.jp/
E-mail morimidor@h-green.or.jp

それいけ! アンパンマン

シャボン玉のブルン

同時上映: ホラーマフとホラ・ホラ

7/14(土)より ディノスシネマ

白石区南郷通1丁目 電話 011(860)1255

夏休みロードショー

エコクイズを解いてアンパンマンを救おう!

Q. アンパンマンの友達でゴミを食べて、目をきれいにしてくれる怪獣はなんだ?
① ゴリラ ② ゴミラ ③ ゴンタ

★特別優待割引券★

大人 ¥200 割引券
子供 ¥100 割引券

この割引券を、劇場前にてお出し下さい。お買物も増え、それだけお得な割引券が引換出来ます。そのおかげで、お買物も増え、それだけお得な割引券が引換出来ます。

上映期間中、本巻1枚につき3枚配布有。

札幌トヨタプレゼンツ

情報提供：北海道警察本部 交通部 交通安全教育課

子ども交通安全教室

知っていますか？
守っていますか？
交通ルール



夏休みは旅行に行ったりして、いつも使わない慣れない道を通ることも多いはず。そこで、思わぬ事故に合わないために、もう一度交通ルールを確かめよう！夏休みあけにはみんな元気に教室であおうね★

習慣にしましょう 4つの約束！止まる・見る・待つ・確かめる

①止まる

かならず止まって右・左をよく見て、安全を確かめてから進みましょう。



止まらないと...



きちんと止まらしましょう

②見る

とび出しはとても危険です。右・左をよく見て、安全を確かめましょう。



見ないと...



周りをよく見ましょう

③待つ

信号が青になっても右・左をよく見て、安全を確かめてから進みましょう。



待たないと...



青になるまで待ちましょう

④確かめる

右・左をよく見て、近づいてくる車があるときは、通り過ぎるまで待ちましょう。



確かめないと...



周りの安全を確かめましょう

★交通標識★



この標識のあるところでは、自転車も歩道を走ることができます。自転車が歩道を走るときは、車道を走り、歩いている人の迷惑にならないようにしましょう。



この標識のあるところでは、自転車も止まらなければいけません。一度止まって右や左、周りの安全を確かめてから進みましょう。

自転車も乗れば車の仲間。危ない運転は自分だけでなく、相手を傷つけることもあります。交通ルールをしっかり守ろうね。



夏休み中の小学生の事故は、午後、自転車に乗っている途中が一番多いんだ。みんな、気をつけようね！

他にも危険がいっぱい！

道路や踏切では 避けないこと



交差点では自らがくる車に気をつけること



保護者のみなさんへ

通学路や自宅周辺をお子さんと一緒に歩いて、お子さんと同じ目線で危険な場所を一緒に確認し、「止まる」「見る」「待つ」といった安全行動を身につけて下さい。また、皆さん自身が交通ルールを守って、子ども達のよいお手本となりましょう。

交通安全は家庭から



Safety

Eco

安全もエコも譲らない。

www.bridgestone.co.jp www.tiresafety.jp

BRIDGESTONE

地球にやさしいエコなクルマ、プリウス。

PRIUS

プリウスには、走行中のエネルギー使用状況や、燃費を表示するモニター画面がついています。省エネを意識して走行することが出来るんだね。

環境にやさしい。

おさいふにやさしい低燃費。

35.5km/ℓ

便利になるかも、きちんと地球のことを、考えているんだね。

安全性が評価されたクルマ、エスティマ。

ESTIMA

エスティマは、安全性を評価する賞で、グランプリを受賞しました!!

衝突時の乗員の保護性能と、歩行者の保護性能、どちらもが国内トップレベルであるという、評価をいただきました。

室内も広々ゆったりだから、家族みんなでお出かけしたいね。

大切な命を乗せる。くるまだから、安全性はかかせないね。

今月のプレゼント

どれが当たるかは、
くまさん、くままで
楽しみにしていてね!

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。抽選で地下鉄2000形5個、地下鉄駅名キーホルダー3個、市電8500形5個を計13名様にごプレゼントいたします。たくさんのご応募お待ちしております!

5名様 地下鉄2000形 1台 1,000円	5名様 市電8500形 1台 1,000円	3名様 地下鉄キーホルダー 3個 500円
--	---------------------------------------	---------------------------------------

市電交通PRコーナー(地下鉄丸の内線丸の内駅南口交差点内センター内)で発行中! 応募受付は、札幌市交通局環境課 011-251-0822(受付時間: 9:00~17:00)



エコワードパズル

①お父さん、お母さん。
②足の裏を踏めるためにみんなの中に入れます。
③パリのルーブル美術館にある○○のピナース。
④尾っぽがハサミの上になっている。
⑤真ん中の多いものは○○の取り扱いに注意。
⑥このタイプの学生服は、昔は○○と呼ばれました。
⑦本を売るには本屋、パンを売るにはパン屋。
⑧靴を売るには?

⑨このクロスワードパズルは6×6。
⑩顔にある髪の毛のうずまき。
⑪英語だとハウス。
⑫ココナツともいいます。
⑬金魚を閉ったり開いたりする工具。

答え: A. クラス B. バス C. ハサミ D. パン E. 靴

- ### ヨコのカギ
- ②和菓子、みつめ+あん。
 - ④後甲のこと。
 - ⑤海や川に住み、エラで呼吸しています。
 - ⑥クラス、学校とも呼ばれます。

エコチル編集部ではエコ・地球・環境をテーマに川柳や俳句を募集しています。

ぼくが出す ゴミのポイ捨て 禁止令

三塚小学校 才賀 駿輝くん

エコチル編集部ではエコ・地球・環境をテーマに川柳や俳句を募集しています。応募作品は、毎月発行の「エコチル」に掲載させていただきます。応募作品は、毎月発行の「エコチル」に掲載させていただきます。

エコチル編集後記

みなさんこんにちは!
今月はよいよ待ちに待った夏休みですね!
エコチルも夏休み特大号として、いつもの倍の16ページで、みんなの夏休みを応援します。みんなエコチルをよく読んで、休み中も環境保全や食生活、そして交通安全に十分気をつけて、楽しい夏休みにしてください!

●編集部たいち
今月号は夏休み中に行える親子でできるエコライフを紹介しています。みなさんは何が出来たかな?

●編集部えき
やったー☆よ待ちに待った夏休みだね! 夏休みの宿題ついでに、エコチル紙製のイラストも描いて応募してね☆たくさん待ってるよー!

エコ川柳、エコワードパズルプレゼント応募用紙

姓 名: _____ 性別: 男/女 _____

学年: _____ 年齢: _____

〒 _____

1 エコチル(7月号)をどこで拝見しましたか?
1.学校の図書で(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.図書館やスポーツセンターや公民館プラザで
5.子育てサロンで 6.その他()

2 エコチル(7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。

3 エコチル(7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。

4 エコチル(7月号)を見てほしかったもの、行きたかった場所を教えてください。

5 お家でエコチルを読むのはなぜですか?
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

好きなスポーツは何ですか? _____

好きなテレビ番組は何ですか? _____

好きな食べ物は何ですか? _____

よく読む本や雑誌は何ですか? _____

学校で行っている環境(エコ)活動・取り組みがあれば教えてください。

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

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ご応募をお待ちしています。 ケータイからもOK!

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19年7月末日必着。【当選発表】「エコワードパズル」賞品の発送をもって知らせ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、ビーどろブロックに作品を入れてプレゼントいたします。ビーどろブロックの発送には約2~3ヶ月程度がかかります。楽しみにお待ちしております。

エコチル紙製イラスト作品募集

【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。作品の裏面に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18年7月末日必着。優秀作品は次号エコチル紙製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。

すべての用紙 〒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

http://www.ecochil.net

エコチル読者限定! この夏、3.14の能力開発プログラムを無料体験するチャンス! お友達も誘って参加してね!

小3・6 知能 Cretus 3.14

サッカーロボット製作 1日体験教室

楽しみながらロボット製作を通して、秋から高度な運動系の知識を習得するだけでなく、子どもの「自ら学ぶ姿勢」を伸ばし、創造的な考え方や技術の仕方、アイデア力を育み、未来へ向けた可能性を高めます。

011-219-8314 (午後1時~5時)

小2・5 知能 ゴルムスクール 3.14

夏の無料体験 3日間受付中

楽しい授業で全ての科目の土台になる「算数力」を楽しく学んでいく夏休みのプログラム「ゴルムスクール」を体験するチャンス!

0120-876-314 (ホームページ) http://www.kobetsu314.com/

夏に無料体験 参加方法

【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・携帯サイトから応募いただけます。
【費用】教材費としてロボット製作は6,500円(税込)、ゴルムスクールは3,000円(税込)がかかります。
【ハガキ・FAXの場合】①参加者の氏名②お父さまの住所③お父さまの職業④お父さまの電話番号⑤お父さまの職業⑥お父さまの職業⑦お父さまの職業⑧お父さまの職業⑨お父さまの職業⑩お父さまの職業⑪お父さまの職業⑫お父さまの職業⑬お父さまの職業⑭お父さまの職業⑮お父さまの職業⑯お父さまの職業⑰お父さまの職業⑱お父さまの職業⑲お父さまの職業⑳お父さまの職業㉑お父さまの職業㉒お父さまの職業㉓お父さまの職業㉔お父さまの職業㉕お父さまの職業㉖お父さまの職業㉗お父さまの職業㉘お父さまの職業㉙お父さまの職業㉚お父さまの職業㉛お父さまの職業㉜お父さまの職業㉝お父さまの職業㉞お父さまの職業㉟お父さまの職業㊱お父さまの職業㊲お父さまの職業㊳お父さまの職業㊴お父さまの職業㊵お父さまの職業㊶お父さまの職業㊷お父さまの職業㊸お父さまの職業㊹お父さまの職業㊺お父さまの職業㊻お父さまの職業㊼お父さまの職業㊽お父さまの職業㊾お父さまの職業㊿お父さまの職業

円山動物園だより

札幌市中央区宮ヶ丘3-1
TEL: 621-1426
開園時間: 11/1-11/31 9:00-16:00 2/1-10/31 9:00-17:00
料金: 大人:800円 小学生以下:無料 年間パスポート:1,000円
URL: http://www.city.sapporo.jp/zoo/

第3回 ケータイフォトコンテスト

カメラ付携帯電話で誰でも気軽に参加できるケータイフォトコンテストを開催します!円山動物園内で撮影した動物などの画像を携帯電話のメールで送信するだけで応募が可能です。入選者には豪華賞品もありますよ。

応募資格 道内在住の方。プロ・アマ問わず。

応募方法 作品タイトル(15文字以内)、氏名を記入し、件名を「円山フォトコンテスト応募」としてカメラ付携帯電話にて撮影した画像を携帯メールにて下記宛に送信。1人10点まで応募可能。未発表の作品に限る。

応募先アドレス oubo@maruyamazoo.jp

主催 円山動物園ケータイフォトコンテスト実行委員会

詳しい情報はホームページで確認してね。

夜の動物園 開園時間を延長します!

7月28日(土)から8月25日(土)までの毎週土曜日と、8月14日(火)、15日(水)は、夜9時まで開園を延長します。普段見ることのできない夜の動物園の様子や、猛獣やシマフクロウなどの夜行性の動物を見ることが出来るよ。

実施期間 7月28日(土)~8月25日(土)の毎週土日及び、8月14日(火)・15日(水)

内容 開園時間を午後9時まで延長(入園は午後8時30分まで)。高校生以上は有料になります。

※キッドランドは、「観覧車」「メリーゴランド」が午後8時30分まで営業。「メリーカップ」はライトアップのみ。駐車場は有料。

詳しい情報はホームページで確認してね。

行事予定

- 7月20日(金)~8月19日(日) 9時~16時半
※入園は開園の30分前までとなります。
びっくりサイエンス 円山昆虫研究所
札幌の地名がついた昆虫標本を特別展示します。その他昆虫実験や、昆虫ふれあいゾーンもあるよ。
料金: 大人300円・子ども100円
※3歳以下無料※当日来場の場合10名以上は当日料金より100円割引
- 7月14日(土) 10時~15時
※日によっては延期になる場合があります。
羊の毛で手芸工作
動物園ボランティアにより、羊の毛を使って工作します。
- 8月4日(土)・5日(日)・11日(土)・12日(日)
※午別、午後も1区間限定、各20人。
フンだって役に立つ?
ボランティア主催により、草食動物のフンを利用して親子でハガキをつくる講習会
- 8月5日(日)
氷のプレゼント
サル山とホッキョクグマへの納涼をします。

※何れの行事も、詳しい情報はホームページ、またはお電話でお問い合わせ下さい。

次号のエコチルは 8/20(月)~24(金)配布予定です。

身近なエネルギー 電気の仕組み

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(北区北条西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)にも取寄してあります。

精進川ふれあい事業 ヤマベ稚魚放流

【札幌市児童会館指定管理者 財団法人札幌市青少年活動協会】

中の島児童会館 こどもエコクラブ

5月19日、あいにくの雨でしたが中の島児童会館では精進川でこどもエコクラブで参加するヤマベの稚魚の放流が行われました。中の島児童会館からは37名の参加で、そのうち、小学生の参加は26名でした。雨の中、往復2Kmの道のりを歩きみんなが頑張って3,000匹の稚魚を放流してきました。

雨天の中、予定通りプログラムを進行。 みんなで約3,000匹の稚魚を放流!

これがヤマベの稚魚です。いつかサクラマスになって湖上してくることを願っています。

【ヤマベ】山女魚と書く。サケ科サクラマスの稚魚のこと。本来ヤマメと呼ばれるが北海道地方ではヤマベの呼び方が主流である。ただし、関東地方でヤマベというとサクラマスではなくコイ科のオイカワという魚のことになってしまうので注意しましょう!

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 グラフィックシステムズ株式会社
北海道支店 〒152-0821 札幌市中央区北5条西7丁目1番地11 三井物産ビル札幌ビル 311(021)5471

DU eco

ボクは、未来の地球を守るためにやってきた、「エコロジーマン」だ。

地球にやさしいことをみんなに教えてあげるのの仕事なんだ!

地球にやさしい行動をみんなは、ボクの知恵に習ってほしい!

8月7日は、いよいよエコロジーマンの仲間だ!

モバイル・リサイクル・ネットワーク

携帯電話のリサイクルプログラムです。

DUお客さまセンター 受付時間/9:00~20:00 DUお客さまセンター157番線 一斉電話の受付 0077-7-111 詳細は www.au.kddi.com

トラブル対策 & マナーを徹底CHECK!

EZ安心ナビ サービス

EZwebへのアクセスを、青少年向けのコンテンツに制限するサービスです。お子様でも安心して楽しめるサイトだけをご提供いたします。

ジュニアケータイ AS525SA by SAWYO

かわいい キャラクターケース付!

Sweets club by SAWYO

240円〜4,000円 レンズ・カメラ・ディスプレイ

マナーを守って楽しく使おう。 KDDI株式会社