



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環境計画課

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。



11月の表紙 平和小学校6年 上杉 ひなのさん 「地球をわらわせよう」

地球をわらわせよう



ちゃんと
したら
よるこ

がんばって
地球が
よるこ

エコチル表紙イラスト作品大募集!
キミのイラストで次月の表紙を飾ろう!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描いてね。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します。
協賛:大丸藤井セントラル <http://www.daimanfujii.co.jp/central/index.html>

とくしゅう

野生のチライ(イトウ)が危ない!
カナカムイが訴える
幻の魚・イトウの保護管理

今月のエコチル★エコ情報★
さっぽろこども環境コンテスト2009

今月のエコなひと おもちゃクリニック代表 東本 利男さん
こども環境情報番組 エコチルTV
11月28日(土)放送プログラム紹介

エコチル食育特集コーナー
家族そろってごはんを食べよう!
環境活動がんばっている企業の こども向けミニブック
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

今年の冬は **苗木 DE X'mas!**
そして来年の春はみんなで植林祭! 森のエコプロジェクト
未来の地球へのプレゼント。
「クリスマスツリー植林大作戦 2009!」
ところで、森のエコプロジェクトって何?
Butsurin 木ができることを考える会社 物林株式会社
TEL 0144-84-4156

レツツライ エコライフ



【中央区】桑園小学校長 薄井 淳一 先生
昔の日本では、「もったいない」という言葉をよく耳にしました。お米一粒でも無駄にしないようにと、教えられていました。桑園小学校でも、色々なエコに取り組んでいますが、さらに「もったいない」の心を大切にしたいです。

てん太くんとエーコちゃん 「うちエコ」の巻
イラスト:カトウナオコ
1 「うちエコ」は家の中でできるエコ活動のことだよ
2 エーコも今日から「うちエコ」やってみる!
3 あれっ!? エーコちゃんねちゃってる!!
4 湯たんぽかあ!

てん太くんのミニエコ講座 Vol.8
暖房の温度を20度に設定するのは、ちょっと寒いような気がするけど、食べ物や着るものなどで体を内側からあたためれば、意外と快適に暮らせるんだ。
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>

野生のチライ(イトウ)が危ない!

カンナカムイが訴える 幻の魚・イトウの保護管理

札幌の小学生のみんな、こんにちは。私はアイヌの勇者カンナカムイだ。アイヌの人たちから「雷の神」とも雷そのものとも呼ばれている。おおむかし私が、悪さをする巨大なチライ(イトウ)をこらしめたことは伝説になった。しかし今、この魚は何も悪さをしていないのに絶滅しそうになっている。これはたいへんだ。みんなも野生のチライのことを知って、保護に協力してくれ。それが日本書紀の「湖の怪魚」のような、悪さをする怪魚をアイヌの英雄が退治する、というお話が道東などに残っています。



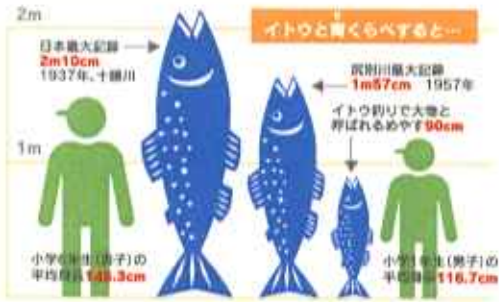
地名に残る魚の名前

我われアイヌの世界では、日本語でイトウと呼ばれる魚を、チライ、オビラメ、トシリなどと呼んで、むかしから食用や皮製品の材料として活用してきた。「チライ」が含まれる地名はその名前で、今や最大級の生息地である宗谷管内猿払村の知来別などがよい例だ。



日本最大の淡水魚

チライは、いやここからはイトウと呼ぶことにしよう。イトウはサケ科に属するサケの仲間、淡水魚(川にすむ魚)では日本最大。大きなものだ。体長一メートル、体重二十キログラムを超える。記録に残る最大のもは一九三七年に十勝川で網にかかったイトウで、二メートル



▲尻別川産のイトウ

ルあったという。これくらい大きいと、私がむかし退治した怪魚を思いだすよ。



イトウの産卵。他のサケ類と違い春に産卵する。からだが高っ赤に染まっているのがオス。

何度も産卵、長い寿命

イトウは他のサケと違って、メスもオスも産卵後には死なず、一生のうちに何度も産卵を繰り返すんだ(ただし、生息環境によって毎年産卵するものもそうでないものがある)。寿命も長く十五年から二十年も生きる。成魚になるまでも長い時間が必要だ。メスで六七年(体長約五十五センチメートル以上)、オスも四六年(体長約四十五センチメートル以上)はかかる。そうやってはじめて産卵できるよになるんだ。



今月のエコチル ★エコ情報★ さっぽろ こども環境 コンテスト 2009



札幌市環境局・札幌市教育委員会



◆ 今月は札幌市が行う環境への取り組み「さっぽろこども環境コンテスト2009」を紹介します。

◆ みなさんが住んでいる札幌市では二〇〇八年六月に「環境首都・札幌」を宣言、また世界十一カ国二〇二人のこどもたちが「こども環境サミット札幌宣言」を発表しました。

◆ そのような世界に誇れる環境都市を目指して、環境を守るために活動している小学生、中学生の取り組みを発表するイベントが「さっぽろこども環境コンテスト2009」です。

◆ 小・中学生の各団体が取り組む環境行動をスライド等で発表し審査員により最優秀団体を決めるコンテストを行います。

◆ 昨年度もコンテストが行われましたが小学生の部では札幌市立山の手南小学校、中学生の部では札幌市立平岸中学校が最優秀団体に選ばれました。



◆ その他にも環境活動紹介コーナーやステージイベントも行われ楽しく勉強しながらみんな環境を考えることができます。



◆ みなさんも環境を守るための取り組みをしている仲間たちの発表会を見にきませんか?

WINTER ATHLETIC FIELD 2009

12/19(SAT) 10:30-18:00
12/20(SUN) 10:30-18:00
札幌ドーム

入場無料

カブラワールド
一枚の板から広がる創造の世界
フランスで生まれた著名な木の造形ブロック「カブラ」。専属のイラストレーターと書きまわりの協力で作品を作り、「カブラ」の美点を体験できます。
■3歳以上および保護者の方、2名1組
■1組/200円(1時間)
■各組定員/30組50名
■開場/11:00~
■閉場/15:30~

サイバーホイール
ぐるぐる回る新感覚!
アスレチックの運動場、輪に囲まれて作られた遊具。バランス感覚を養えます。
■1組/200円

展望台入場無料
高さ53mの展望台!
札幌市内の大パノラマをお楽しみください!

リアルストラックアウト
本物のマウンドでチャレンジ!
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組/100円(5球)

エコチルランド
映画「カールじいさんの空飛ぶ家」ゲーム大会
ディズニー・ピクサーの最新作「カールじいさんの空飛ぶ家」をモチーフにしたゲーム大会を行います。
■無料

Zorb(ソープ)
巨大ボールに入って未知の体験
球体の中に入り、周囲を転がります。未知の世界を体験するユニークなアクティビティです。
■1組/300円 ※身長制限 130cm以上

紙ヒコーキ
距離と滞空時間の記録に挑戦!
「こんなに飛ぶの、いい、長く飛ぶ紙ヒコーキの作りか、教えてください」
▶「飛行距離タイプ」折り紙ヒコーキ
▶「滞空時間タイプ」折り紙ヒコーキ
■1組/200円

ドーム冒険ツアー
普段は見ることができないドームの裏側を冒険!
ドームの隠れた魅力を体験できるツアーです。
■小学生限定
■1組/1,000円
■各組定員/10名
■スタート時間 毎日
11:00~、12:00~、13:00~、14:00~、15:00~
■要予約
11/24(火)より

ミニノ親子野球クラブ教室
親子で野球クラブ作りを体験!
自分達を通してクラブを作りたい親子。ミニノ親子野球クラブ教室は、親子で一緒にプレーしたい親子に最適です。
■小学生以上および保護者の方2名1組
■1組/3,000円(1時間)
■各組定員/30組50名
■開場日/11:00~、14:00~
■制作するクラブは1組につき1個。学費用と交換。クラブは有料使用・教員用と異なります。

ドーム冒険ツアー・ミニノ親子野球クラブ教室 予約受付先
申込先/札幌ドーム
ドームツアー・展望台予約販売
先/TEL.011-830-1020(9:30~17:30)
※定員と予約状況により終了とさせていただきます。

親子で遊んで、学べるイベントいっぱいの2日間!

この他にも楽しいイベントが盛りだくさん! 詳しくはホームページで ▶ <http://www.sapporo-dome.co.jp>

主催/協賛/札幌ドーム、北海道新聞社、健康/札幌市、札幌市教育委員会、協力/日本航空
※この事業の売上収益の一部が財団法人北海道新聞社会福祉振興基金に寄付されます。※催しの内容は、一部変更となる場合がございます。

減り続ける生息地

イトウはかつて東北の一部でも確認されていたが、いまは北海道の一部の川、豊かな自然が残った一部の川にしか生息していない。道北の猿払村、猿払川、天塩川水系、幌加内町、朱鞠内湖、空知川源流、十勝川水系、斜里町、斜里川、別寒辺牛川を含む釧路根室地方、そして後志の尻別川がイトウが生息できる南限となつてしまった。

イトウはかつて東北の一部でも確認されていたが、いまは北海道の一部の川、豊かな自然が残った一部の川にしか生息していない。道北の猿払村、猿払川、天塩川水系、幌加内町、朱鞠内湖、空知川源流、十勝川水系、斜里町、斜里川、別寒辺牛川を含む釧路根室地方、そして後志の尻別川がイトウが生息できる南限となつてしまった。

ようやく始まった保護

イトウは生息数が減つたことから、環境省の「絶滅危惧種(E.N)」の指定を受けるとともに、国際自然保護連合(IUCN)からも最も野生種の絶滅の危険が高い「絶滅寸前種(C.R)」に指定されている。だが養殖技術が進んだこともあってか、禁漁を設けるなど野生のイトウに関する保護策はあまりとられなかった。しかし、今年の三月、国内有数の繁

殖地である空知川上流の上川管内南富良野町で、単一魚種としては国内初といわれるイトウ保護管理条例が可決され、野生のイトウ保護の重要性がようやく理解されるようになった。

カシノカミイもホツとしたよ。

もし釣るなら、キャッチ&リリースで

天然のイトウの保護は簡単なことじゃない。でも、川の自然環境を復元したり、ルールを守った釣りをしていけばたいじょうぶだから、「キャッチ&リリース」を徹底して欲しい。釣つて、釣れたら放す。それが、イトウを保護しながらフィッシングも楽しむための最低条件だ。みんなのお父さんやお兄さんで、イトウ釣りに興味を持っている人がいたらひとこと伝えてくれよ。

写真撮影:足立 昭

冬のニセコで大自然を満喫!

ニセコグラン・ヒラフ

11月21日オープン!!

オープン日から11月30日までは、
とってもお得☆

リフト8時間券がなんと、
通常料金の半額以下!!

大人 **2,000円**
小学生 **1,000円**

※カード保証金1,000円が別途必要です。1,000円はリフト券使用後返却されます。

ウルトラキャンペーン実施中!

12月18日までの期間中リフト券を買った、スクラッチカードで、
うれしいおいしい旬の食材12ヶ月分があたります!

グラン・ヒラフで滑って金メダルを目指そう!!

グラン・ヒラフはエコチルを応援しています。
Grand HIRAFU
<http://www.grand-hirafu.jp>

虻田郡倶知安町山田204番地
TEL.0136-22-0109(スキー場代表)
TEL.0136-22-1105(両ホテル予約)

さっぽろこども環境コンテスト2009

CHILDREN'S CONTEST FOR THE ENVIRONMENT IN SAPPORO 2009

さっぽろこども環境コンテスト2009は、東光ストア(旧社会福祉事業)の無料レジ袋回収活動を賛助の一部として開催しております。
主催:札幌市環境局・札幌市教育委員会

札幌市イベント情報

小学生・中学生が環境のために取り組んでいる活動の発表会を開催します。ぜひみんなで見に行こう!

コンテスト発表・表彰式
札幌市内の小中学生が環境を守るために取り組んでいる活動を発表します。優秀な取組には表彰があります。

環境活動紹介コーナー
コンテストで発表した団体たちや、札幌市で行っている環境を守るための取組をパネルなどで紹介します。

北海道札幌薬岩高等学校の取組発表
環境に対して熱心に取り組んでいる薬岩高校の生徒による発表。先輩の歩みんだ活動を知ることができます。

ステージショー
ダンボールエコ袋(もう中学生)の発表ライブステージや「名探偵コナン」の環境やコナンに関するクイズ大会ほか

「やってみてみたい!!」を見つけよう!!

2009.11.28(土) 13:00~17:00
(12:30開場) **参加無料**

札幌エルプラザ公共4施設3階ホール (札幌市北区北8条西3丁目)

当日会場へお越しになりたい方は事前のお申し込みが必要です。

お申し込み
札幌市コールセンター (8:00~21:00 無休)
tel.011-222-4894 fax.011-221-4894
メールでもお申し込みいただけます → info4894@city.sapporo.jp
※定員に限りがあります

子ども環境情報番組

エコチルTV

地球にやさしい

エコチルTV

今年度第8回目の放送は
放送時間をよく見てね!

11月28日(土)

午前11:10~11:40

UHB北海道文化放送

提供: 東武 KITASAGAS Coca-Cola よつ葉乳業

番組内容

エコチルTV11月号「旅のエコ〜洞爺湖編の巻」

今回「環境お助け戦隊エコリーナ」は、今年8月に日本で初めて「世界ジオパーク」(注)に登録された洞爺湖・有珠山に行きます!

噴火のあとに生々しい西山火口を見たり、噴火を体験した方からお話を聞いたりしたあとは、洞爺湖の自然をイメージしたガラス工芸にも挑戦します。荒々しくも優しい洞爺湖・有珠山の自然、その自然を愛する人たちとの出会いなど、新しい旅のエコをご紹介します!

そして、少年料理人「ショウヘイ」コーナーで使っている無洗米パールライスを、今月号も視聴者にプレゼントします(10名額)。ほししい人は、番組最後に出てくるキーワードをチェックして応募してね!

注)ジオパークとは、科学的に見て特別に重要で貴重な、あるいは美しい地質遺産を複数含む自然公園です。洞爺湖・有珠山は、糸魚川、島原半島とともに、日本で初めて「世界ジオパーク」として登録されました。

番組の最後にプレゼントコーナーもあるよ!! 番組を見たらココから応募してね。

過去の放送はHPから見られるよ!

<http://ecochil.net/> エコチル 検索



地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ

「第1回さっぽろ環境賞」で「循環型社会形成部門」優秀賞

東本 利男さん

おもちゃクリニック代表

1935年深川生まれ。電気設備の技術者として働いてきたが65歳で現職を退職。引退から2年後、友人に誘われておもちゃ修理のボランティアを経験。なつたおもちゃを受け取る時の子どもの笑顔に喜びと生きがいを発見し、平成14年6月、仲間を声をかけて「おもちゃクリニック」を立ち上げる。



左から森谷さん(製作おもちゃの達人)、東本さん、竹吉さん(和紙工芸の達人)

「おもちゃクリニック」は、こわれたおもちゃを無料で修理してくれる頼もしいおじさん達の団体です。おもちゃ修理の活動は札幌市内で年間のべ二六〇〇〜一七〇〇回開催され、なおしおもちゃは八年前に二千点以上になるとのこと。そうした活動が評価されて、札幌市の「さっぽろ環境賞」で「循環型社会形成部門」の優秀賞を受賞されました。東本さんはこのおもちゃクリニックの代表をされています。

「なつたおもちゃを渡す」と二歳の子でも本当に嬉しそうに「ありがとう」って御礼を言ってくれる。おもちゃクリニックではこわれたおもちゃの修理だけでなく、廃材を利用して手作りの創作おもちゃ作りにも挑戦しています。東本さんたちが子どもたちに伝えたいと思っている「ものを大事にする心」や「ものづくりの科学の目」。

「ものづくりの科学の目」。それらは、楽しく遊ぶことを通じて確実に伝わっていくのではないのでしょうか。大切にしていたおもちゃが動かなくなった、壊れてしまったと思ったら、一度おもちゃクリニックに相談してみましようね。

●おもちゃクリニックは札幌市内5カ所で定期開催されています。毎週行われているのは木曜日の東区民センター(東区北11条東7丁目、午後1時~4時)と土曜日のリネージュプラザ(中央区北1条西9丁目、午後1時~4時)の2カ所。編成は第1・第3金曜日の南区おもちゃプラザ(南区真駒内幸町2、午前10時~午後2時)と第2・第4日曜日の下水道科学館(北区麻生町8、午後1時~4時)。月1回開催は毎月第3金曜日の北区児童会館(北区北1条西7丁目、午前10時~12時、1月・8月は休み)となっています。治療費(修理費)は無料ですが、部品交換が必要な場合は実費負担となります(モーター150円、ギヤ50円など)。

札幌市環境局

さっぽろ市民運動 NEWS!

みんなのエコライフが森になったよ!

夏休み前に「エコライフレポート」を出してくれてありがとうみんなの環境にやさしい行動(エコ行動)で、たくさんの二酸化炭素が減りました。9月16日(水)には、みんなのエコ行動に感謝して、手稲区山口緑地で「エコライフの森」をつくるための植樹を行いました。いろんな木を植えたので小鳥が来るようなすてきな森になりそう!

12月にはエコライフレポート冬休み版が配られます。地球を守るため、冬もエコライフに取り組みよう!

2009年冬エコライフレポート(冬休み)

冬休み前にみんなの学校で配られます。ぜひ参加してお!

11/21 OPEN!

シーズン初すべり山頂解放!!

今シーズンは積雪の多い山頂付近からの解放を予定!

初すべり1日券 大人・シニア3,200円(12/11まで)

ワクワクキッズデー

12/13 子どものスキー交換会
12/20 キッズ初めてのスキーデー
1/1 ちびっこお年玉デー
2/6-7 ちびっこグループデー

新アトラクション登場!

NEW 1 ポックステップ
NEW 2 なんちゃって70ス
NEW 3 なんちゃってアスレチック
NEW 4 キッズパークパニオパニ

プライスダウンでよりお得!

リフト・ゴンドラ1日券2回目半額!

TEINE サッポロティネ 検索

今日はなんの日!?

おうちではなそう その7

11月は記念日がいっぱいあるよ。
19日はボジョレーヌーボー解禁日。
20日はピザの日で21日はフライドチキンの日。
いい夫婦の日や珍味の日やいいフロの日なんていうのもあって他にまだまだ記念日がたくさんあるよ。
スーパーでは記念日にちなんだ商品が並んでいるからみんなもラッキーに行って楽しくおいしい記念日をさがしてみよう!!

食卓を通じて暮らしを応援

LUCKY

ラッキー 検索

食育特集

資料提供：札幌市保健福祉局

今月のテーマは

家族そろって ごはんを食べよう!



みなさんは「こ食」という言葉を聞いたことはありますか? 「こ食」には色々な意味があり、最近では、この「こ食」が大きな問題になっています。

こ食について

最近の調査では、小学生の10人に1人が朝食をひとりで食べているという結果が出ています。



いろいろな理由で家族そろってごはんを食べられないケースが増えています。家族と一緒に生活しているのにひとりでごはんを食べることを孤食の「孤」として「孤食」といいます。孤食をしていると栄養のある食べ物がわからなかったり、自分の好きなものばかり食べてしまうため食事のバランスを崩してしまいがちになり、食べ方のマナーを教えてもらったり注意される機会も少ないのできちんとしたマナーも身につけません。

他にもあるいろいろな「こ食」の問題

- 個食** 個=個人のこ
家族でごはんを食べますが、みんなが別々のものを食べるのが「個食」。みんなでおいしさを共感しあったり、栄養について教えてもらったりすることができません。
- 固食** 固=固定(決まった)のこ
自分の好きなものやブームになったものばかりを好んで食べるのが「固食」。栄養の偏りや不足、カロリーが高いものばかりだと肥満の原因にもなります。
- 小食** 小=小さい、少ないの「こ」
食欲がなかったりして食べる量が少ない、ダイエットなどで食事を減らすことが「小(少)食」。発育期には栄養不足から疲れやすくなる気が出なくなる可能性があります。



●粉食 粉=粉の「こ」

パンや麺類などの小麦粉を使った主食を好むことが「粉食」。これらの加工品には糖分も多く、柔らかいものが多くありよく噛まないですむため噛む力が弱くなったりします。



●濃食 濃=濃い「こ」

マヨネーズやケチャップなど、調味料をかけて味を濃くして食べるのが「濃食」。塩分が多く、高カロリーで生活習慣病や味覚障害の原因になります。



家族や仲間が一緒だと 食事はもっと楽しくなります!

食べることは、私たちの生きる基本です。食物から栄養をもらい、人とふれあい食べる楽しさを学びながら食の知識を得る良い機会です。また、家族一緒に食事からは「体の栄養」とともに「心の栄養」ももらえます。

【ご家族の方へ】

脱「こ」食のために、家族みんなで食事をする機会を作りましょう。また、子供と一緒に料理を作るなど、家族で協力して料理を作る機会を持てば、食べる楽しさを味わいながら、その家庭ならではの味を伝えることもできます。料理の感想を話し合うなど、食事の中で子供とのコミュニケーションを大切にしてください。

ホクレン



白いお米にほれ直した!?
乾燥させたお米から、どうやって白いお米になるのかな? 山本さんが精米の様子を見せてくれました。まず、機械でモミ(皮)を取り除いて玄米に。それを精米機に入ると、米ヌカが取れて、ザッと白いお米がすくったり、つかみとったり、



お米って、世話が焼けるのねえ。
訪れたのは山本さんの田んぼ。夏は天候が良くない日も多く、成長が少し遅れたけど、今年もお米が実りました。カマで稲を刈り取ったら、束ねて干そう。これは「はせがけ」という昔の乾燥方法。約1カ月もかけて乾燥させたら、乾燥した稲は、足踏み脱穀機で脱穀し、米粒とワラに。みんなが体験した仕事。今は機械でやっているけど、収穫してからも手がかかるのは昔も今も変わらないんだ。

ホクレンと農協観光では、「農」と「食」を楽しく学ぶバスツアーを行っています。9月は、江別で稲刈りやはせがけ、脱穀を体験しました。



そんな、チェック!?
ホクレンバールライス工場では、精米の流れを見学。精米するほかに、モミがらや糸くず、小石、未熟なお米などを取り除くため、風や光磁石を使って、何重にもチェックするんだ。精米の前と後、袋に詰めてからも、チェック! チェック! 農家の方がおいしさと安心にこだわってつくったお米だから、工場でもきめ細かく注意して、高い品質を守っているんだよ。お家でも、大事に、おいしく食べたいね。



かんきょうかつどう 環境活動をがんばっている企業の

こども向けミニブック

ミニブックを読んで、プレゼントをもらおう♪

学校や学級単位でご利用を検討される場合は、左記のエコチル編集部までお問い合わせください。

STEP 1 まずは、応募して本を読もう!

さまざまな環境問題をかかえる現在、そんな問題を解決しようとして環境活動に取り組む企業がたくさんあります。みなさんはそれぞれの企業がどんな環境活動に取り組んでいるか知っていますか?

今回は、いくつかの企業が自分たちの取り組みをこども達にも知ってほしいと願いをこめて作った、「こども向け本」を紹介します。希望者には本をお送りしますので、本を読んで企業の環境活動の取り組みについて学んでみましょう。

本の応募方法 **先着100名様!!**

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ください。
 【ハガキ・FAXの場合】①氏名(ふりがな)②学校名③学年④性別⑤住所⑥電話番号を明記して下記までお送りください。
 <ハガキ送り先>〒060-0062札幌市中央区南2条西1丁目宮本ビル7F (株)アドバコム エコチル編集部「こども向け本」係
 <FAX番号>011-200-5577
 【ホームページ】http://www.ecochil.net
 【携帯サイト】右のQRコードまたは http://www.ecochil.net/oubo

応募締切 11月30日(月) ※応募者が100名に達した時点で終了します。お早めにお申し込みください。
 ※個人情報の取扱い等個人情報はエコチル編集部にて適正に管理し本誌の発行に際しては使用いたしません。詳しくは7ページをご覧ください。



STEP 2 本を読んで応募すると、**抽選で10名様に「図書カード1,000円分」が当たる!!**

本を読んだ上でプレゼントをご希望いただいた方から抽選で、10名様に「図書カード1000円分(500円×2枚)」をプレゼント致します!!

●プレゼントの応募については、本をお送りするときにお知らせしますので、そちらでご確認ください。

A IDEMITSU (出光興産株式会社 北海道支店)

●大切に使う! みんなの石油

私たち出光興産は、石油が私たちの生活の中でどのように役に立っているのか、また、石油を使うことで生じる地球温暖化や大気汚染、資源枯渇といった問題をどう考えているのかについて知ってもらいたいと思い、この本を作りました。限りある石油を大切に使うために、私たちが普段の生活で実行できることはどんなことでしょうか。便利で快適な生活と地球環境とのバランスはどうとればよいのでしょうか。そんなことも、この本をきっかけに考えていただきたいと思います。

B コープさっぽろ (生活協同組合コープさっぽろ)

●今日からおうちで-CO2

いま問題になっている地球温暖化。二酸化炭素を減らせば地球温暖化を防げると、いろいろな人が頑張っています。コープさっぽろでは、皆さんが自分のおうちで二酸化炭素を出す量を減らすためにはどうすればいいのを知ってもらい、家族みんなで実際に取り組んでもらうためにこの冊子を作りました。自分の家で二酸化炭素をいかに出しているのかをパソコンや携帯から調べられるシロクマランドも紹介していますので、コープさっぽろのホームページからお母さんと一緒に登録してくださいね。

C 札幌トヨタ (札幌トヨタ自動車株式会社)

●めざせ自動車王 クルマまるわかりブック

この本では、低炭素社会を実現するために研究開発されている、地球にやさしいエコカーのことや、クルマを使う人のことも考えた人にやさしい最新技術のことなどを紹介しています。そのほかにも、自動車会社の中で行われる研究や開発、デザインや設計、試作やテストなど、一台のクルマがどのように作られるのかも、絵や写真、漫画をたくさん使ってわかりやすく説明しています。本の中におまけとしてトヨタ・ミニトラップもついているので、家族や友達と一緒に遊んでね。

D KITAGAS (北海道ガス株式会社)

●おしえて、てんくん! 天然ガスってなに?

「天然ガス」は二酸化炭素の発生量が少なく、おうちで料理やお風呂、そして暖房に使われるほか電気も作れちゃう環境にやさしいエネルギーであることを知っていましたか? 北ガスでは、おうちや街のいろいろな所で活躍している天然ガスの役割や環境との関わりについてもっと知ってほしいと思っています。エコや環境問題を、楽しく遊びながら学ぶことで身近に感じてもらえるように、エコランプとエコすごろくもセットにしましたので、ぜひ読んでください。

E Coca-Cola (北海道コカ・コーラボトリング株式会社)

●森の博士 みんなの森ブック2009

みなさんは森と人の関係について考えたことがありますか? 森には水をキレイにしたり、二酸化炭素を吸収して酸素を作ったりする働きがあります。森は私たちにとって重要なものを守り、生み出してくれる大切な存在なのです。北海道コカ・コーラボトリングでは森の保護や再生のため、「森に学ぶ」プロジェクトを行っています。この本を読んで、大切な資源である「水」と、「木を育てる」の大切さについて考えていただきたいと思います。

F ほくてん (北海道電力株式会社)

●省エネ飯面

「ザ・ミッション! 温暖化から地球を守れ」

みなさんは、省エネ飯面を知っていますか? 省エネ飯面は、真人ムダーとたたかうスーパーヒーローです。省エネ飯面に変身する主人公・地球マモル君が冷蔵庫やテレビなどお家の省エネについて紹介します。巻末には、飯面がついているので、みなさんも変身してね。ほくてんは、省エネエネルギーをすすめるために、みなさんのお家の電気の効率的な使い方についてホームページなどで紹介しています。

ANAスカイホリデー 北海道ウェルカム

2010.1.5 ▶ 1.31 出発 2名様より出発保証

ANAスカイホリデーで本当に良かった!

おトクでうれしい GO!GO! 北海道の楽しみ方

下記の①②③④⑤の中から、おひとり様につき1つ お選びいただけます。

- ① ご宿泊ホテルでゆっくり夕食1回! 2,000円分!
- ② パーク内で食事やショッピングに使えるギフトカード 2,000円分!
- ③ ショップやレストランなどで使える便利なイクスピアリお買物券 2,000円分!
- ④ 楽しい旅行の後は... 羽田空港でショッピングが楽しめる! ANA FESTA 限定お買物券 2,000円分!
- ⑤ 目の前がオーシャンフロント! 新千歳空港A駐機場パークング利用券 駐車料金3,300円分(通常5400円) 1台駐車可! 2,000円分!

※ 添い寝プラン、キッズプランは対象外となります。 ※ 詳細につきましてはパンフレットをご確認ください。

ANAセールス株式会社 (011)222-8600

ANAスカイホリデー予約センター (札幌受付)9:30~18:00(通年営業) [カウンター受付]9:30~18:00(土・日・祝日休)

ANA 北海道ウェルカム 東京ディズニーリゾートへの旅

北海道内 札幌 旭川 網走 釧路 帯広 苫小牧 札幌/オキナワ設計 札幌

1 北海道内 札幌 旭川 網走 釧路 帯広 苫小牧 札幌/オキナワ設計 札幌

2 札幌/オキナワ設計 札幌 旭川 網走 釧路 帯広 苫小牧 札幌/オキナワ設計 札幌

旅行代金のご案内

基本代金 ¥32,000円~¥43,800円

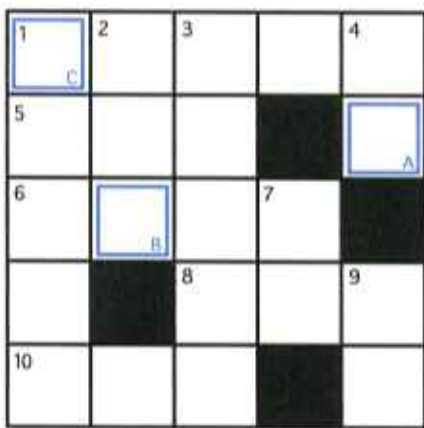
ANAセールス株式会社 (011)222-8600

ECOCHIL

エコチルいんぷおめーしょん

INFORMATION

エコワードパズル (抽選でプレゼントが当たります!)



- クジのカギ**
- 誕生日やクリスマスに贈ったりもったりするもの。
 - お金を貸し付けること。
 - 住宅○○○○、マイカー○○○○など。
 - 内陸部に位置する県の名前。
 - 「空つ風」「雷」「カカア天下」が名物。
 - 田園地帯などで人が集まって住んでいるところ。
 - はつきりしない時間を表すことば。
 - 岩より小さく、砂より大きなもの。

ヨコのカギ

- あるものごとの計画表や予定表。コンピュータ用語にもなっている。
- 陸上競技などで走るよう定められたコースや道路の車線のこと。
- はがねを渦巻きの形にまいたバネ。プリキのおもちゃなどの動力。
- 心をしっかり決めること。
- 都会の中心部。特に東京の中心エリア。



ヒント

油を燃料にする 西洋風の明かり

こたえ

Answer boxes labeled A, B, C.

10月号のこたえ

と	じ	る
り	す	べ
さ	け	く
い	ー	さ
く	と	さ
る	じ	ま

今月のプレゼント

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。たくさんのご応募お待ちしております!

賞品提供: ジェイ・アール北海道バス株式会社

がんばる公共交通機関!

ジェイ・アール北海道バス 特製オリジナルトミカ!

ハイブリッドバスの導入など、環境に優しいバス会社をめざすジェイ・アール北海道バスから、路線バスタイプ(三菱ふそうエアロスター)が貸切バスタイプ(三菱ふそうエアロクイーン)の本物にそっくりなオリジナルトミカをプレゼント!

2タイプ各5台
合計10名様

ゴミじゃない! コンビンたちは資源です!

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、オリジナルマイ箸に作品と名前を入れてプレゼントします!

平岡中央小学校 6年生 多田 瑞季さん

Vol.9 カントリー&クラフトフェスタ in 新琴似

道内から人気のショップが勢揃い! ここでしか買えないものも多数あります☆ 今回で9回目、回を重ねるたびにパワーアップしていますので、この機会に是非、お気に入りの一品を探しにきてください!

開催日: 11月29日(日)
時間: 10:30~15:00
場所: 札幌市北区新琴似7条4丁目 1-3 新琴似プラザ1階
当日の連絡先: 090-2877-5437

お問い合わせ先: <http://www.17.ocn.ne.jp/~w.pecker>
手作りカントリーshop 札幌市北区太平9条1丁目1-15 Wood pecker TEL.011-771-2650

エコチル、エコワードパズル、プレゼント応募用紙

フリガナ: 氏名、性別、生年、学年、住所、電話番号

Q1. エコチル11月号は、どこでもらいましたか?
・学校の教室で(先生から)・学校に置いてあったのをもらった
・児童会館で・環境サポートセンターや環境プラザで
・子育てサロンで・ホクレンショップで・その他()

Q2. エコチル11月号の内容はどうでしたか?
●もっとももしろかった記事は何ですか?
●あまりおもしろくなかった記事は何ですか?

Q3. おうちでエコチルを読む方すべてに○をつけて下さい。
・子供(小学生未満)・子供(小学生)・子供(中学生)
・高校生以上の学生・お父さん・お母さん・その他の家族

Q4. 今月号についてのご意見・ご感想などドシドシ書いてね!

Q5. 今後、プレゼントで欲しいものはありますか?
Q6. 10月31日に放送したエコチルTVをご覧になりましたか? また次回11月28日(土)をご覧になりますか?
●第7回10月31日放送分 ●第8回11月28日放送分
・見た・見なかった・見るつもり・見ないつもり
●エコチルTVについてのご意見・ご感想

エコワードパズルの答え: A B C

すべての応募はこちらから

プレゼント応募やイベント参加など各種お申込みの詳細です。しっかりお読み下さい。
応募サイト <http://www.ecochil.net/oubo>

11月号応募締切はH21年11月30日(月)まで

応募方法: ハガキ・Web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。ハガキの場合は左の応募用紙をしっかりと貼り付け、必要事項を記入して下記まで郵送して下さい。イベントのみFAXでのお申込みが可能です。住所は省略せずマンション名等も書いて下さい。ふりがながない場合や判読不能な文字での申込みは抽選対象外となりますのでご注意ください。1枚で複数イベントの1稿申込みは受け付けません。イベント別にお申込み下さい。

当選発表: すべての当選は賞品の発送をもって発表に代えさせていただきます。エコチル……オリジナルマイ箸に作品と名前を入れて、3ヶ月以内に発送いたします。表紙イラスト・スケッチブックと水彩画セットを1ヶ月以内に発送いたします。イラストには必ずタイトルをつけて下さい。

応募要項: (1)氏名(ふりがな) (2)会員番号 (3)学校名 (4)学年 (5)年齢 (6)性別 (7)郵便番号 (8)住所 (9)自宅電話番号 (10)緊急連絡先
※イベント申込みの際、名前・性別・籍柄がわかるように明記してください。

【エコチル会員になるには】
エコチルの「主催」イベントに参加していただき、エコチル会員(1)にはなりません。エコチルに掲載してあるイベント全てが会員の対象とはなりませんのでご注意ください。会員登録はイベント先にお知らせや、会員登録のお便り等、会員登録ができるまでプレゼントがもらえるという特典もありません。

【すべての発表】
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目1 宮本ビル7F 株式会社アドバコム「エコチル編集部」
直通(011)200-5671 代表(011)-200-5566 FAX(011)-200-5577
【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、当選者ご案内で使用するほか、広告などで関係するお申し込みを承るために第三者に提供は致しません。

<http://www.ecochil.net/>

冬だ! スキーだ! スノーボードだ! ルスツへGO!

★ルスツジュニアスキー&スノーボードスクール★

2泊3日7食 おひとりさま (税込) **29,800円**

レッスン・リフト代・ブルージン・てづくり体験付き
※道具のない方は、レンタルも承るよ。また、スキーウェア検定にも挑戦できる!(ともに別料金)

冬休みコース 2010年1月6日(水)~8日(金) 定員 80名
春休みコース 2010年3月29日(月)~31日(水) 定員 40名

※定員になり次第締め切らせていただきます。※詳しくは下記までお問い合わせ下さい。
※行旅保険はHPにてご確認ください。札幌・手塚・旭川発着の無料送迎バス付!

ジュニアスクールのお問い合わせ: (札幌発着) TEL.011-272-3111 担当: 朝山

ご予約・お問い合わせ **ルスツリゾート** 北海道
〒048-1711 北海道紋別郡留寿都村字泉川13番地
【総合予約センター】 TEL.0136-46-3111 <http://www.rusutsu.co.jp/>

★ポケモンキッズスノーパーク★

キッズパークがポケモンたちでいっぱい!

●ポケモンチューブコース
●わくわくチューブ
●モンスタースポール
●わんぱくタマゴ
●ポケモン雪遊び広場
●キッズグレンデ
●スキーコース
●ポケモン音楽

12月中旬オープン (予定)

対象年齢/2歳~ (2~9歳までは成人保護者の同伴が必要)
入場料/1日入場券1,500円 (キッズヘルメットレンタル付き)
保護者入場料/無料 営業時間/10:00~16:30

★初冬ペリプラン★ オープン直後の初雪を楽しもう!

宿泊プラン (1泊朝食・滞在引付券付)

おひとり様/お二人様	11/21-12/18		12/19-12/25	
	おとな	こども	おとな	こども
ノース&ワウスウイング	2名 ¥9,800	¥8,330	¥13,500	¥11,475
	3-4名 ¥8,800	¥7,480	¥11,500	¥9,775
ルスツタワー 3-15F	2名 ¥12,800	¥10,880	¥16,500	¥14,025
	3-7名 ¥11,800	¥10,030	¥14,500	¥12,325
ハイランドロッジ 頂上トラベルロッジ	2-4名 ¥7,800	¥6,630	¥9,000	¥7,650

※ルスツタワー・ハイランドロッジ・頂上トラベルロッジは、12/1からの営業です。キッズ17歳以上限定(保護者のみ)お一人様。おとな2,000円、こども1,700円(税込)からとなります。※ハイランド・頂上トラベルロッジ12/18までのご予約の期間は、コンチネンタルスプレッドファーストとなります。

日帰りプラン (前泊リフト引付券1日券)

おひとり様/お二人様	11/21-12/4		12/5-12/11	
	おとな	こども	おとな	こども
おひとり様/お二人様	¥2,900	¥1,450	¥3,900	¥1,950

札幌発無料送迎バス 毎日運行中! (※前日17時までの予約)
バスご利用のお申込み・お問い合わせ TEL.011-272-3111

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

動物から命や自然の大切さについて学ぼう!!

狼祭[10/3(土)~18(日)]で オオカミについて学びました。

オオカミにはシカなどを獲う恐い肉食獣というイメージがあります。しかしそんなオオカミも自然の中で大事な役割を担っている、というのが狼祭のテーマでした。

オオカミの大事な役割とは「自然のバランスを守る」こと。森が成長すると草食動物がくらすようになり、その草食動物を食べるオオカミがすみつく。森が豊かになれば草食動物も増え、増えすぎると樹木の皮や新芽とかを食べて森そのものをダメにしてしまう。そうならないよう草食動物の増えすぎを抑えるために存在するのがオオカミだということです。



会場には、約百年前に絶滅したエゾオオカミのはく製も展示されていました。アイヌの人たちが北海道の森の神と崇められていたエゾオオカミ。そのエゾオオカミがいない今、エゾシカの増えすぎが問題になっています。

円山動物園のキナコ(メス9歳)とJ(オス4歳)の元気な姿を見ながら、もし彼らが近くの森にいたらどんなだろうと想像してしまいました。



▲絶滅したエゾオオカミのはく製



▲充実のオオカミグッズ

◀円山飼育員によるエサやり、10月中旬の時期、実演は2日に1回だけです。

こどもたちの近況

4月8日生まれのオオワシは、体はほぼ親並みにまで育ちました。止まり木にのったままの親たちと違って活発にちょこちょこ動き回っています。



▲オオワシの雛たち

2キョウ ツインズ、ヤマトとユッコは相変わらず人気者です。



◀左:カメ目録のヤマト(オス)と右:超リラクスモードのユッコ(メス)

体は大きくなったけど、いまでも一生懸命に遊んで一生懸命眠るホッキョクグマ・ツインズ。



▲観用に遊ぶキヨル ▲お眠りのイコロ

住所 札幌市中央区宮ヶ丘3-1 TEL 011-821-1426 営業時間 ~10/31 9:00~17:00 11/1~1/31 9:00~16:00 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/>

たきの森のがっこう

「秋の森の観察会」

「しぜんとおそぼう。しぜんから学ぼう」をテーマに森での自然体験活動を通して、環境や自然への気づきを育みます。

日時: 11月29日(日) 会場: 滝野自然学園(札幌市南区滝野106番地)
対象: 小学校1年生~6年生 定員: 30名 参加費: 3,000円
主催: (財)札幌市青少年女性活動協会

お申し込み方法
TEL: 011-591-8780 (財)札幌市青少年女性活動協会企画事業課
〒005-0862 札幌市南区滝野106番地 滝野自然学園
E-mail: kikaku_camp@katsudokyokai.or.jp HP: <http://www.katsudokyokai.or.jp>

カーボンオフセット

100冊に付きカラマツを1本植林します。

卓上カレンダー好評発売中

PG-001: サイズ: 119×150mm 100冊 1冊あたり ¥556

この部分に名入れ印刷致します。 裏面にカーボンオフセットマークを印刷致します。 スタンドのイメージ

CO2削減(Carbon Offset)
このカレンダー100冊に付きカラマツを1本植林します。このカラマツ1本で約156kgのCO2を吸収します。

植林旅行地
NPO法人コンベンションネットワーク札幌を通じて、北海道美幌町のFSC認証林に植林致します。管理期間は20年の予定です。

カレンダーボックス
お問い合せ・ご利用は株式会社 **プリプレス・センター** Calendarbox
卓上カレンダー名入れサービス
TEL. 011-272-6670 <http://www.calendarbox.jp>

エコチルおすすめイベント

第77回日本版画協会巡回展

11/21(土) 12/20(日)

主催: 札幌総合開発(株) 共催: (株)日本版画協会 協賛: 北海道新聞社 協賛: JR北海道 企画協力: ギャラリーシーズ

●誰でもできるコラグラフ?

コラグラフとは版画の技法の1つです。丈夫な台紙の上に厚紙や布や木の葉などを使って凸凹を作って、目指す形に組み合わせ、それを版として絵の具を塗って版画を作ります。誰でも挑戦することができ、思いがけない効果が楽しめる版画です。

日本版画協会では、毎年たくさんの方に版画に親しんでいただくよう、日本各地で巡回展をしており、今回は札幌エスタ11階プラニスホールで実施することになりました。期間中には版画協会会員のステキな作品を約90点を展示。入場料

は一般300円・高大生200円・中学生以下は無料で見ることができます。

そして、なんとこのコラグラフがプラニスホールで体験できてしまいます。12月5日(土)はクリスマスカード作り、12月6日(日)は年賀状作りです。自分で作った世界で1つだけのクリスマスカード、年賀状など友達に送ったらすごくステキですね!きっと喜ぶますよ!ちょっと早い冬休みの自由研究にもなるかも?参加人数に限りがありますのでお早めのお申し込みを。

版画ワークショップ <http://www.jr-tower.com/>
【開催日】①12月5日(土) コラグラフでつくるクリスマスカード
②12月6日(日) コラグラフでつくる年賀状
【時間】13:00~15:00、15:30~17:30 各日2回、計4回
【定員】各回10名 【対象】小学生 【材料費】500円
【場所】札幌エスタ11階プラニスホールエントランス
【講師】日本版画協会会員: 上田靖之先生 ※詳しくはHPで!

申し込み・問い合わせ先 札幌総合開発(株) 展覧室・アートチーム TEL.011-209-5075 JRタワー プラニスホール TEL.011-213-2776

次号のエコチル配布日は12月14日(月)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。児童会館、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)、一部ホクレンショップにも設置してあります。

「モンスター・インク」のディズニー・ピクサー最新作!

《風船の家》に乗って大冒険へ出発!

Disney PIXAR

カールじいさんの空飛ぶ家

12.5(土)全道ロードショー

全道のお近くの映画館にてお待ちしております。

公式サイト: CARL-GSAN.jp 最新情報はHPで! カールじいさん

前売鑑賞券発売中!
幸運の「カールじいさん」ストラップ付き
一般 ¥1300 小人 ¥800