

地球にやさしいこどもたち。

エコチル

http://www.ecochil.net

エコチルに関するお問い合わせ ▶ エコチル編集部 Tel 011-200-5671 Fax 011-200-5577 Mail info@ecochil.net

発行: (株)アドバコム 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

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、エコチル事務局にFAXやメールで教えてください！

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

さっぽろばん
札幌版
12月号

今月の表紙 札幌市立篠路小学校4年生 新宮 洋輝さん「水を大切に使う!!」

エコチル表紙イラスト作品大募集!

キミのイラストで次号の表紙を飾ろう! イラストのテーマはエコ・自然・地球。画用紙にクレヨンか絵の具で描いてね。

採用されたお友達には右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「応募方法」がウェブサイトをみてね!

採用された方にプレゼント!

スケッチブックとポストカード12枚、パレット、絵の具が入ったデザインセットをプレゼントいたします。

協賛: 大丸藤井セレクトラル

http://www.daimaru-fuji.co.jp/central/index.html

冬こそ節電が大切!
お家で手軽に省エネしよう!!

今月のエコチル★おすすめ★
冬休みの自由研究にもアートアクアリウム展~札幌・金魚の町~
福島の先生の自由研究にもアートアクアリウム展~札幌・金魚の町~
福島の先生の自由研究にもアートアクアリウム展~札幌・金魚の町~

2013年は、バージョンアップ!
ウォームビズ・プラス・ワンで寒い冬を乗り切ろう!

札幌市の公共交通について考える
小学生作文コンクール 結果発表
作って、壊して、何度でも楽しめる!
ブロックの魅力に触れよう!

3学期は1年間の総まとめ期間! 冬休みにしっかり復習しておこう!

冬休み読書 自由研究特集!
食育特集 北海道の食文化
地産地消はエコで新鮮! 北海道を食べよう!!
冬休みエコチルオススメ情報!!

今月のエコチルひと
環境省地球環境局 地球温暖化対策国民生活対策室 室長補佐 馬場 清さん

今月のプレゼント・エコワードバスル・岡山動物園だよりほか

ルパン三世 THE MOVIE

天下無敵の大泥棒 vs 頭脳明晰の名探偵

12.7

札幌シネマフロンティア TEL. 011-209-5400

ユナイテッド・シネマ札幌 TEL. 011-207-1110

ウォームビズ宣言でペアチケットが当たる!!

リットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介! Vol. 93

【東区】伏古北小学校 校長 池田 洋先生

本校では毎年12月に、「伏古北まつり」を開催しています。ここ数年はエコをテーマに取り上げており、リユースやリサイクルを意識して、ごみを出さないようにお店づくりなどを準備します。日頃から本校のPTAが、ふれあいフェスタなどを通して、ムダなく楽しい工夫を凝らしていることが、子どもたちの活動にもよい影響を与えているようです。

世界中で心配されている、地球の環境問題。

地球温暖化 水 エネルギー ゴミ 生物多様性

これまでエコチルにも、たくさんのアイデアを送ってもらったね。

でも、2013年の環境危機時計は、9:19を指している。

地球の未来を守るためにも、いまできることがあるはず!

※生物多様性とは、さまざまな生物が、それぞれ関わり合いながら生きていること。

これからも地球のこと、未来のこと、みんなで一緒に考えていこう!

世界56カ国、1,364名にアンケートをお願いした結果が出たよ!

2013年の時間は 9:19

公益財団法人 旭硝子財団 THE ASAHI GLASS FOUNDATION www.af-info.or.jp

ぐりん ウッポン

図1 北海道の月別の最大電力

冬の
需給が
問題

図2 冬の家庭での消費電力

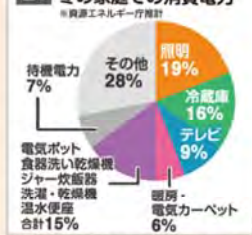


図1、2:「冬のさっぱり節電キャンペーン2012年度」見せよう! さっぱり節電の電力リポート

北海道は冬を迎えると、日照時間が短くなり、気温がぐっと下がる。みんなのお家でも、夕方、早いうちに照明をつけたり、暖房を入れたりするよね。図1を見て分かるように、雪が降る12月から3月の間に、北海道では電力が最も使われるんだ。

図2にあるように、みんなが毎日使う家電では、照明、冷蔵庫、テレビの3つが最も電力を消費している。これに加えて、暖房やロードヒーティングなどでも、多くの電力が使われるんだ。

寒い冬こそ
電気を
上手に使われる

お家で手軽に 省エネしよう!!

冬こそ節電が大切!!

照明・冷蔵庫・テレビ
ちょっとした工夫で
節電ができる!

照明、冷蔵庫、テレビの3つでは、どんな節電ができるだろう? 手軽な節電方法で、一月間にどれくらい省エネができるのか、まとめてみたよ。

照明
リビングのシーリングライトを蛍光灯からLED照明に替えた場合:
9.9 kWh/100時間削減

冷蔵庫
冷蔵庫内の温度設定を「中」から「弱」に変えると:
8.8 kWh/100時間削減

テレビ
テレビの明るさ設定を「明るい」から「標準」へ段階下げると:
6.2 kWh/100時間削減

アイデアはいっぱい!! お家で実践してみよう!

☑ 日差しを利用する

天気の良い日は暖房を止めて、日差しが陰ってきたら、早めにカーテンを閉める。

☑ 窓から熱を逃がさない

床まである厚手のカーテンを二重で使う。カーテンレールにバスタオルを置く。

☑ 体温を上げる工夫をする

朝食をしっかり食べる。しょうがや根菜類などを食べる。温かい飲み物を飲む。運動をする。



みんながお家で取り組める節電アイデアは、いっぱいある。どんなことができるのか、ポイントをまとめてみたよ。ぜひ実践して、冬も節電を続けてね!

☑ 着衣で保温する

腹巻、発熱下着を着る。カイロや湯たんぽ、ひざ掛けを使う。

☑ お風呂を冷まさない

お風呂に入る間隔を空けない。浴槽用断熱シートをお湯とふたの間に使う。



私たちが住む北海道では、一年の中で冬に最も電力が使われていることを知っているかな? 今回は、みんなが手軽にお家で取り組める冬の節電方法を紹介するよ。これを読んで、みんなも省エネしよう!

資料: 札幌市環境局環境都市推進部環境計画課



プリズリウム

水槽と光と映像のアート、それがアートアクアリウム! サッポロファクトリーで行われるアートアクアリウム展は、いろんな形の水槽とライト・映像を組み合わせて、みんなにおなじみの金魚を展示するイベントだよ。1,000匹の金魚が泳ぐ大きな水槽や、屏風のような変わった形の水槽など、いろんな水槽に入った金魚がきれいな光や映像と合ってすこく幻想的な世界が楽しめるよ。



ビョウアリウム (屏風水槽)

鑑賞するだけでなく自由研究にも使えるかも? お祭りや学校でよく見かける金魚だけど、金魚のことをみんなはどのくらい知っているかな? 金魚の原産国はどこ? 日本で広まったのはいつ? 何種類くらいいる? 金魚がいるか知っている? アート



カレイドリウム

金魚コレクション

今月のエコチル ★おすすめ★

冬休みの自由研究にも◎

アートアクアリウム展 ～札幌・金魚の灯～



花魁 (巨大金魚灯)

アートアクアリウム展では、写真が撮り放題だし、金魚の種類ごとにも展示されていたり、図録が販売されているから、鑑賞するだけでなく、金魚のことを楽しく学ぶこともできるんだ。身近なようであまり知らなかった金魚のこと、この機会に家族や友達と楽しく知りに行こうよ!

さっぽろ羊ヶ丘展望台

「スノーパーク」開催!

2014.1/11(土) ▶ 3/2(日)

10:00~15:00 (受付は14:45迄) (予定)

※観覧の状況により会期は変更となる場合があります。

スノーラフティング



スノーモービルにけん引されたラフティングボートで、広大な雪原をダイナミックに駆け抜けよう。

＜保険料：お一人様1回¥500＞

※乗車制限あり(4歳以上)

※未就学のお子様は保護者の同乗が必要です。

チューブそり滑り台



小さなお子さんはもちろん、大人も童心にかえって楽しめる、人気のアクティビティだよ。

※チューブそりの貸出は無料ですが、台数に限りがありますので、他のお客様と併せてご使用いただきます。

歩くスキー



真っ白な雪原の上を、歩くスキーでゆっくり、のんびりと散策。スキーをした事のないお子さんでも気軽に体験できますよ。

※用具の貸出は無料ですが、台数とサイズに限りがあります。

ミニ雪だるま作り体験



型を使って雪だるまを作り、目・鼻を自分でアレンジして趣向を凝らしたオリジナル雪だるまを作ろう。

※イベント参加料は無料ですが、施設入場料がかかります。
※イベント内容は予告なく変更になる場合があります。

さっぽろ羊ヶ丘展望台

札幌市豊平区羊ヶ丘1番地
TEL.011-851-3080 (管理事務所)
URL <http://www.hitsujigaoka.jp/>

営業時間 9:00~17:00 (入場受付16:45迄)

入場料 / 大人...¥500、小・中学生...¥300、未就学児...無料 駐車料金無料

お家の電気使用量がすぐ分かる! 冬も見える化してみよう!

この夏、お家の中でどれくらいの電気を使っているかがすぐに分かる「見える化」について紹介したことは覚えていらっしゃるかな? 札幌市では、この冬も家庭内の電気使用量を「見える化」できる、「見える化機器」を無料で貸し出します。

11月1日(金)から、貸し出しをスタートしていますので、家庭でどれくらいの電気を使っているかリアルタイムで確認をしながら、効果的に節電に取り組んでみましょう。

見える化機器ってなに?

お家の分電盤(ブレーカー)に取り付けることで、家庭全体の電力使用量をリアルタイムで表示できる機器のこと。



申込概要

募集定員: 先着400世帯

貸出費用: 無料

貸出期間: 11月1日(金)から12月25日(水) 約1か月

申込方法: 電話、Eメール、ホームページ

お問い合わせ先: 札幌市コールセンター TEL.011-222-4894

※詳しくは、お問い合わせください。

アートアクアリウム展 ～札幌・金魚の灯～

●開催場所 サッポロファクトリー1条館1F特設会場 (札幌市中央区北2条東4丁目)

●開催期間 2013年11月30日(土)～2014年1月19日(日)
月～木/10時～22時 金・土/10時～23時 日/10時～20時
※12月22日(日)～24日(火)は10～23時
※22時以降の未成年者の入場はお断りします

●入場料金 大人1,000円 小中学生600円
※小学生未満は無料(要保護者同伴)

●チケット販売場所 会場内一般入場券売り場
セブンイレブン(〒セブンチケット/コード026-874)
スマートフォン・チケットtixee
HTBコーナー (札幌市中央区南3西4 三ッぽろ地下街ボールタウン)
道新プレイガイド (札幌市中央区大通西3 道新ビル1F)

●お問合わせ先 北海道テレビ放送 代表 011-821-4411 (平日9:30～17:30)
HTB アートアクアリウム 検索 www.htb.co.jp/art-aquarium



●主催 HTB北海道テレビ、テレビ朝日、朝日放送、HTBプロモーション、北海道新聞社
●後援 セイラースフォーザシー、北海道、北海道教育委員会、札幌市、札幌市教育委員会
●特別協力 サッポロファクトリー

ジュニアスキー・スノーボード・スケート用品満載!!

スポーツデポ・アルペン は「エコチル」を応援しています。

北海道内店舗のご案内

SPORTS DEPO

光星店 011-721-1565
宮の沢店★ 011-665-6140
厚別東店 011-899-3771
大曲店 011-377-1477
旭川山手店★ 0165-47-2073
若見沢店★ 0126-20-0510
新緑店 0154-36-8388

SPORTS Alpen

千歳店 0123-26-2107
小樽店★ 0134-25-3440
音更店 0155-30-1681
面館梁川店 0138-31-7581

※印の店舗はスケート用品の取り扱いがあります。
※各店舗の営業時間はお知らせを参照してください。

小学校のスキー・スケート授業を応援します!

下記の割引クーポン券を北海道内のスポーツデポ・アルペンにお持ちください。

SPORTS DEPO

ジュニア スキー・スノーボード・スケート用品
お買い上げ合計金額5,000円以上で使える
割引クーポン券

ご利用有効期間: 2014年1月19日(日)まで

お買い上げ金額	割引金額
5,000円以上	500円
10,000円以上	1,000円
20,000円以上	2,000円
30,000円以上	3,000円

※10,000円毎に1,000円割引となります。
※割引金額は上限に達しない限り有効です。
※レシートは必ずお持ちください。

SPORTS Alpen

ジュニア スキー・スノーボード・スケート用品
お買い上げ合計金額5,000円以上で使える
割引クーポン券

ご利用有効期間: 2014年1月19日(日)まで

お買い上げ金額	割引金額
5,000円以上	500円
10,000円以上	1,000円
20,000円以上	2,000円
30,000円以上	3,000円

※10,000円毎に1,000円割引となります。
※割引金額は上限に達しない限り有効です。
※レシートは必ずお持ちください。

情熱先生の今月の授業

再利用でエコ活動!

10月号でみんなからの意見や感想を紹介したけれど、この記事を読んで真剣に考えているお友達がたくさんいて先生はうれしく思っているよ! ありがとう!

さて、今回のテーマは「再利用」。再利用というのは、「一度使ったものを、もう一度使うこと」を言うよ。例えば、ペットボトル。空になったペットボトルを洗って、水やお茶を入れて水筒代わりに使ったり、工作に使うなど、別の使い方をすることも再利用って言うんだ。みんなも一度は、やったことがあるんじゃないかな?

実は、私たちの身近なところにも、「再利用」した製品がたくさんあるんだよ。例えば、学校で毎日先生方が使っているチョーク。チョークの箱には、「ダストレスチョークは廃棄物となっていた

ホタテの貝殻を有効利用しています」と書いてあるって知っています? 「えーっ! チョークはホタテの貝殻でできているの!」とびっくりしたかもね。

北海道では、1年間に約40万トンものホタテがとれている。でも、そのうち20万トンは貝殻で、食べることができないから、ずっと捨てていたんだ。貝殻はかたくて重たいから、捨てると言ってもその処理が大変だったんだって。そんな時に、チョークに利用してみようと考えた人たちがいたんだね。チョークは元々、石灰石という鉱石で作っていたんだけど、地球上に限りなくあるわけではなく、いつかは無くなってしまおうという心配があったんだ。そこで、石灰石にホタテの貝殻を混ぜる実験を重ねて、ホタテの貝殻入りチョークの生産に成功! それに

よって、石灰石を使う量が少なくなり、貝殻を捨てなくてもいいという、一石二鳥なエコな製品になったんだよ! 今では、一年間に5200万本のチョークがホタテの貝殻から作られているそう。驚いたかな?

ペットボトルもいろいろな製品に变身している。スーツやかばん、カーペットやクリアファイルをはじめ、カステネットなどの楽器にもなっているんだよ! これらの製品には「PETボトル再利用品」マークがついているから、お店で探してみてね!

自分で再利用するだけではなく、再利用製品を選んで買うことも立派なエコ活動になるよ! ぜひ、チャレンジしてみてね!!



火のテーマ 雪のこと

冬になると街を真っ白にする「雪」は、みんなにも身近なものだね。実はこんなに雪が降るところに、193万人も住んでいる都市は世界中でも珍しいんだよ。今回はそんな「雪」について、お話しするよ。

応募先 と方法

①名前②小学校名③学年④住所⑤電話番号を必ず書いて、下記まで応募してね!
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F
エコチル編集部「情熱先生の今月の授業」係
FAX 011-200-5577 Eメール info@ecochil.net

ハッピーフラッグ 2014

参加者募集中!!

JRタワーのロゴマークである風船をかたどった黄色い旗に、思い思いの動物の絵を描いてもらい、JRタワーのお誕生日を一緒に祝いするイベントです。



「JRタワー特別お絵描き教室」

【日時】2014年2月15日(土)、16日(日)
【会場】JRタワー1階東コンコース特設会場

「JRタワー1階東コンコースお絵描きブース」

【日時】2014年2月15日(土)、16日(日)
【会場】JRタワー1階東コンコース特設会場

「ご自宅や学校等、自分たちで好きな場所、時間に絵を描く」

お申込みグループごとに参加人数分のフラッグをお送りします。お好きな時間、場所でお絵描き会を開催し、完成したものを期日までに返送ください。学校やお絵描き教室、ご家庭等、どのようなグループ・人数でも参加できます。

【お申込み締め切り】1月31日(金) (先着順。規定の枚数に達した時点で締め切り)
【完成品提出締め切り】2月21日(金) 17:30必着
※返送に係る費用は各自で負担ください。
※直接事務局へ持参される場合は、平日9:30~17:30にお越しください。

【審査・賞】小学生以下の応募作品を対象に審査を行い、優秀作品には賞状と賞品を授与します。(JRタワー賞30,000円のJRタワーウォッシングチケットは)また、参加者全員にJRタワー展望室T38入場券(ペア)をプレゼントします。

【お申込み方法など】●プログラムA、Cに参加ご希望の場合は、JRタワーホームページhttp://www.jr-tower.com/hf/か、申込用紙に必要事項をご記入の上 FAX にてお申し込みください。締め切り後、参加通知をお申込者へお送りいたします。●絵のテーマは「動物」です。

【お問合せ】「JRタワーハッピーフラッグ2014」事務局(札幌駅総合開発内 担当:吉田)

〒065-0005
札幌市中央区北5条西2丁目5番地
JRタワーオフィスプラザさっぽろ9階
文化事業部
TEL.011-209-5075
FAX.011-209-5074

■主催:札幌駅総合開発株式会社 ■共催:札幌市山手動物園
■協力:朝日生命保険相互会社、北海道旅客鉄道株式会社



「あなたのイコト」大募集!!

～パンダクロースはサンタへのメッセンジャー!～

この一年がんばった「あなたのイコト」を、パンダクロースに教えてください。素敵なコトや、楽しかったコト、はたまた誰にも負けないくらいがんばったコト。そんなあなたのイコトを「ヒラギメッセンジャーカード」に書いたり、パンダクロースに直接教えてね!

イコトメッセージでいっぱいにしてね!

特設 パンダクロースのお家
場所:1階吹き抜け下特設会場
お家の前で配布する「ヒラギカード」に、サンタさんへ届くように心をこめて「あなたのイコト」を書いてもらいます。また、メッセンジャーカードに、大丸札幌店から5円を寄付いたします。

パンダクロースを見つけて直接言うおう!
「あなたのイコト」パンダクロースに教えてね。
場所:大丸札幌店内のどこか
店内に突然現れるパンダクロースを見つけて、お願い「あなたのイコト」を伝えてください。各店先着50名様に「ひらぎイコト」をプレゼント。

★募集★
12/25(水)まで

大丸札幌店開店10周年記念
PANDAFUL
パンダクロースクリスマス
★開催中～25日(水)★全店

パンダクロースとは・・・
大丸札幌百貨店の公式キャラクター。さくらパンダは、3年前にサンタの本拠地・フィンランドに行き、サンタさんの代理の方に会って「パンダクロースって名乗っていいの?」と聞きました。すると、見事「OK」がそれから毎年、クリスマスになると「たくさんの人にハッピーを届けたいんだ」とパンダクロースに愛されているのです。

大丸札幌店
札幌店
電話(011)828-1111/10時~20時
8階レストラン街は11時~22時
〒060-0005 札幌市中央区北5条西4-7
www.daimaru.co.jp

講評

北海道大学
公共政策学連携研究部
准教授 高野 伸栄 先生



地下鉄やバス、JRなどの公共交通機関は、みんなですぐに利用できるものです。だから、目的地までまずすぐ行けなくて時間がかかったり、他の人の乗り降りを待たったり、別な交通機関を乗り継ぐなど、不便な面もありますが、さまざまなお客と過ごせる場所でもあるのです。

今回は、ホリデー・テリングをテーマにした作文が、数多く寄せられています。ホリデー・テリングを通して、いろいろなところを訪ねていくこの面

白さや、新しい発見について書かれていて、よかったですと思います。

また昨年同様、一つの乗り物を一緒に使うという公共交通機関で、お年寄りに席を譲ったり、身体の不自由な人が利用しやすいするためのアイデアなどが書かれた作文も多く、どれも力作だったと思います。

今回、最優秀賞に選ばれた亀山さんの作文は、いつも公共交通機関を使っていて、その中で感じた気持ちや素直に書かれていただけでなく、さまざまアイデアも盛り込まれていて、とても素晴らしいかったです。

作文を応募してくれたみなさん、本当にありがとうございました。

今回、最優秀賞に選ばれた亀山さんの作文は、いつも公共交通機関を使っていて、その中で感じた気持ちから素直に書かれていただけでなく、さまざまアイディアも盛り込まれていて、とても素晴らしいかったです。

作文を応募してくれたみなさん、本当にありがとうございました。

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



入賞作品はすべて、エコチルネットで見ることが出来ます。みんなの作品をぜひ読んでみてね！

題

小學1~3年生用

せ	つ	ク	イ	ズ	が	あ	ら	わ
た	し	は	ね	な	い	と	お	も
い	ま	す。						
あ	と	た	の	し	い	と	お	も
い	ま	す。						
	お	と	な	は	お	こ	し	て
ひ	と	が	い	な	い	か	う	お
こ	と	か	で	き	な	い	か	も
し	れ	ま						
せん。	か	い	さ	つ	ぐ	ち	で	さ
ぶ	が	わ	り	に	つ	か	う	カ
から	じ	ふ	ん	の	お	り	る	え
お	し	え	て	く	れる	は	つ	め
し	たい	です。						
そ	れ	と	も	う	ひ	と	つ	い
い	いた							

125

1

いことがあります。なつ
すみにおかあさんとおはあ
ち。んとわたしでとうき
うのちかてつにのてい
ら。おかあさんのおながが
いたくなりしました。こま
ていたら、おはあち。んが
こつぎのえきのホームに
イレがあるよとおしえて
れました。まるのうちせん
のひがしこうえんじとい
えきのホームでトイレに

7

くことができた。
わたしは、とてもよか
たとおもいました。さっ
ろにもえきのホームに
しがあるといいです。
そして、さっぽろのち
てつがにほんいちすてき
なつてみんなにじまんし
いです。
おわり

お子さまの成長にあわせて
売っても 買っても 賢くリサイクル!!

石上車輛
 スポーツ・RE-ショップ
美しが丘店 12月22日オープン!!

スキー用品 スノーボード用品
 スケート ゴルフ用品

石上グループ
スポーツ・RE-ショップ
 スポーツ用品販売・買取りサイクルショップ

スキー・スノーボード
 買い取ります!!

月店席 豊栄店 豊栄店15番付77日
 317ルンパシヤ
 TEL.011-859-7760

伏見店 中津区南15番付177日
 1-10
 TEL.011-520-3030

小樽店 小樽市瀬町7-2
 TEL.0134-21-6602

美しが丘店 札幌市東区美しが丘
 1547番1-11
 TEL.011-881-7600

買取価格も
 高く買い取り

スポーツ・RE・ショップ
美しが丘店 12/22日オープン!!

スキー用品
スノーボード用品
スケート
ゴルフ用品

スキー・スノーボード
買い取ります!!

石上グループ
スポーツ・RC・ショップ
スポーツ用品販売・買取リサイクルショップ

月寒店 豊平区月寒東3条10丁目
2F・1Fアルファンティ1F
TEL.011-859-7760
 伏見店 中央区南15条西19丁目
1-10
TEL.011-520-3030
 小樽店 小樽市港町7-2
TEL.0134-21-6602
 美しが丘店 札幌市南区美しが丘
1条4丁目1-11
TEL.011-881-7600
 出張買取も
していただけます

体験レッスンも実施中!
スウィング89

new ゴルフ練習場 先着30名
ジュニア個人会員募集中!
平日1時間打ち放題 (1日1回1時間) ※要予約

一年を通して、天候に左右されず練習することができるよ。

全費 5,250円/月 **受付** 9:00~17:30

対象 小学生~中学生

- ※付き添いの方の入場料はかかりません。
- ※小学生以下の方は付き添いが必要です。

入会 **体験** **半** 半年分一括納めの方50%OFF

例 2014年1月~2014年6月
5,250円×6ヶ月=31,500円→29,925円



見学・体験随時受付中
www.swing89.jp

詳しくはWEBをご覧ください!!
スウィング89

お問い合わせ TEL. 011-751-2122

作って、壊して、何度でも楽しめる！ ブロックの魅力に触れよう！

たくさんパーツを組み合わせて、好きなかたちを作ることができるブロック遊び！
実は、作って、崩して、何度も遊べるエコなおもちゃなんだ。
ここではそんなブロック遊びを紹介するよ。

他にはどんなものが作れるか、チャレンジしてみよう！

レベル★ デジタルカメラ

はいっ！ポーズ!!

いろいろ工夫して、オリジナルのカメラを作っちゃおう！

花 レベル★

色を変えて作ってみても面白いね。

パンダ レベル★★★

どんなふうに組み立てたか、わかるかな？

基本セット

これを使って作ってみよう！

船 レベル★★

ブロックを足すと、もっと大きいのができるよ。

クイズに答えて「レゴ®ブロックワールド SAPPORO 2014」の招待券をもらっちゃおう！

この作品には、ブロックがいくつ使われているでしょうか？

1 28個 2 38個 3 48個

イベントNEWS

当日、イベントではこんなことができるよ。

「レゴ®ブロックワールド SAPPORO 2014」では、見て触れて遊ぶコーナーがいろいろあるよ。

みんなで未来のまちを作るコーナーもあるので、ぜひ参加してみよう。

写真は、2013年のものです。

LEGO® BLOCK WORLD SAPPORO

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure, the Brick and the Knob configurations are trademarks of the LEGO Group. ©2013-2014 The LEGO Group.

夢のかたち 希望のかたち 未来のかたち

レゴ®ブロックワールド SAPPORO 2014

2014 1.10 FRI → 19 SUN 9:00 ~ 16:30 (最終入場 16:00)

月寒グリーンドーム [駐車場 無料] 札幌市豊平区月寒東3条1丁目1番1号

入場料 大人：前売800円(当日1,000円) 子供：前売500円(当日700円) ※3歳～小学生

- サンクス限定観戦セット券……1,800円[大人2名、子供1名] 当日券より **900円**お得!
- サンクス限定プレイ券……1,000円[1,100円分のプレイ券と引換え] **100円**お得!
- サンクス限定プレイセット券……1,500円[大人1名入場+プレイ券1,100円分] 当日券より **600円**お得!

発売場所：サークルKサンクス、チケットぴあのお店、セブン-イレブン Pコード：988-529
レゴ®クリックブリック札幌店、レゴ®クリックブリック千歳店

主催：北海道文化放送 共催：一般財団法人北海道体育文化協会
後援：デンマーク大使館、北海道、北海道教育委員会、札幌市、札幌市教育委員会 特別協力：レゴジャパン株式会社
北海道のこどもたち サポート企業：株式会社サークルKサンクス、びあ株式会社、ほか 協力：札幌大同印刷株式会社、金森レンガ倉庫

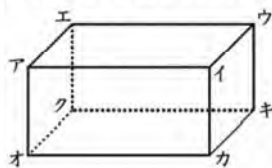
お問合せ：UHB事業部 TEL 011-214-5261 平日9:30～17:30 詳しくは **UHB レゴ** 検索

3学期は1年間の総まとめ期間! 冬休みにしっかり復習しておこう!

もうすぐみんなが待ちに待った冬休み! 遊びの予定だけでなく、勉強の予定も立てているかな? 勉強は小学校から中学校へと切れ目なくつながっているから、どこかが欠けてしまうと、その後学ぶことがわからなくなってしまうんだ。だから、2学期までに学んだことを、冬休みの間にしっかり復習することが大切なんだよ。復習が終わったら、3学期に学ぶ問題にチャレンジしてみてね!

4年生〈立体〉

問 下の立方体について、次の問いに答えましょう。



(1) 面オカキクに平行な面を答えましょう。

面

(2) 面オカキクに垂直な面をすべて答えましょう。

面

面

面

面

(3) 辺アイに平行な辺をすべて答えましょう。

辺

辺

辺

(4) 辺アイに垂直な辺をすべて答えましょう。

辺

辺

辺

辺

(5) 面オカキクに平行な辺をすべて答えましょう。

辺

辺

辺

辺

(6) 面オカキクに垂直な辺をすべて答えましょう。

辺

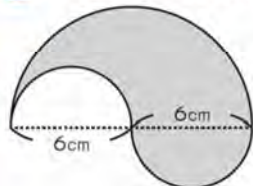
辺

辺

辺

5年生〈円〉

問 下の図で□の部分の周りの長さを求めましょう。



答え

6年生〈場合の数〉

問 1つのサイコロを2回投げます。
このとき、次の問いに答えましょう。

(1) サイコロの目の出方は全部で何通りありますか?

答え

(2) 1回目に出る目の数と2回目に出る目の数の積が奇数になるのは、何通りありますか?

答え

3学期は次の学年への重要な準備期間! 「新学期はまだまだ先!」と思わずに、
わからないところは冬休み中にしっかり復習しておくことが大切だよ!!

資料提供:秀英予備校

問題の答えは15ページの下にあります。

秀英予備校
今月の「エコポイント」

スィッチ付き電源タップで、
使わない電化製品の電源を
こまめに切り節電しています

エコポイント
勉強を楽しんでもらえるような
授業を心がけています!

できた! わくわく 楽しい秀英の冬!!

20日 冬期講習受付中!!

算数、国語の基礎学力を定着、さらに応用レベルまでの習得をめざします

小2・3・4年生 冬期講習 算・国

5日間 12月26日(木)・27日(金)~

小5・6年生 冬期講習 算・国・理・社

6日間 12月26日(木)・27日(金)~

冬期講習申込 1月~3月 通常授業入学金 1月14日(日)までに
特典 10,500円▶無料!! 1月授業料 無料!!

新中1(小6) 入学月 半額!!

お申し込みの際は「エコチル見ました」で、秀英グッズプレゼント!!

札幌本部 ☎011-708-7150 札幌東部 ☎011-867-1120

●受付時間 10:00~22:00

小学2~6年生 冬期講習

受講料無料

(教材費1,000円のみご負担ください)

秀英予備校は
エコチルを通して
札幌市の小学生の環境
教育を応援しています!

自由研究特集!

もうすぐ冬休み! 今月のエコチルは自由研究特集で、みんなの冬休みを応援するよ。
これまでとは違う新しい自由研究づくりに挑戦してみよう!

男の子向け

5連発セミオートのゴム銃をつくろう

木材を組み合わせて、ネジをしめればできがり!
色テープやシールなどを使って
デコレーションするのも楽しそうだね!

用意するもの
木材、ネジ、輪ゴム

女の子向け

モザイクタイルを貼った小物入れをつくろう

ボックスにモザイクタイルを貼り、間を粘土で埋めたら、
かわいい小物入れが完成するよ。好きな色のタイルを使って
オリジナルの作品をつくってみよう!

用意するもの
ペーパーボックス、粘土、
モザイクタイル、接着剤

工作実演に参加してみよう!

東急ハンズ札幌店4F 事前予約 下記ホームページまたは、お電話で事前予約いただけます。
※空席がある場合のみ、整理券は当日の10:00より正面入口で配布します。

定員 1回5名 **実演時間** A/60分(1日5回) 10:30~、11:30~、13:30~、14:30~、15:30~
B/90分(1日3回) 10:30~、13:00~、14:30~

実演内容	難易度	日程	時間	参加費
① 銀粘土でオリジナルのアクセサリーをつくろう	☆☆☆	12/21(土)・22(日)	B	1,050円
② 雪の結晶の万華鏡をつくろう	☆☆☆	12/23(月・祝)・30(月)	A	682円
③ 本物そっくりのイチゴのブローチをつくろう	☆☆☆	12/26(木)・27(金)	A	1,050円
④ ドライフラワーでオリジナルリースをつくろう	☆☆☆	12/28(土)・29(日)	A	500円
⑤ カラフルな芳香剤をつくろう	☆☆	1/2(土)・3(日)	A	600円
⑥ スノードームをつくろう	☆☆	1/4(土)・5(日)	A	1,200円
⑦ 海の物語時計をつくろう	☆☆☆	1/6(月)・7(火)	B	1,470円
⑧ 偏光フィルムで万華鏡をつくろう	☆☆	1/8(水)・9(木)	A	1,000円
⑨ 5連発セミオートのゴム銃をつくろう	☆☆☆	1/10(金)・11(土)・12(日)	A	600円
⑩ ラークラフトでティッシュケースをつくろう	☆☆☆	1/13(月・祝)	B	1,000円
⑪ 暗闇で光るスライムをつくろう	☆☆	1/14(火)・15(水)	A	800円
⑫ モザイクタイルを貼った小物入れをつくろう	☆☆☆	1/16(木)・17(金)	A	1,470円
⑬ 銀粘土でオープンハートネックレスをつくろう	☆☆☆	1/18(土)・19(日)	B	1,150円

難易度: かんたん(低学年向き) ☆ ふつう(中学年向き) ☆☆☆ 上級むずかしい(高学年向き) ☆☆☆

実演内容の詳細はホームページを見てね!! <http://sapporo.tokyu-hands.co.jp/>

東急ハンズ札幌店 TEL 011-218-6111 (代)

〒060-0061 札幌市中央区南一条西6丁目4-1 ●営業時間: 10:00~20:00
※12/6(金)~24(火)は20:30まで、12/31(火)は18:00まで営業します。1/1(水)祝は定休日です。

親子のための手作り楽器の体験学習・音楽会

道内各地で開催!

小学生親子を対象に道内各地を回って行われる人気イベント「親子のための手作り楽器の体験学習・音楽会」(主催: 民主音楽協会)が今年も開催されます。パパ・ママ達は音階がわかる紙鉄砲や、空き缶を使って水の流れる音を再現するマリンカンなど、身近なもので楽器をつくりあげていくワークショップ。講師は池田邦太郎さん(帝京平成大学児童学科講師)と斉藤明子さん。実演にとらわれた音楽ではなく、「音を楽しむ」ことで子どもの感性を育てていく今までにないイベントです。参加料はひとり300円。家族みんなが「音」に夢中になれるイベントにぜひ参加して!

※要ご予約・携帯電話のQRコードから予約サイトにアクセス(定員超過の場合、ご容赦ください)

楽器の予定
●マリンカン/本物の水が流れる音をついて、手元で聴ける「聴き系自習の決定版」
●紙鉄砲/史上最強のスーパー紙鉄砲? 何かがたいく音響と、その強弱にびっくり!
●フー/超簡単! 風船で作る手作り太鼓。たいてい3分以内に完成!

講師
音楽で心を開く
池田邦太郎先生
(帝京平成大学児童学科講師)
小学校音楽専科教諭歴40年の実績
斉藤明子先生

1月8日(水) 13:00~15:30
札幌市男女共同参画センター3階 ホール (札幌市北区西8条3丁目札幌エールプラザ内)

1月9日(木) 13:00~15:30
たきかわ文化センター 小ホール (旭川市旭川3丁目5番44)

1月10日(金) 13:00~15:30
旭川市ときわ市民ホール 4階・多目的ホール (旭川市5条通4丁目)

●参加費用: おひとり300円(保護者も当日お支払い)
●定員: 小学生25名 先着順
●申込締切: 12月26日(水)
●定員になり次第締め切らせていただきます。※当日の空きがあれば直前申込みも受け付けます。
●申込方法: 下記の項目をご記入の上、携帯電話インターネット、ファックスのいずれかにてお申し込みください。
携帯インターネット: 右のQRコードを読み取りまたは <http://form1.fc2.com/form/?id=482329> にアクセスしてメールフォーム記載の上、お申し込みください。
ファックス: ①氏名②学年③住所④電話・ファックス番号
⑤同伴される保護者の方のお名前⑥参加する会場 以上を記載の上、FAX 011-611-9214 に送信ください。
※個人情報、当イベントの目的以外には使用いたしません。

主催: 民主音楽協会 後援: 札幌市・札幌市教育委員会(札幌開催) 問い合わせ: TEL 011(642)5601
旭川市教育委員会(旭川開催) 民音北海道センター ※土・日・祝を除く9:00~17:00

上川町 親子モニター パスツァー

参加者募集中!!

今年オープンした大人気のレストランで、
手打ちパスタ体験をしてみよう!
スノーチューブやボートで思いっきり遊んだり、
オープン直前の氷溜まつりにも特別にご案内!

お申し込み・お問い合わせは 道新観光(札幌市中央区大通西3 道新ビル北1条館1階 道新プラザ内) ☎011-241-6401 [受付時間: 9時30分~18時(土曜日・12時)、日曜・祝日定休]

上川町 スノー アクティビティ

楽しい! フラテッロ・ディ・ミクニ 美味しい! 手打ちパスタ体験

札幌発着バスツアー

募集人数: 44名(親子22組)/最少催行人員24名(添乗員同行) ※バス台は1台は最少人数です。
応募締切: 12月27日(金) ※定員になり次第締切
旅行代金: **大人・親子ペア 25,000円**
※旅行代金に付随する交通機関の運賃・税金・保険料、食事代、及び貴重品の持ち込み代は別途です。
参加条件: 親子1名ずつペアで参加(小人は小学生のみ)
※テレビ観戦や入場券の購入は、本ツアーとは関係ありません。テレビ観戦や入場券の購入は別途です。
食 事: 1朝・2昼・1夕食付き
持 ち 物: エプロン、スノーウェア
宿泊利用: 1泊目/層雲峡グランドホテル
※1泊目/層雲峡グランドホテルは、本ツアーとは関係ありません。テレビ観戦や入場券の購入は別途です。
事業企画: NPO法人旭ヶ丘 旅行企画・実施: 道新観光(観光庁長官登録旅行業1905号、日本旅行業協会正会員)
協力: フラテッロ・ディ・ミクニ、層雲峡観光協会

行程表

1/16(木) 9:00発
道新ビル大講堂(集合50) → 高速 → 上川町内ラウンド(昼食60分) → 川原・流氷の滝(20分) → 層雲峡グランドホテル(14:20着) ※到着後、夜通しライブ観覧へ

1/17(金) 9:30発
層雲峡グランドホテル → フラテッロ・ディ・ミクニにて「手打ちパスタ作り」(通川シェフの指導) → 上川町内ラウンド(昼食60分) → 上川町アクティビティ(スノーモービル・バナボート等100分) → フラテッロ・ディ・ミクニにて「手打ちパスタ作り」(昼食60分) → 川原・流氷の滝(20分) → 高速 → 道新ビル(18:00着予定) ※下車後、夜通しライブ観覧へ

○下車観光 ●下車入場観光 (両方ともバスで移動)

食育特集

情報提供：札幌市保健福祉局保健所健康企画課

ジンギスカン
北海道産に
も登録されてい
るジンギスカン。
ラム(1歳以下の子羊の肉や
マトン(2歳以上の羊肉とい
う))を肉を使った焼肉料理で
す。北海道では「味付けジンギ
スカン」と「生ジンギスカン」2
通りの食べ方があります。



郷土料理は、その土地独特の食材を使った昔から伝わる伝統的な料理です。代表的な北海道の郷土料理といえば、石狩鍋、鮭のチャンチャン焼き、ジンギスカン、三平汁、松前漬にしん漬、飯寿司、いももちなどがあります。昔ながらの郷土料理や各家庭で受け継がれた料理を大切にし、次の世代に伝えていきます。

北海道の郷土料理



北海道は日本各地から移住してきた人達が集まった土地で、各地の郷土料理や行事食が受け継がれています。そんな、日本中の食文化が混ざり合っている北海道の郷土食について考えてみましょう。

北海道の食文化



鮭のチャンチャン焼き



【材料】2人分

生鮭切り身…2切れ
玉ねぎ…1/2個
キャベツ…1/4個
えのき茸…1袋
ピーマン…1個
にんじん…1/4本
サラダ油…適量
バター…適量
＜A＞
みそ…大さじ3
みりん…小さじ1
砂糖…大さじ1
酒…大さじ1

- キャベツはざく切り、玉ねぎはくし切り、ピーマンは1cm幅、にんじんは拍子木切りにする。えのき茸は根元を切り、食べやすい長さに切る。
- (A)を合わせる。
- フライパンにサラダ油を熱し野菜を炒める。その上に生鮭をのせ、②をかけて蒸し焼きにする。火が通ったらバターをのせる。

鮭

川で生まれた鮭は海へと下り、成長して再び生まれた川へと帰ってきます。北海道では生まれた川へと戻ってくる鮭を、海に仕掛けた大型の定置網で捕まえています。水揚げのピークは鮭が産卵のために戻ってくる9月、10月。この時期に漁獲される鮭は「秋鮭」と呼ばれ、北海道のほぼ全域で漁獲されます。



そば

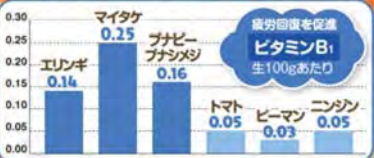
主な成分は、糖質とたんぱく質ですが、食物繊維や鉄分も豊富です。そばの実の殻に含まれるルチンは毛細血管を強化し、高血圧や動脈硬化を予防する働きがあります。平成24年度産そばの全国収穫量は446,000tのうち、北海道産は197,000tで44%を占めています。



北海道産は197,000tで44%を占めています。

菌活のススメ 菌を食べて健康を

冬は、風邪やインフルエンザが流行する季節。菌にもあるように、きのこには、免疫力を活性化させるβグルカン、疲労回復を促進するビタミンB、豊富なビタミンEの予防にも効果があると言われています。上手に料理に取り入れて、健康を保ちましょう!



ホクトはピンクリボン活動に応援します。ホクトは、ホクトオリジナルのきのこパズルを通して、乳がんの早期発見・早期診断・早期治療の大切さを伝えるピンクリボン活動を応援しています。

HOKUTO ホクト株式会社 苫小牧支店 TEL. 0144-57-0011 F053-0056 北海道苫小牧市あけぼの町5-1-35

冬の第3回 友達と参加しよう! 子ども里山塾 参加者募集

in 栗山町

●場所 南郷別小学校 コカ・コーラ環境ハウスなど

●実施日 平成26年1月13日(月・祝)～15日(水)2泊3日

●集合・解散時間 出発 1月13日 9:30 JR札幌駅北口 到着 1月15日 14:30 JR札幌駅(東口)

●定員 小学校5～6年生 40名(最少催行人数10名)

●参加費 1名15,000円(2泊6食付) ※初日の弁当持参(昼食)

●お申し込み方法 参加される子全員の氏名・ふりがな・性別・年齢・学年、保護者の氏名・連絡先住所・電話番号・E-mailアドレスを記入の上、郵送、電話、FAX、E-mailのいずれかで申し込みください。折り返しご連絡差し上げます。定員になり次第締切となります。

●お問い合わせ NPO法人 南郷別学校 〒069-1503 夕張市栗山町南郷別1-4 TEL/FAX 0123-72-1696 E-mail info@uenbetsu.jp URL http://uenbetsu.jp

定山溪ビューホテル

2014 新春・豪華ものまねライブ

1 竜ひろし 2 何ん田研二 3 こんはる

冬休み ファミリープラン

平成25年12.26(木)～平成26年1.19(日)まで

おひとり様1泊2食付 (11名4名から利用可能)

9,400円(税別)

サンパレイ

冬休み ファミリープラン

平成25年12.26(木)～平成26年1.18(土)まで

おひとり様1泊2食付 (11名4名から利用可能)

7,750円(税別)

ち さん ち しょう しん せん
地産地消はエコで新鮮!

北海道を食べよう!!

“地産地消”ってなんだろう?

みんなは“地産地消”の意味を知ってる? 地産地消とは、“地域生産地域消費”を略した言葉で、地域で生産された農産物や水産物といった生産物や資源を、その地域で消費することを意味しているんだ。地産地消なら、長距離輸送にかかるエネルギーや、CO₂の排出も減らせて、とってもエコだね。今回は野口観光のホテルがある地域で生産されているものを紹介するよ。みんなも、野口観光の「市場めし」で、旬の味や、地元



魚のエサであるプランクトンが豊富で、ミネラルなどの養分が川から多く供給される噴火湾では、おいしい魚介類がたくさん獲れるんだって!

地元で生産された“もち米”を食べさせ、地産地消にこだわって育てている養豚業や、大雪山系からの伏流水を利用したニジマスなどの養殖漁業が盛んなんだよ!

降雪が早く、融雪が遅いこともあって、寒冷地作物の栽培を中心に行っているんだ。北米が原産の果実アロニアの道内一産地なんだって!

日本海側から対馬海流とリマン海流が、太平洋側からは千島海流が流れ込む、寒流と暖流の接点の函館周辺の海域は、海の幸が豊富なんだよ!

旬の味 地元の味 売り切れ御免!

直送! 市場めし

※仕入れの状況・季節により料理内容が変更される場合があります。詳しくはお問い合わせください。
※1/18 (土) より、メニューが変更されます。

朝食バイキング

「市場の朝めし」もパワーアップ!

ご好評をいただいている「市場の朝めし」に、今年は「市場の朝めし」が新登場。金魚の炙り焼きなど各種の個性が活かされた朝めしをご用意。おなじみ「ぶっかけ丼」もメニュー新たに登場します。

市8 スペシャル

毎月18日は「市場の日」

マクローの朝めしショーをはじめ、各種ダイナミックかつライブ感あふれるスペシャルメニューをお楽しみいただけます。

まいどありっ! お待たせしました! 今年もますます旨い、楽しい!

今年も野口観光バイキングに「市場めし」の季節がやって来る! この冬は活気も熱気もますますアップ! ダイナミックな「市場の朝めし」が新登場! 朝食メニューにも「市場の朝めし」を新設します。北海道の長い冬を楽しくしてくれる野口観光冬の名物「市場めし」。今年もどうぞご最良に!

近海の新鮮な海の幸! そのおいしさに鬼たちも垂涎! 登別 石水亭 ●市場の朝めし 「真鱈と鮭の紙包焼き」 ●市場のまかない 「鍋のバスタ」 ●市場の漁師鍋 「蟹たっぷり汁」 ●市場の朝めし 「鳥賊のイカバグ」 ●市場の朝めし 「アヒと魚賊・鱈子の三色丼」	山から海からの恵みを、ひと味もふた味も違うメニューで。 北湯沢温泉 湯元 名水亭 ●市場の朝めし 「地産野菜の田楽焼き」 ●市場のまかない 「イカと帆立の具だくさんカレー」 ●市場の漁師鍋 「真鱈の親子三平」 ●市場の朝めし 「炙りにぎりめし」 ●市場の朝めし 「イカ納豆めかけ丼」	北湯沢温泉 湯元 第二水亭 ●市場の朝めし 「ぶりかま網焼き」 ●市場のまかない 「銀と真鱈の天ぷらうどん」 ●市場の漁師鍋 「かじかと黄金豚の味噌湯」 ●市場の朝めし 「きのこ厚切りベーコン炙り」 ●市場の朝めし 「たっぷりきのこの鮎カレー丼」	北湯沢温泉 湯元 ホロホロ山荘 ●市場の朝めし 「製路産鱈の香焼炙り」 ●市場のまかない 「カレイの政田流煮付け」 ●市場の漁師鍋 「地産野菜たっぷりの三平汁」 ●市場の朝めし 「海鮮出汁の海苔汁かけ丼」 ●市場の朝めし 「アツアツマクローの北湯沢山かけ丼」
名産場、名市場の誇りを贈った、こだわりの旨さ大集合! 函館 湯の川温泉 湯元 啄木亭 ●市場の朝めし 「いかの浜焼き」 ●市場のまかない 「海味煮やんばら」 ●市場の漁師鍋 「噴火湾きなんぼホルモン鍋」(12月1月) ●市場の朝めし 「噴火湾きなんぼチーズ焼き」 ●市場の朝めし 「噴火湾きなんぼの友和えび」	これぞ地元! 噴火湾の幸を、ど〜んとたふく召し上がれ! 洞爺湖温泉 洞爺 湖畔亭 ●市場の朝めし 「噴火湾帆立の浜焼き」 ●市場のまかない 「海鮮ぶっかけ丼」 ●市場の漁師鍋 「豪快鍋」(湯道・洞爺湖内産野菜ととも〜) ●市場の朝めし 「噴火湾産ホッケの干物炙り焼き」 ●市場の朝めし 「海の幸と山芋のぶっかけ丼」	北海道のど真ん中に集まる、美味食材を、バラエティ豊かに! 層雲峡温泉 層雲 朝陽亭 ●市場の朝めし 「にじまの清流焼」 ●市場のまかない 「トウモロコシのから揚げ」 ●市場の漁師鍋 「船場煮」 ●市場の朝めし 「しじみのおにぎり茶漬け」 ●市場の朝めし 「にじまのはらこ醤油漬」	地元から道央、道東まで、北海道のおいしさ、てんこ盛り! 層雲峡温泉 朝陽リゾートホテル ●市場の朝めし 「北海道産みそ」 ●市場のまかない 「きのこたっぷり上川ラーメン」 ●市場の漁師鍋 「豪華海鮮天ぷら」 ●市場の朝めし 「洞爺湖産きんぎょ」 ●市場の朝めし 「洞爺湖産きんぎょ」

野口観光 冬の感謝祭 特別プラン

期間 2013年11/18(月) ▶ 2014年3/31(月)

石水亭・湖畔亭・朝陽亭・朝陽リゾートホテル・啄木亭・名水亭 4名以上1室 お一人様 5,980円 3名1室 お一人様 6,980円 2名1室 お一人様 7,980円	第二水亭 4名以上1室 お一人様 6,980円 3名1室 お一人様 7,980円 2名1室 お一人様 8,980円	ホロホロ山荘 4名以上1室 お一人様 5,480円 3名1室 お一人様 6,480円 2名1室 お一人様 7,480円
---	--	--

小学生以下 お子様お一人様 **1,850円**より

WEBからのご予約でさらに **5%OFF!** 24時間いつでも予約OK!

ご予約は先取りでおトク! うれしいキャッシュバック!

先7日 21日前までにご予約いただくと **2,100円**おトク

先7日 14日前までにご予約いただくと **1,400円**おトク

泊まったその場で、おトクなサービス! **アーチェーティング 13:00** (通常14:00〜15:00) お部屋に **じゃがいも2kgプレゼント!**

※価格にはサービス料・入浴税・消費税が含まれております。※休前日は、お一人様1,000円増しとなります。※等身。イラストはイメージです。※満期日・休前日もございますので、事前のご予約をお願いいたします。※12月28日(土)〜1月5日(日)は除外日です。詳しくはお問い合わせください。

毎日運行 無料送迎バスのご案内

お問い合わせ・ご予約は **TEL.011-717-2455** (月〜土) 9:00〜20:00 (日・祝) 9:00〜18:00

www.noguchi-g.com 検索キーワードは 野口観光

冬休み(親)オススメ情報!!

クリスマスにお正月☆楽しいことがいっぱい冬休みを
さらに楽しく過ごせるエコチルオススメ情報大集合!!

世界に認められた“地球の公園” 洞爺湖有珠山ジオパーク!
温泉で、火山科学館で、生きている地球を感じよう!

洞爺湖有珠山ジオパークは「変動する大地と、火山と仲良く」をテーマとした“地球の公園”です。地球のいびきを目とらだて感じてみてください!

おすすめ施設
●火山科学館 特殊音響効果で火山活動が体感できます!
●開館時間/午前9時～午後5時 ※12/31(火)・1/1(水)を記念年中無休
●火山科学館入館料(協力金)/大人600円・小人300円
洞爺湖町洞爺湖温泉142番地 TEL.0142-75-2555

特別割引券
大人 200円引
小人 100円引
(小学生以下)
※有効期間は、平成25年2月28日(金)まで
※有効施設は、洞爺湖温泉142番地まで
※有効施設は、洞爺湖温泉142番地まで

お問い合わせ 一般社団法人 洞爺湖温泉観光協会 TEL.0142-75-2446

北海道グリーンランド
ホワイトパークのお得なプラン

グリーンデ直行バスプラン
30名以上のお得なプラン
1席あたりお安くお楽しみください

回数券	大人	小人
11回券	1,800円	1,400円
4時間券	1,700円	1,600円
6時間券	2,100円	2,000円
ナイター券	1,200円	-

ランチパック(6時～18時) 大人2,700円 小人2,100円
お食事はお客さまの好みに合わせていただけます。ロッジ席のご予約もできます。

エコチルスペシャルクーポン
10%OFF リフト割引券
(11月～12月限定) ※有効期間は、平成25年12月31日(日)まで
※有効施設は、洞爺湖温泉142番地まで

お問い合わせ 0168-0833 岩見沢市支店1056番地いわみざわ公園 TEL.0126-22-2121

この冬ニクスは楽しいイベント盛りだくさん!!
冬休みはマリニパークへ遊びに行こう!!

日本最大級! 重量5,700g!!
超巨大ハナサキガニ登場!!
●北海道初 光+音+香=癒し「クラゲの癒し空間」
●ニクス名物 かわいい「ペンギンパレード」

特別割引券
大人 200円引
小人 100円引
(小学生以下)
※有効期間は、平成25年12月31日(日)まで
※有効施設は、洞爺湖温泉142番地まで

お問い合わせ 0143-83-3800 FAX.0143-83-2400
http://www.nixe.co.jp 携帯サイト: http://m-nixe.com

遊びゴコロ全開
サッポロ ティネ! スキー場

大迫力の恐竜たちと雪遊び!!
全部で何頭見つけられるかな!?

ワクワクキッズデー 12/21(土)
リフト券をお客さまのお子さまを対象にオンラインゾーンで販売 数量限定をGとしてください!!
※有効施設は、洞爺湖温泉142番地まで

ファミリーパック
12/21(土) 12/22(日)
大人またはシニア 1名 2,000円
小学生または中学生以下 1名 1,000円
※有効施設は、洞爺湖温泉142番地まで

お問い合わせ 011-682-6000(代表) サッポロティネ 検索

アサヒビール北海道工場(白石区)で
「冬休み親子見学ツアー」開催!

森の役割を楽しく学ぼう!
オリジナルプレート作りもあるよ!

ツアーは「アサヒの森」についてのミニ講座から始まります。工場見学後は、ソフトドリンクを飲みながら、オリジナルプレート作りを行います。
(保護者のみなさんには工場できたてのアサヒスーパードライが)

●期間/2014年1月7日(火)～1月19日(日) ※ただし、9日(水)はお休みです
●所要時間/約100分 ●定員/平日 各30名、土日 各60名
●見学スタート時間/10時～13時 ●対象/小学生と保護者の方
●受付/予約制(先着順)、定員になり次第受付終了

Asahi アサヒビール北海道工場 札幌市白石区南郷通4南1-1
TEL.011-863-3515 FAX.011-866-4288

おたる水族館は通年営業!
家族みんなでおたる水族館に遊びにきてね!!

おたる水族館の仲間たちは、雪の中でも元気に遊んでいます。今年もペンギンや、毎日元気に雪の上をお散歩するよ。寒い冬もイベント盛りだくさんで、みんなが来るのを待っています!

【冬期営業案内】
営業期間:平成25年12月10日(火)～平成26年2月28日(金)
●営業時間:10:00～16:00(入館は15:30まで)
●入館料金:大人(高校生以上)1,000円/小人(小中学生)400円
●幼児(3歳以上)200円
●駐車料金:無料(500台駐車可)
●休館日:平成25年12月29日(日)～平成26年1月1日(水)

おたる水族館 〒047-0047 北海道小樽市税務3丁目303番地 TEL.0134-33-1400
ショータイムの時間など詳しく知りたい方は <http://otaru-aq.jp>

ジュニアスキー
買取りいたします!!

エイチファクトリーは、ジュニアスキーの買取り本数で札幌市NO.1を目指しています!

30%UP!
平日限定 買取り金額
有効期間:2013.12.30(日)まで

20%UP!
買取り金額
有効期間:2013.12.30(日)まで

スキーをリユース!!
お子さまの小さくなったスキー、大人の不要になったスキーをお持ちください!!
今なら、クーポン持参で買取り額20%UP! 平日なら更に10%UPです!
お売りいただいた後は、当店で新たなスキーを探してみてください。

エイチファクトリー
札幌市東区南郷通4南15丁目2-18 1F 営業時間:10:00～20:00 火曜定休
TEL.011-859-4430 駐車場完備 ともなごにやさしい
http://www.h-factory.com/

イトマン冬休み体験教室!!
2日間の無料体験!!

イトマンの受講ははじめての方
はじめての体験教室
初心者でも安心の体験教室!

一度受講された方にも2度目のチャンス!
もっとうまく! 体験教室
他校在校生も大歓迎!

対象 4歳～小学生
※クラブ習得まで

対象 4歳～小学生
※泳力は問いません。

★各体験教室の期間・時間は各校にお問い合わせください。

正会員ご入会の方
ご入会特典あり!
※詳しくは各校にお問い合わせください。

ジュニア短期水泳教室
※詳しくは各校にお問い合わせください。
※ジュニア短期水泳教室は有料となります。

イトマンスイミングスクール
◆室の校校 ☎613-3131 ◆札幌北口校 ☎727-8810 ◆札幌南校 ☎707-2040
中央区北3条西27丁目 室の校校スポーツ倶楽部1階 北2条北3条西1丁目 ホテルザリットビル8F 北2条北3条西10丁目1-5(ウーエデン南側)

ONAIR 情報 プレゼント 応募QR

こども環境情報番組 **エコチルテレビ**

UHB北海道文化放送
今月は5分遅れの放送です
午前11時15分～45分
提供: Coca-Cola ホクレン

12月号 2013年総まとめ! 発表エコチルオブザイヤー 12/28 放送

今回は2013年の総まとめ! みんなで選ぶ今年一番のエコな話題や、未公開シーンをドーンと紹介! さらに、放送中に発表されるキーワードをつなげて応募すると、豪華なプレゼントが当たる企画も! お楽しみに!

今年最後のエコチルテレビをお見逃しなく!!
※番組の内容は予告なく変更する場合があります。

今月は札幌市立西園小学校のエコ活動を紹介します。

http://www.ecochil.net

出演してくれる子どもたちを大募集!!
エコ宣言して 出てみませんか?

みんなが毎日の生活の中でやっているエコ活動を、携帯電話やスマートフォンを使って撮影・紹介してくれる、エコ宣言ムービーを大募集しています! どんどん応募してね!

http://www.ecochil.net/tv

札幌市児童会館・ミニ児童会館の募集!!

札幌市児童会館・ミニ児童会館をPRすることを目的に、誰からも愛されるマスコットキャラクターのデザインを募集します!!
採用された方には、賞状と賞金10万円(中学生以下は図書カード)を贈呈いたします。

http://www.g-kan.syaa.jp/mascot/

募集期間 平成25年 募集中～12月21日(土)(必着)
結果発表 平成26年1月発表予定
※採用者には直接通知するとともに、氏名等を公表いたします。

TEL 011-671-4121

お家でも、お店でも、家族みんながお寿して笑顔になりますように!

大みそが寿し(お持ち帰り用)のご予約は、お早めにお願いたします。

和楽では、「でんぶんつまようじ」の使用やLED電球への変更などを通じて、エコに取り組んでいます。

国鉄青い鳥 和楽

本店 札幌市東区北42条東1丁目2-24
TEL: (011) 733-1111
山鼻店 札幌市中央区南19条東1丁目1-18
TEL: (011) 551-1234
市場店 札幌市西区二十四軒3条3丁目1-7
TEL: (011) 632-1234
石狩店 石狩市梅川9条1丁目6
TEL: (0133) 75-2221

営業時間 11:00～22:00
ラストオーダー 21:30
※年末年始は、12/31(火)ご予約分お渡しのみ営業。1/1(水・祝)休。1/2(木)より通常営業いたします。

地球温暖化を防止するためには、
いまずぐ行動することが大切。

できることから実践してほしい。

今回お話を伺ったのは、環境省地球環境局の馬場清さんです。馬場さんが所属する、地球温暖化対策課国民生活対策室の役割や、さまざまな取り組みの内容を中心に、お話を聞いてみました。

地球にちょっといいはなし
エコなひと
今月のテーマ 地球温暖化対策

環境省地球環境局 地球温暖化対策課国民生活対策室 室長補佐
馬場 清さん
昭和57年環境庁入庁。
国立水俣病総合研究センター国際・情報室長、自然環境局総務課国民公開専門官などを経て、今年8月から環境省地球環境局地球温暖化対策課国民生活対策室室長補佐。

「CO₂削減につながる取り組みを推進する」
地球温暖化の原因の二つに、CO₂二酸化炭素の増加があげられます。このCO₂は工場からだけでなく、事務所や家庭からも排出されています。「国民生活対策室では、どこでも実践できる方法をみなさんに紹介し、CO₂削減が進むよう取り組んでいます」と馬場さんは言います。「具体的に取り組むとして、夏は室温28度で快適に過ごすための工夫をする「クールビズ」、出かけるときはCO₂排出が少ない交通手段を利用したり、工夫をしましょうという「スマートムーブ」などを紹介しています。そして冬のいまは、「ウォームビズ・プラス・ワン」の推進に取り組んでいます。詳しい内容は、5ページで紹介しているので、あわせて読んでください。

「アイデアを考えて実行してほしい」
最近では、地球温暖化の影響が疑われる、異常気象が増えています。いまずぐ地球温暖化を防止するために、行動することが大切です。「地球温暖化を防止することは、難しいことではありません」と馬場さんは話します。「こまめに電気を消したり、ちやうとした心がけて地球温暖化防止に貢献できます。小学生のみなさんにも、CO₂削減につながるアイデアをいろいろ考えてもらい、それを実行してほしいですね。家族や友だちと一緒に、できることは何か、考えてみるのもいいかもしれません。生活の中で、できることから始めていただきたいと思います。

家族で楽しめる遊び場 **ノースサファリサッポロ!** 1月4日(土)OPEN!

1月4日～19日・25日・26日
2月1日・8日・祝

犬ぞり体験
ライガンのえさやり
小犬のお散歩
雪のお散歩
遊びに来てね!

すべて有料です

入園料:大人/1000円 小学生以下/400円 3歳以下/無料

ノースサファリサッポロ
札幌市南区豊川46-1(定山渓温泉駅手前)
TEL 011-596-5300
営業時間 10時～16時(最終受付15:30) http://www.north-safari.com

2013年(平成25年)札幌版12月号

てん太くん と エーちゃん
がおどろけるよ!!

てん太くん
(北ガスマスコットキャラクター)

地球・環境がテーマだよ!

9ページの
答え

4年生 (1)面アイウエ (2)面アイカオ、面アイクオ、面エウキク、面イウキカ (3)辺エウ、辺オカ、辺クキ (4)辺アオ、辺イカ、辺エア、辺ウイ (5)辺アイ、辺イウ、辺ウエ、辺エア (6)辺アオ、辺イカ、辺ウキ、辺エウ
5年生 $12 \times 3.14 \div 2 + 6 \times 3.14 = 37.68$ 6年生 (1)36通り (2)9通り

