

[平成25年度 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰 環境教育活動部門/第2回さっぽろ環境賞 環境保全・創造部門 札幌市長賞 受賞事業]

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(株)アドバコムの登録商標です。

エコチルは、「子どもたちから始まる環境活動の輪」をテーマに、毎月10万部発行している環境教育情報紙です。札幌市内の小学校を通じて、子どもたちに届けています。



今月の表紙 札幌市立星置東小学校 6年生 田中 弥侑さん エコチル表紙イラスト 作品大募集!



次号の表紙を送るイラストを送ってね! テーマはエコ・自然・地球だよ。

採用された方にプレゼント! スケッチブックとポスターカラー12色セットをプレゼントいたします。



詳しい応募方法は10ページの「応募方法」ホームページを見てね! http://www.ecochil.net

特集 再生可能エネルギーが私たちの未来を変える! 今月のエコチル★環境イベント★ 森に学ぶプロジェクト わくわく体験ランド北海道 in 白旗山 エコチルみつけ隊! 大通公園 ウンチって、どうやってできるの? 食べものがウンチになるまで 情熱先生の今月の授業 開拓判官「島 義勇」のこと ワクワク! 食育めいろクイズに挑戦しよう!! 食育特集 もっと野菜を食べよう! 今月のエコなひと ニセコグラン・ヒラフ自然情報室エコル 中嶋 潔さん 今月のプレゼント/エコワードバス/円山動物園だよりほか

1歳からはじめる楽しく学ぶ幼児教室 小学生塾 DoMS ドムス 低学年のうちから「国・算」だけではなく「生活科(理・社)」にも対応。図形や推理問題をメインとした思考分野のプリントにも取り組むことで「自ら考える力」を養います。秋のご入会キャンペーン 期間中はお入会無料! 詳しくはお問い合わせを! 0120-115-181 http://www.ecodomo.co.jp/doms

レットライ エコライフ Vol. 125 先生を紹介! 三谷 和先生 【豊平区】西岡北小学校 校長 平成12年、北海道の小中学校として初めて、本校に太陽光パネルが設置されました。その翌年には省エネ共和国の1校として選ばれ、現在も学校全体でエコ活動を推進しています。細かいごみの分別や、牛乳パック、インクカートリッジなどの回収を行い、地域の方々といっしょに省資源やリサイクルに取り組んでいます。

さっぽろテレビ塔×エコチル 第3回 開催レポート テレビ塔に泊まろう 8月2日(火)から3日(水)にかけて、さっぽろテレビ塔に泊まるイベントを開催したよ! テレビ塔のイルミネーションをデザインしたり、構造を勉強したり、普段は入ることができない展望台にのぼったり。参加者のみんなは、盛りだくさんのプログラムを楽しんだよ。次回は、ぜひキミも参加してね! 開催日時 9月17日(土)・18日(日)・19日(月・祝) 11:00~17:00 参加費 ●小学生 100円 (通常300円) ●大人 500円 (通常720円) ●1期スタートは小学生以上限定(小学生は保護者同伴) ●展望台にて認定証をプレゼント

再生可能エネルギーが

私たちの未来を変える!

みんなは、再生可能エネルギーって聞いたことはあるかな? 太陽や風などの自然の力を使う、クリーンなエネルギーとして注目されているよ。今回は、再生可能エネルギーについて、いっしょに調べてみよう!

二酸化炭素を出さない地球に優しいエネルギー

日本の主なエネルギー源である石油や石炭などの化石燃料は、限りある資源だよね。これに対して、太陽光や風力などを活用する再生可能エネルギーは、1回使ってもすぐに再生できて、地球温暖化の原因となる二酸化炭素を出さない、地球に優しいエネルギーなんだ。

図1にあるように、札幌市では再生可能エネルギーを活用した街づくりを目指しているよ。未来の札幌の街では、身近なところで再生可能エネルギーが大活躍しているだろうね!

長所と短所のバランスで化石燃料との組み合わせを

再生可能エネルギーには、太陽光や風力、木質バイオマスや雪氷熱、地熱などがあるよ。それぞれ発電設備などで活用されているよ。主なものの特徴を、図2で説明するね。

クリーンで地球に優しいエネルギー

図1 札幌市が目指す未来の街



図1にあるように、札幌市では再生可能エネルギーを活用した街づくりを目指しているよ。未来の札幌の街では、身近なところで再生可能エネルギーが大活躍しているだろうね!

ならば、私たちの暮らしの中に、どんどん取り入れられたらよいけれど、実は太陽光パネルや風車などを設置するには、高額な費用がかかるんだ。北海道では冬の間、たくさんの雪が積もるから、雪が落ちやすい形にしたり、雪の重みにたえられる頑丈なつくりにしたり、さまざまな工夫が必要なんだよ。

図2 主な再生可能エネルギー

<p>風力発電</p> <p>風の力を使って、風車を回して発電するシステムだよ。海沿いなどの風が強くふく地域では、大きな発電量を期待できるよ。</p>	<p>木質バイオマス利用</p> <p>使われない木を発電や暖房に活用する方法だよ。木が燃えたときに出る二酸化炭素は、その木が変ったものなので、大気中の二酸化炭素は新たに増えないんだ。</p>
<p>太陽光発電</p> <p>太陽の光を電気に変えるシステム。みんなの学校にもあるかな? 雨の白や夜の発電量は下がれるけれど、一度設置するとメンテナンスの必要がほとんどないよ。</p>	<p>雪氷熱利用</p> <p>冬の間に降った雪を倉庫などにためておいて、夏にとけた雪から出る冷たい空気や水を冷房などに利用するんだ。北海道を中心に導入が進んでいるよ。</p>



監修: 札幌市環境局 環境都市推進部エコエネルギー推進課

知っているかな? 森や水のこと

毎年大好評のイベント「森に学ぼうプロジェクト」が今年も開催されるよ。どんなイベントなのか、ここで少しだけ紹介するね!

バスに乗って大通公園のテレビ塔を出発し、最初に北海道コカ・コーラ札幌工場に行くよ。ここでは、おいしい水を使った飲み物が、どのように製造されるのかを学ぶんだ。みんなが大好きな清涼飲料が、つくれる様子も見られるかもしれないね。

水はどのように生まれるの? そして次は、白旗山の水源の森へ向かうよ。水源地を眺めたり、木で工作をしたり、さらに健康な森を保つために、みんなで植樹も行おうんだ。森と水について楽しく学べるプログラムがいっぱいだよ!

きれいな水は、雨や雪解け水が森の木の根や土にしみ込み、石などによってろ過されることで生まれる。北海道コカ・コーラ札幌工場で使っている水は、深い井戸からくみ上げた地下水なんだけれど、その水源は清田区にある白旗山の森なんだ。みんなの生活と森と水と、実はつながっているんだね!

みんなもこのイベントに参加して、森と水の関係について学んでみてね!

今月のエコチル ★環境イベント★

森に学ぼうプロジェクト

わくわく体験ランド北海道 in 白旗山

ココ・コーラ 森に学ぼうプロジェクト

2学期からスタート 無料体験学習受付中!!

秋からの学校の授業はスピードが上がり、算数はより難しい内容に、国語は漢字の量が増えるなど、内容が本格化していきます。秋からの学びを、「わかる!」「楽しい!」ものにしちゃおう。

期間 8~9月 **費用** 無料

対象 幼児(年少・年中・年長)、小学生
※中学生については、お問い合わせください。

教科 算数・国語2教科

内容 3回の教室学習と家庭学習

- 学力診断テスト(年長・小学生はコンピュータ診断つき)を含む
- 学習アドバイス面談あり

特典 単位換算表&アルファベットポスター

教室まるごと教材です。

まずは、無料体験学習から! 学習教室下身につく「4つの学び力」を体験。

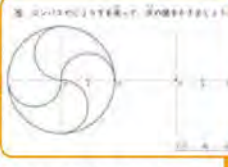
学び楽しむ力 学び進む力

学び楽しむ力 学び進む力



秋からの学年別つまずきやすいポイント

学年	算数
1年生	● くり上りのあるたし算 ● くり下りのある引き算 ● かけ算 ● たし算・ひき算の筆算 ● 簡単な分数
2年生	● あまりのあるわり算 ● 小数・分数 ● コンパス
3年生	● 整数の四則計算のまとめ ● 垂直・平行と四角形 ● 直方体・立方体
4年生	● 分数の計算 ● 面積 ● 割合
5年生	● 速さ
6年生	● 反比例



図形の特徴の理解や作図は大切です。三角定規やコンパスの使い方に慣れるようにしましょう。

文章題や図形問題に強くなる! 文章を正しく読み取り、問題の場面を絵や図で整理するなど、考える過程を理解できるようにしましょう。

学研教室
幼児/算数・数学/国語/英語

学研教室は 2年連続 顧客満足度 第1位

0120-114-154

くわしくはWEB!

学研教室の入会日は**1日・16日**
16日付けよりご入会の方は当月月謝半額

●学研教室の先生募集中!
説明会を開催しています。くわしくはお問い合わせください。
フリーダイヤル: 0120-889-100

新クラウド学習サービス
学研ゼミ登録受付中!

子どもの興味、関心を引き出し、学習意欲が自然と身につく学習サービス。
百科事典、動画、アニメ、ドリルなどのコンテンツが充実!

学研教室は札幌市の小学生たちの環境教育を応援しています。

第46回 北海道神宮 写生大会

9月4日(日)
9:30~13:30

※雨天の場合は9月11日(日)

当日、申込受付を
いたします
(事前申込は不要です)



ところ 北海道神宮境内(拜殿・開拓神社など)
※写生大会参加者のみ駐車無料です。

持ち物 絵をかく道具一式(画板持参のこと)
昼食
画用紙は当日、会場配布
※当日配布の画用紙のみ画用紙対象です。

参加対象 幼稚・保育園児、小・中学生
小さいお子さんには、先生または父母等の付き添いをお申し込みします。また、参加も歓迎いたします。
(先生・父母にはお礼があります。)

入選作品 発表、通知は各園、各校を通じて行い、記念品を差し上げます。
当日、参加賞もあります。

表彰式 ●とき/10月10日(月・祝)14:00~(予定)
●ところ/北海道神宮参集殿
入賞作品は10月11日(土)~11月3日(木・祝)まで神宮境内に展示。※作品はあわせてできません。

主催/北海道神宮 主催/神宮写生大会実行委員会 共催/べんてる株式会社
後援/北海道新聞社・札幌市道形教育連盟 協賛/美術文化協会・ポッカサッポロ北海道株式会社
お問い合わせ 064-8505 札幌市中央区宮丘474 北海道神宮事務所 TEL.011-611-0261
(お問い合わせ時間 9:30~17:00)

行ってみよう!
次世代エネルギーパーク

みんなは、円山動物園に行ったことがあるよね。実は、円山動物園全体が、再生可能エネルギーについて学べる「次世代エネルギーパーク」だということを知っているかな? 太陽光発電や太陽熱温風暖房、雪氷熱エネルギーなど、園内にさまざまな設備を導入しているんだ。

今度、円山動物園に行くときは、動物だけじゃなくて、再生可能エネルギーについても注目してみてね!

円山動物園 札幌市 次世代エネルギーパーク

園内のいろいろな所に再生可能エネルギーの設備があるよ。

●**エソシカ・オオカミ舎**
太陽光発電の設備があるよ。一般住宅の約1年分の電気を発電しているんだ。



●**は虫類・両生類館**
建物のデザインと一体化した太陽光パネルを使って、発電しているよ。



●**レストハウス**
ハイブリッドタイプの小型風力発電機のほか、太陽熱温風暖房も設置しているよ。



●**高山館**
冬にためた雪が夏にとけて冷水になりそれをレジャーハンダの冷房として使っているんだ。



●**動物科学館**
ペレットボイラーをガラス越しに見ることができるほか、さまざまな展示を楽しめるよ。



●**こども動物園**
入り口の屋根に取り付けた太陽熱温水器で温めたお湯を、手洗いや場に使っているよ。



2016 森に学ぼうプロジェクト わくわく体験ランド北海道 in 白旗山

主催:北海道コカ・コーラボトリング株式会社 後援:環境省、林野庁

参加者募集!

●実施日 2016年9月24日(土) ●参加費 無料

●定員 小学生30名 ※札幌市内在住の小学校4~6年生
小学生のお子様のみ参加になるため、保護者の参加同意書が必要となります。こちらは「参加案内書」とともに送付いたします。

●内容 工場見学・水の授業・植樹・水源地観察・木工クラフト

●当日スケジュール(天候その他の条件で内容を変更する場合があります)

8:45 集合(さっぽろテレビ塔前広場)	12:35 ふれあいセンター到着、昼食
9:00 大連 出発	13:20 水源地観察
9:30 北海道コカ・コーラ 到着	14:15 木工クラフト
開会式、工場見学	15:45 閉会式、記念撮影、トイレタイム
10:30 水の授業	16:20 解散(北海道コカ・コーラ清田本社)
11:30 「白旗山水源の森」到着、記念撮影、植樹	17:00 解散(大通西1丁目(市民会館前))

飲み物と昼食はご用意します。小雨決行です。雨具(カッパ)の用意をしてください。

●応募締切 2016年9月2日(金)必着 応募多数の場合は抽選となります。
ご参加いただける方には9月9日(金)頃までに北海道コカ・コーラより「参加案内書」を送付します。そちらが参加証となりますので、当日忘れずに持参ください。

●応募方法 ハガキ、FAXまたはPC、携帯の応募フォームから応募ください。
ハガキ・FAX ①郵便番号②住所③電話番号④参加者氏名(ふりがな)⑤学年⑥年齢⑦アレルギーの有無を明記してください。
宛先:〒060-0062 札幌市中央区南2条西5丁目日本ビル7F 株式会社アドバコム エコチル事務局「森に学ぼうプロジェクト」宛
FAX: 011-200-5577

●PC・携帯 エコチル応募フォーム <http://www.ecochil.net/oubo/>
北海道コカ・コーラボトリング株式会社 広報・CSR推進部
TEL.011-888-2091 <http://www.hokkaido.cbcc.co.jp/>

※個人情報の取扱い 応募いただいた個人情報は、イベントのご案内に利用する他、法令などで開示を求められた場合を除き本人の許可なしに第三者に提供することはありません。



札幌の街を南北に分ける大通公園

さっぽろテレビ塔がある1丁目から、13丁目の札幌資料館の手前まで東西に長〜くのびる、全国でも、めずらしい公園だよ。

もともとは100年以上も前に、大火事が燃え広がらないようにする「火防線」としてつくられたもので、実際に何度も札幌を火事から救っているんだって!

エコチルつけ隊! 大通公園

絵の中から、

- ①水筒 ②ソーラーパネル ③地球儀 ④うちわ
- ⑤リサイクルボックス ⑥買い物かご ⑦電球
- ⑧水道のじゃ口 ⑨自転車 ⑩植木鉢3個

を探してね! 全部見つけられるかな?



エコチル札幌版のWEBマガジンには、もっと難しい問題もあるよ! 家族みんなで挑戦してね! 右の二次元コードを読み込んでね。



「ここいく」とは、自然とふれあひ、心を育むプログラム。自分が学び、考える場をつくりあげていく環境教育を提供しています。

放課後は動物園にあつまれ!

自然体験活動

2016年度 会員募集

主催・お申込み・お問合せは
札幌まるやま自然学校
Tel.090-7516-5661

e-mail: kokoiku.maruyama@gmail.com
「札幌まるやま自然学校」については下記またはこちらへ
http://www.maruyama-ns.jimdo.com/

2015年度の主な活動
円山登山・火おこし・花びら染め・キノコをさがそう・はっちゃんけ川遊び・エゾシカプログラム
「ここいく」の活動はここでチェックしてね!
ここいくブログ 検索

場所 円山動物園「動物園プラザ」(集合・解散場所)
対象 小学1年生～6年生
定員 20名(各曜日とも)
開催 毎週火曜日・木曜日(週2回)
時間 15:00～18:00
料金 会費制 入会金1,000円
1ヶ月/週1回コース8,000円・週2回コース14,000円
お試し体験/通常1回1,500円

タクシー送迎いたします。
円山・大倉山・京の森地区小学校～円山動物園まで送迎あり。妻木駅～円山動物園まで1人2,000円(往復)

施設見学 リス探しゲーム 交流会 くるるの杜 ゴロッケ体験

北広島団地 子育てに最適! 開催!

移住促進モニターツアー

札幌市に隣接し、3年連続で「住みよさランキング」北海道第1位を獲得した北広島市の魅力に触れ、その暮らしやすさを体感できるチャンス! 親子で体感してみてください!

開催日 2016年9月24日(土)～25日(日)の1泊2日
朝食1回・昼食2回・夕食1回付
募集人数 10組35名(最少催行人員20名)
対象 小学6年生までのお子さまとその家族 ※親子参加のみ
宿泊 札幌北広島クラッセホテル<お部屋タイプ:洋室バストイレ付>
参加費 1組15,000円

9月10日(土)の日帰りツアーも参加者募集!

北海道中央バスグループ
株式会社 シーピーツアーズ
北海道知事登録旅行業 第2-470号-JATA正会員
http://www.cb-tours.com

予約センター
TEL.011-221-0912
FAX.011-221-0117
(営業時間)平日9:00～17:30、土曜9:00～14:00
(休休日)日・夜

FAXお申し込み24時間受付

ウンチって、どうやってできるの？ 食べものが ウンチになるまで

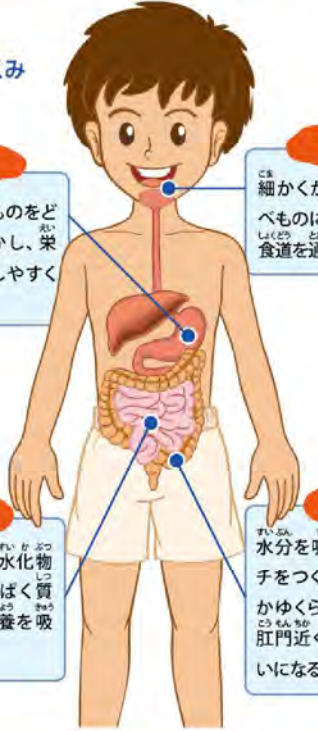
人間は、食べものから栄養を摂らないと、生きていけないよね。そして、食べたものはやがて、ウンチになって出てくる。では、食べものはどんなふうになんかウンチに変わっていくんだらう？そのしくみについて、お話しするね。

人間の消化器のしくみ
その働きについて

食べものは口から入り、胃、小腸、大腸を通して肛門からウンチとして体の外に出る。その道のりを、消化器というんだ。この消化器が栄養を吸収できる状態まで、食べものを分解していく。そしてこの栄養が、みんなの体をつくっているんだよ。くわしい働きは「排便のしくみ」の図解を見てね。

便秘ってどうして起こるの？
小学生でもなるのよ

便秘とは、便がお腹にたまり、ウンチがスムーズに出ない状態をいう。実は、何日ウンチが出ないから便秘というのではないんだ。毎日出ていても、ウンチが残った感じがあれは便秘だし、3日に1回しか出なくてもスッキリ出ているなら、それは便秘とはいわない。ウンチの回数で



排便のしくみ

胃
胃液が食べものをどろどろに溶かし、栄養を吸収しやすくする。

口
細かくかみ砕いた食べものに唾液を混ぜ、食道を通しやすくする。

小腸
とても長く、炭水化物や脂肪、たんぱく質を分解して栄養を吸収する。

大腸
水分を吸い取り、ウンチをつくる。最初はおかゆくらいの硬さで、肛門近くでバナナくらいになるよ。



新学期になると便秘が増えるのはなぜ？

夏休み中に、いつもよりねる時間や起きる時間が遅くなったり、暑い

はなく、出す時に痛みや苦しさを感じていないか、ウンチをしたのに何か残った感じがしていないかが、大事なんだね。

からと冷たいものばかり食べていると、生活のリズムが崩れてしまふ。すると、2学期が始まっても朝ごはんがきちんと食べられなかったり、ウンチがしたいと感じにくくなってしまふんだ。さらに、学校では、ウンチを我慢してしまふ人が多いよね。ウンチを出したいと思ったら、我慢せずに出してあげよう！

ウンチの色と形チェック表

健康のために、赤い枠のウンチを目指そう！

コロコロ状			
ガチガチ状			
バナナ状			
丸餅状			
かたまり状			
水			

浣腸の働きって何？

1 浣腸液に含まれているグリセリンによって、水分が腸内へ引き出されてウンチをおし出す力を助ける。

2 グリセリンの働きでウンチが柔らかくなりすべりもよくなる。

3 グリセリンの効果によって、ウンチがスルリと出る。

ツライ便秘に早く効く！浣腸の話。

浣腸は、肛門から薬液を入れて腸を刺激し、便をやわらかくしたり、すべりやすくすることで排便を促す薬のことをいうんだ。ウンチが出なくてつらいときは試してみよう！

- 薬を入れて約3~10分で効く！
- ウンチがしたいタイミングを選べる！
- 赤ちゃんからお年寄りまで使える！



赤ちゃん〜5才 イチジク浣腸10
小学生向け イチジク浣腸20
12才以上 イチジク浣腸30

効能・効果：便秘 用法・用量にあったものをご使用ください。

三択クイズにチャレンジ

Q. 浣腸をすると、どれくらいの時間でウンチが出る？ 次の3つから選んでね。

① 3~10分 ② 1時間 ③ 3時間

イチジク製薬の手ぬいど、特製キーホルダーがセットで当たる！

応募方法は10ページを見てね！

イチジク製薬株式会社
〒130-0005 東京都墨田区東駒形4-16-6
お客様相談室 | 03-3829-8214 (平日9:00~17:00)
<http://www.ichijiku.co.jp/>



情熱先生の今日の授業

今日のテーマ：開拓判官「島義勇」のこと

1 一条一条... 三百四十日...

2 これって誰が考えたのかな? そもそも考えた人っているのかな?

3 いーるよ

4 情熱先生! 暮盤の目を考えた人ってどんな人ですか?

5 島義勇という明治時代の開拓判官の目になったってね

6 島義勇です!

7 島義勇の思いは、その後の人々に受けつがれ、今の札幌の街を形づくっていったんだ。

8 島義勇の思いがいた大都市が今の札幌なんだね!

9 そのとおり!

イラスト:こじま ゆき

次回のテーマ
もいゆま みりよく
藻岩山の魅力

年間約90万人が訪れる藻岩山。みんなは登ったことがあるかな? 次回は藻岩山の魅力についてのお話だよ!

みんなの感想・熱い意見大募集!

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、右記まで送ってね!

〒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「情熱先生の今日の授業」係
FAX 011-200-5577 メール info@ecochil.net

チャレンジ★レシピ

旬の野菜&果物を食べよう!

スイカ



果肉の90%以上が水分のスイカは、夏バテ対策に効果があるよ。

スイカは、ビタミン、ミネラル、カリウム、アミノ酸などをふくみ、夏の暑さでつかれた体をいやして、体内の余分なものを外に出す作用があるんだって。みんなが住んでいる札幌でもスイカは作られているんだ。手稲山口の砂丘地帯でとれる「サッポロスイカ」はあまくておいしいよ。今回は、冷たいスイカのかき氷のレシピを紹介するね。

ひとりでもできるよ!

「フォークで簡単! スイカのかき氷」



[材料2人分]

- スイカ 300g (かき氷用)+200g (トッピング用)
- 砂糖 50g ●お湯 100ml

【作り方】

- ① お湯100mlに砂糖50gを入れて、とけるまでよくかき混ぜる。冷ましたらシロップの完成。
- ② 種を取り除いて1cm角に切ったスイカ300g(かき氷用)を容器に入れ、①のシロップを注いで、冷凍庫でこおらせる。
- ③ こおったらフォークで細かく砕いて、もう一度冷凍庫でこおらせる。
- ④ ②を1~2回くり返して氷を細かくかく。
- ⑤ 1cm角に切ったスイカ200g(トッピング用)と④をグラスに盛りつける。



ポイント

- ★ホローや金属製の容器を使うと早くこおるよ。
- ★メロンやパイナップルなどのフルーツも使って作ってみよう!

テレビの人気者が大集合!!

★2016★サマー&オータムフェスティバル

ショーの観覧は無料!!

イベント盛りだくさん!! アトラクションは充実の全46種!

動物戦隊ジュウオウジャー
ジュウオウワールド登場!

9/18日・19日

仮面ライダー

9/22日

仮面ライダー

10/9日・10日

仮面ライダー

9/25日

北極星グリーンランド
入場料(税込) 当日券 1,600円 前売券 1,400円
おとどろ(小学生以下) 1,000円 990円
北海道グリーンランド 検索

秋 YMCAならきっとみつける、「夢中になれる」プログラムのハルシーキッズ キャンペーン

YMCAは子どもたちの心と体と知性を育みます。

- 体験期間 9月1日(木)~9月30日(金)
- 体験プログラム スイミング、フロア体育、英会話、少年数学習、おもしろ! いきもの&じっけん教室など
- お申し込み クラス・プログラムにより、定員があります。体験費用など、くわしくはお電話で。



お問い合わせ・お申し込み ~出会う、ともに育つ、ずっと~

公益財団法人 北海道YMCA
札幌YMCA
札幌市中央区南11条西11丁目
TEL.011-561-5217
※くわしくはホームページをご覧ください

西11丁目 西107丁目
http://www.hokkaido-ymca.or.jp

ワクワク!

食育めいろクイズに挑戦しよう!!

北海道の秋は、おいしいものがいっぱい! 食育めいろクイズに挑戦して、北海道の食べ物のことを考えてみてね! 正解したら次の問題に進めるよ!

Q1 スタート!

“ジャガイモ”のことを “パレイショ” と呼ぶことがある。



ぞんねん! 漢字では「馬鈴薯」と書くんだって。

Q2

炭火焼きに使う炭は、エコな燃料である。



よく考えて! 炭から出る二酸化炭素の量は少ないんだよ。

Q3

牛の丸焼きは1時間で完成する。



ちがうよ〜! ルスツのうまいもん祭りでは、8時間かけて焼くんだよ。

Q5

ハロウインのおばけカボチャは食べられる。



そうかな? 暑い日に光合成し、すずしい夜にあまみをつくるんだって。

Q4

高原野菜がおいしいのは、朝と夜の気温差があるから。



はずれー! おいしくないよ〜。

Q6

ジンギスカンには、豚肉を使う。



ちがうよ! ラムやマトンなどの羊の肉を使うよね!

Q7

ルスツリゾートでは100頭以上の羊を飼育している。



ぞんねん! 直営農場「ルスツファーム」で羊や羊野菜を育てているよ。

ゴール!!

おめでとう!! 秋の味覚を楽しもう!

うまいもん祭り

2016 In Halloween 9/17・18・19

遊園地もバーベキューもハロウィンも! ぜんぶ楽しめろ!

花火大会

9/17・18の2日間

ナイター遊園地

9/17・18・19の3日間

炭火焼きバーベキュー

ワイン・ジュース飲み放題!!

食べ放題!!

おかわりコーナー

- 味付きジンギスカン
- 牛カルビ
- 羊蹄山屋野菜
- 焼き肉のタレ

屋台メニュー [数量限定]

- 名物! 道産牛の丸焼き
- ジンギスカン焼きそば
- フライドポテト
- ルスツ高原ポーク豚汁

うまいもん祭り宿泊プランもあるよ!

食べ放題&飲み放題! さらに遊園地遊び放題で大満足!

前売券好評発売中!

バーベキュー食べ放題 + 遊園地遊び放題

大人	小学生	4歳以下幼児
¥8,850円	¥6,750円	¥3,000円
5,800円	4,500円	1,700円

※幼児(0歳以上)の方は、当日年齢を証明できるものを提示の上、年齢別2,000円〜4,000円以内の追加料金をお支払いください。

まとめて購入なら、エコチルショップがさらにお得!!

おとな	小学生	4歳以上幼児
5,500円	4,150円	1,600円

www.ecochil.net/shop

ルスツ ハロウィン

9/3・10/16

ホテルや遊園地がハロウィンで大変身!

食育特集

情報提供:札幌市保健福祉局保健所健康企画課・経済観光局農政部農政課

札幌市でとれる主な野菜



野菜クイズ

Q.タマネギはどうやって育てましょう?



※答えはこのページの一番下にあるよ。

朝日と畑の三本線のマークが自印の「さっぽろとれたてっこ」



夏バテ予防に旬の夏野菜が効果的

札幌市では毎月1日を野菜の日としています。夏の野菜が豊富にとれて、おいしく食べられる8月は、特に野菜をたくさん食べましょう。

野菜は旬の時期にもっとも栄養価が高く、不思議とその時期に身体が必ず

札幌のブランド野菜「さっぽろとれたてっこ」

身近なところでも、いろいろな野菜が作られています。地産地消を目的とする、札幌のブランド

野菜があるのを知っていますか? 土作りからこだわり、化学肥料や農薬を減らすことに努めて作ったさっぽろとれたてっこに認定された野菜は、環境にも人にも優しい野菜です。

もっと野菜を食べよう!

1年で野菜がもっとも豊富にとれる夏は、太陽と大地の恵みがぎゅゅとつままった、新鮮野菜を食べましょう。今回は札幌市で作られている野菜について紹介します。

北海道の味覚が大集合!! 8/26(金) 午後6:00・27(土)・28(日) 午前9:30~午後6:00

今年、真駒内セキスイハイムスタジアムで開催! 入場無料

HTBイチオシ!まつり

26日(金)・27日(土)は、特別番組を会場から生中継! 楽しいステージイベントやまつり会場の様子を放送するよ。テレビ番組がどのようにつくられているのか、見てみよう!

どんなおまつり?

HTBの番組出演者をはじめ、道内各地のご当地グルメや、ご当地キャラクターが会場に大集合するおまつりだよ。家族やお友達と楽しめるブースやステージがいっぱい! 会場は真駒内セキスイハイムスタジアムだよ。みんなで遊びに行こう!

北海道約50市町村の自慢のグルメが大集合!!

地産地消をみんなで体験しよう!

イチオシ!のヒロ福地が、「むかわ町」と「新得町」に行って、「地元めし」を考え出したよ。「むかわ町」からは、シヤモではない、レアな食材を使ったおいしいものを作るよ。そばで有名な「新得町」でヒロが考えたものとは!? まさに地産地消のグルメを味わおう!

ヒロ福地がプロデュース 地元めしづくり第3弾

むかわ町 道の産つばいお米“ゆきさやか”と大切に育てられたむかわ牛が合体!

新得町 肉の達人がブレンドした特産のそばにピタリ合うぜいたくなメニュー!

LAWSON × みんなで育てるパン&スイーツプロジェクト2016

イチモンの石沢綾子アナが、ローソンとファイターズのコラボ企画に参加。2人のファイターズ選手とタッグを組んで、パンとスイーツを開発したよ。

“マヨラー”西川遥輝選手と開発 マヨと産卵しけのパン

“甘いもの大好き”中島卓也選手と開発 産卵小麦の生地8オホーツクの塩を使った絶品シュークリーム

HTB 食力まつり

市町村食力

女子力UP and エコライブ

絶品パン&スイーツ

魂の和太鼓

ご当地キャラクター大集合! ~ふれあい広場~

公開収録するのでみんな来てね!

国井美佐の魂の和太鼓 特訓中!

イチオシ!国井美佐アナが魂をこめていただきます!

まつり限定! 究極のみやラーメン

有名ラーメン店5店と2大製めん所が強力タッグ!

無料配布 毎年大好評! 大人気!

今年、アイスやドリンクなどをご用意!3日間毎日開催します! ※数に限りがあります

アナCafe

supported by 美鈴コーヒー

まつり限定のオリジナルパフェ“アナパフェ”登場!

きみのピッチングを生実況!

入場無料

Let's challenge English ECO quiz!

-英語エコクイズにチャレンジしよう!!-

Q.「環境にやさしい」は英語で何というか知っているかな?
ヒントは「友達」という意味の英単語だよ。
答えを下の3つの中から選んでね。

1. eco-happy (エコ ハッピー)
2. eco-friendly (エコ フレンドリー)
3. eco-family (エコ ファミリー)

A. 答えは、2のeco-friendly。ecoはecologyの略で、「環境」という意味だね。英語で「友達」はfriendというよ。friendlyには「仲がいい、友好的な」のほかに、「(環境などに)やさしい」という意味もあるよ。みんなもeco-friendly (環境にやさしい) children (子どもたち) になってくれたら、うれしいな。1のhappy は「幸せな」、3のfamilyは「家族」という意味だよ。覚えて使ってみてね。

eco-friendly happy family

次号も、エコに関係した英語クイズを出題するよ! お楽しみに!!

※内容は予告なく変更する場合があります。ご了承ください。



じっくり観察することで見えてくる、自然のすばらしさや、生き物同士の関わり合いを、子どもたちに伝えたい。

今回お話を聞いたのは、ニセコグラン・ヒラフ自然情報室エコルの中嶋潔さんです。ニセコで観察できる動植物のことや、中嶋さんの活動についてお話をうかがいました。

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のマニア 自然とのふれあい

ニセコグラン・ヒラフ 自然情報室エコル
なかしま 中嶋 潔さん
大阪府出身。(株)全国森林レクリエーション協会 森林インストラクター・キノコアドバイザーの資格を持ち、道庁「キノコ隊長」と呼ばれる。趣味は、キノコ観察とスキー登山。

「植物や昆虫などの自然とふれあい」

中嶋さんは、ニセコアンヌプリの中腹にある自然情報室エコルで活動しています。「主にニセコの野原で、自然観察を行っています。ニセコには、30〜40種類のキノコが生自していたり、夏にはヨツバヒヨドリ、ヤマハハコ、ミヤマアキノキリンソウといった花々がさいたり、さらにヨツバヒヨドリの花の蜜を吸うために、アシガダラというめずらしいチョウが飛んできてたりと、さまざまな自然にふれることができます。

また、エコル内では、100種類ほどの植物や昆虫の展示を行っています。顕微鏡でチョウの羽などを観察すると、とてもきれいで感動しますよ」と中嶋さんは話します。

「命の大切さを感じてみよう」

エコルでは、工作などのイベントも開催しているそうです。植物をみたくて、自然をゆつくり、じっくり観察して、そのすばらしさを体感してみてください。

「昆虫や植物をじっくり観察していると、自然の大切さが見えてきます。自然の動植物が共生し合っていること、自然のしくみのすばらしさ、そして命の大切さも、感じられるようになります。」

ぜひみなさんも、自然をゆつくり、じっくり観察して、そのすばらしさを体感してみてください。

ミニさっぽろ2016

アクセスサッポロ

はたらく人、募集中!!

「ミニさっぽろ市」の市民になって、働いてもらったお金で買い物や食事を楽しむイベントだよ。いろいろな職業にチャレンジしよう!

日程 10/1(土)・2(日) 9:00~17:00 (開場8:30)

参加費 1名1日 2,500円

会場 アクセスサッポロ (白石区流通センター4丁目3番55号)

対象 札幌市内および近郊に住む小学3・4年生

主催 ミニさっぽろ2016実行委員会

チケット販売開始 9/3(土) 10:00~

※チケットはお近くのセブンイレブン店舗のマルチコピー機でお買い求めください。

お問い合わせ 札幌市コールセンター ☎ 011-222-4894

EXオープン模試

小1から全国模試で力試し

学校の学習範囲で出題されるから、今の学力が分かりやすい。出題單元ごとに習得度が分かるから、今後の学習計画が立てやすい。全国のライバルたちと競い合い、これからの目標を見つけられるテストです。

対象 小学1年生~中学3年生

実施日 10月29日(土) 9:00開始

会場 ホテルロイトン札幌

受験料 無料

※詳細はお問い合わせください。会場への移動は、エコな公共交通機関を利用しよう。

お申し込み・資料請求は **札幌進学教室** TEL 011-271-3565/FAX 011-271-3529
札幌市中央区大通西1丁目第2大通ビル4F

小学生は3,980円!! お得なプラン

夏のニセコよくばりパック

2016年8月31日(水)まで

サマーゴンドラでアンヌプリの大自然を満喫したり、ニセコミルク工房の新鮮なソフトクリームを味わおう!

夕・朝食付き **薄着中何層のものズレ丸洗い無料** **ニセコミルク工房のソフトクリームorアイススクリーム引換券付き** **ワイヤードッグ住後券付き**

お一人さま **平日** 大人/11,000円 小学生/3,980円 **休前日** 大人/12,000円 小学生/3,980円

※お食事タイプはホテルおまかせとなり、指定はできません。※1歳~4名利用時の料金です。※平日20室限定のプランです。※サービス込。消費税込。※大人のみの入道料別途150円かかります。※キャンセル料は3日前まで20%、当日50%、連絡無し100%です。

サマーゴンドラ BBQ ガーデン 9/25(日)までオープン

手軽に手ぶらでBBQが楽しめます。ランチ/12:00~14:00 ディナー/17:30~20:30 要予約(前日16:00まで) 【ホテルニセコアルペン】 TEL.0136-22-1105

ご予約・お問い合わせ **ニセコアルペン** 札幌市中央区大通西1丁目2番地 TEL.0136-22-1105
http://www.grand-hirafu.jp/hotel_niseko-alpen/



エコチル広場

エコチルおたよりコーナー

今月は………行ってみよう世界遺産

エコ川柳コーナー 地球・環境がテーマだよ!

みんな、おたよりをありがとう! 編集部に寄せられた、おたよりの一部を紹介するよ!

インドのタージマハールに
行ってみたいです。お母さんが
いったことがあり、とてもき
れいだと教え
てくれました。
(小1・ひろきさん)



てん太くんより

いつかお母さんといっしょに行
けるといいね。遠い国
のことを考えるだけで
ワクワクしちゃうね!



モンサンミッシェルです。お
母さんとお父さんが、海に浮
かんでいて、でも歩いて行け
る島だと言っ
ていたので。
(小3・しーたん
さん)



エーコちゃんより

モンサンミッシェルのあるフラ
ンスって、私もあこが
れちゃう。歩いて行け
る島なんてステキだね!



世界自然遺産の知床国立公
園。いろいろな虫をみたい。
(小4・スライムさん)



てん太くんより

北海道にも世界遺産があるって
すごいよね! 広い公園
の中には、見たことな
い虫がたくさんいるぞ!



エコすれば
ちきゅうはもつと
きれいだよ

今月の
エコチル
大賞

東苗穂小学校
3年生
山川
伶

エコチル大賞者
には、オリジナル
マイ箸に
作品と名前を
入れてプレゼント
するよ!



エコ・地球・環境をテーマに川柳を募集しています。
下の応募用紙の12に記入して編集部まで送ってね。

「こんな先生がいるよ!」

キミの学校にはどんな先生がいるかな? 先生のおもしろいところ、すごいところなど、下の応募用紙の12に記入して、ぜひ編集部に教えてね! お題以外のフリートークも待っています!
お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしています! *エコチル広場のおたよりにはペンネームと学年をつけて紹介させていただきます。

応募方法 締め切りはH28年9月7日(水)

当選発表/すべての当選は賞品の発送をもって代えさせていただきます



〒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「札幌版8月号応募係」

イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けているよ。アプリからも応募できるよ!
http://www.ecochil.net FAX.(011) 200-5577

表紙イラストの応募について

A4かA3または八つ切りの画用紙に、クレヨンか絵の具で「エコ・自然・地球」をテーマにした絵を描いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を同封して、折らずに送ってね!

二次元コードは、一部の携帯電話では読み取れない場合があります。予めご了承ください。

※FAXからのエコワードパスルの応募はできません。

【個人情報】お寄せいただいた個人情報は商品の発送や当社のご案内に利用するほか、法令などで開示を求められた場合を除き本人の許可なしに第三者に提供は致しません。

エコチル8月号応募用紙 ハガキにはって編集部まで送ってね!

札幌版8月号 応募用紙

▼1~11は必ず書いて送ってね。※A・丁目・マンション名なども省略せず書いてね。

1 フリガナ	4 男・女	7 札幌市 区
2 お名前	5 学年	8 エコチルからメールでのご案内をご希望される方はご記入ください。
3 小学校	6 年齢	9 エコチル今月号は、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 ・その他()
10 エコチル今月号の内容はどうでしたか? もっともおもしろかった記事は何ですか? (その理由)	11 エコチル以外で定期購読している新聞があれば、おしえてください。 ・道新まなぶん ・読売KODOMO新聞 ・朝日小学生新聞 ・毎日小学生新聞 ・特になし ・その他()	12 おたより・川柳コーナーの応募とエコチルの感想などはこちらへ おたよりコーナーでペンネームにしたい人は忘れずに書いてね! ()
13 P.5 イチジク製菓三沢クイズ プレゼントに応募する人は、答えを書いてね!	14 P.12 めがね獣医・あやこさんへの質問はこちら。	15 エコワード パスルの答え

切り取ってハガキにしっかりはって送ってね!

毎回大好評! アサヒビール北海道工場の 三ツ矢シュワシュワイベント

アサヒビール工場を見学して、
三ツ矢サイダーを使っておいしいドリンクを作ろう!

日時 9月17日(土)・18日(日)・19日(月・祝)
10:30~13:00~14:30~

所要時間 約100分
定員 各回100名
内容 三ツ矢サイダー講座、工場見学、ドリンク(ジャムサイダー)作り
最後はみんなで乾杯しましょう!
(保護者の方はできたてのビールを試飲できます。※一人様3杯まで)

参加無料 (要予約)
お土産もあるよ

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
http://www.asahibeer.co.jp/brewery/hokkaido

ご予約・お問い合わせ先
見学予約受付 [電話受付時間 9:00~17:00]
TEL.011-863-3515 FAX.011-866-4288
※年末年始と指定日休業

インドアだからいつでも楽しく!

スウィング89

スクール生募集中!

元氣にからだを動かそう!!

ジュニアサッカースクール
レッスンテーマ ~Swing's way~
サッカーを通じてからだを動かす楽しさを感じてもらいます。
4回無料体験実施中!

U-6	水	15:05~15:50
U-9	月・水	15:55~16:55
U-12	月	17:00~18:20
U-12	木	16:30~17:50

アドバンスキッズ・ジュニア教室
運動能力開発教室
子どもの運動神経を飛躍的に高める
コーディネーショントレーニング。

キッズ(3歳~6歳)	月・水	15:00~16:00
ジュニア(小学生~中学生)	月・金	17:00~18:10

東区北八条通りArio前 公共交通機関を利用して、エコな移動を心がけよう!

スウィング89 見学・体験随時受付中 お問い合わせ TEL.011-751-2122
<むしろWEBをご覧ください!> www.dunlopsportsclub.jp/swing89 スウィング89札幌 後援

エコチル インフォメーション

北海道博物館「ジオパークへ行こう!」

迫力満点の動く恐竜マイアサウラを見たり、北海道の岩石にふれたりして、地球のなぞを解き明かそう!

9月25日(日)まで開催 / 月曜休み(祝日の場合は翌日休み)
料金:一般600円、高校・大学生300円、中学生以下・65歳以上無料



●北海道博物館 札幌市厚別区厚別町小野幌53-2
TEL.011-898-0466 <http://www.hm.pref.hokkaido.lg.jp/>

暮らしの中の眠っている資源をリサイクル!

資源をモットecoのお店へ持っていきこう!ポイントがたまって、いろいろな商品と交換することができるよ。

<交換例> ペットボトル20kg・100P→ボックスティッシュ
段ボール100kg・300P→台所用洗剤
※ポイントは相場により変動します。



●モットeco TEL.011-879-3300 [菊水元町店/火・水・木休日] 発売店もあるよ!
<http://www.sapporo-em.jp/motteco/>

札幌市中央卸売市場 消費拡大フェア

普段入ることができない市場を開放する、特別な1日。「生マグロの解体ショー&即売会」や「野菜詰め放題」、「ホタテ釣り」、「親子いちば探検隊」などを開催します。

日時:9月18日(日)7:30~12:00 入場無料
場所:札幌市中央卸売市場(札幌市中央区北12条西20丁目)



●一般社団法人 札幌市中央卸売市場協会
TEL.011-611-3176 <http://www.sapporo-market.gr.jp/>

エコチル札幌版の新しいWEBマガジンができました!

紙面で掲載している内容の他に、WEBマガジンオリジナルのコンテンツも配信予定です。ぜひご家族でご覧くださいね!

右の二次元コードを読み込んでください!



URL:<http://sapporo.ecochil.info/>

LINE@アカウントも【無料!!】 ご活用ください!

※LINE@をご利用いただくには、LINEアプリをお客様自身でインストールしていただく必要があります。

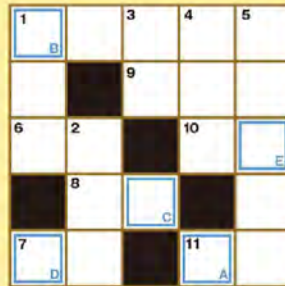


右の二次元コードを読み込んでください!



みんなあつまれ!!

エコワードバスルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!



- ★ワケの力キ
- 青森県の伝統的な夏まつり。大勢の人が大きな山車を引いて練り歩く。
 - 大気の温度のこと。
 - 公園などで見かける小さい動物。エン○○、パン○○。
 - 夜おそい時間のこと。
 - 水○○を英語でいうと何かな? 「○○○○」を三回繰り返して○○○○を買った。

ヨコの力キ

- 火をおこすためのもの。炭や石油などがあるね。
- 川などの一部に段差ができて、水が落下しているところ。
- 「2位の選手には○○メダルが授与されます」。
- 物を曲げるように力を加えること。「枝を○○」。
- おだやかで、ひねくれない様子。
- 「車」を英語でいうと?
- A、B、C… “A”は何て読む?

ごたえ

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

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かな? 右の応募用紙の15に記入して編集部まで送ってね。

今月のエコワードバスルプレゼント

ルスツリゾート 遊園地1日券(子ども)

北海道最大級の遊園地ルスツリゾートで遊び放題!
9月はハロウィンや「うまいもん祭り」など、楽しいことがいっぱいだよ。札幌発着の無料バスも運行!



賞品提供:ルスツリゾート

～編集後記～

- 今月号の「エコチルみつけ隊!」は、チャレンジしてくれたかな? 簡単だった? 難しかった? ぜひ感想を編集部に教えてね。これからも、みんながワクワクしちゃうエコチルを作っていくよ!(M)
- 2学期が始まったね。新学期はどんなことにちようせんする? 今月号のチャレンジレシビはスイカを使ったかき氷だよ。フォークで簡単に作れて、とってもおいしいから、ぜひ作ってみてね!(N)
- 今月号の食育特集は、札幌市内で作られている野菜について紹介しているよ。身近なところでたくさん作られている野菜ですごいよね! 旬の野菜は栄養価が高いので、たくさん食べて、地産地消にも貢献しよう!(T)

秀英予備校 今月の「エコポイント」

今月のエコ宣言

●栗山一登くん
手稲宮丘小学校 5年生
(豊の沢駅前校)

人のいない部屋の電気や、見ていないテレビの電源などをこまめに消します

アピールポイント

秀英予備校では、問題をまちがえた時に、先生が解き方のポイントを教えてくださいるので、すっかりミスが減りました。

小3~小6 9月入学受付中!!

算・国・英の中から好きな教科を選んで体験授業に参加していただけます。正社員教師による「ていねいなわかりやすい指導」をぜひ体験してください。

*英語は、小5、小6のみにあります。*体験を希望される日時は、各校舎の責任者と相談の上、決めていただきます。お気軽にお電話ください。

1 勉強の楽しさを身につける!

秀英小学部では、「わかった!」「できた!」という、一つ一つの達成感を積み重ねます。

2 中学生になって困らないために

中学校でいい成績を残すためには、小学校の時の学習が重要。学ぶ習慣は、この先の土台となります。

新小5・新小6 開成中受験クラス 札幌本部にて開設!!

開成中で出題される、適性検査対策もバッチリ!!



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!!

お申し込み・お問い合わせ

札幌本部 ☎050-7534-2249
(中央区・西区・北区・手稲区・東区・南区・石狩市)
●受付時間 10:00 ~ 22:00

札幌東部 ☎050-7534-2263
(白石区・厚別区・清田区・豊平区・江別市・北広島市・千歳市)



お腹を上にして泳ぐことも得意

長く、深く泳ぐことも得意な名手

ゴマフアザラシは、北半球の寒い地域に生息しているアザラシです。体の黒いゴマ模様が特徴です。冬はロシアの沿岸から、流水とともに北海道のオホーツク海側に南下し、春に北上します。魚、イカ、タコ、エビなどを食べます。

とても速く泳ぐことができ、前足でかじり取りながら、後足を左右にふって進みます。水中では鼻の

ブルーの排水口が
お気に入りのエフ

円山動物園生まれのエフは、ホッケ、オオナゴ、コマイなどの魚を1日に3・8kgほど食べます。ゴ

マフアザラシの寿命は30〜35歳なので、エフはかなりおじいさんですね。ブルーの排水口の上がエフのお気に入りの場所。ブルーの排水口の後ろ、水をためたすと、いつもそこへ移動します。ちょうど窓ガラスの前なので、その時間はじっくりと観察できますよ。夏は火、金、日曜日のお昼前にブルーのうらじをしませ、エフのかわいらしい姿を見に来てください。

ゼニガタアザラシのちほる(4歳・オス・左)と遊ぶのが好き

あなをびたつと閉じて、20〜30分間もぐることができ、300m以上の深さにもぐれることもできるといわれています。陸上では、大きな丸いお腹でボヨンボヨンとはねながら移動します。



ゼニガタアザラシのちほる(4歳・オス・左)と遊ぶのが好き

今月のどうぶつ
ゴマフアザラシ
Phoca largha



生息地:アラスカから北海道



精脚目/アザラシ科

動物ってオモシロイ!!
めがね獣医・あやこさんへの質問コーナー

Q どうしてペンギンは、羽があるのに飛べないの?

A 大昔は空を飛んでいましたが、海で魚をとるために体が進化しました。空を飛ぶ鳥と比べて、羽が小さく、体も重いので、空を飛ぶことはできません。かわりに、すばやく泳いだり、氷の中からジャンプしたりすることが得意です。

気になる動物のこと、動物園のことなど聞きたいことを、10ページの応募用紙に書いて送ってね!

夏の特別展 「さよなら熱帯動物館」
50年間、円山動物園の中心的存在だった熱帯動物館が閉館するよ。バックヤードツアーや写真展などを開催。ぜひ家族で来てね。

まるやまニュース
日程:8月28日(日)まで開催
場所:熱帯動物館内

次号のエコチル配布予定日は9月12日(月)です。

エコチルは毎月1回、札幌市内の小学校で配布している環境教育情報紙です。児童会館、札幌エルプラザ2階 環境プラザ、北海道環境サポートセンター、一部ホクレンショップにも設置しています。

エコチル編集部 TEL. 011-200-5671

JRタワー夏休み子ども見学会 実施報告

8月2日(火)、「JRタワー 夏休み子ども見学会」を開催しました。JRタワーのエコな部分や、ホテル、デパート、シネコンなどを見学しながら学ぶ、人気のイベントです。今回も、たくさんの応募者の中から選ばれた30名の小学生が参加しました。太陽光で動く「星の大時計」の裏側や、JRタワー全体のエネルギーを管理している「コージェネレーション施設」を見学して、エコな部分を学習しました。

また、「JRタワー 展望室 T38」では、地上160mから街並みを望み、札幌シネマフロンティアでは、映画の予告編を楽しみました。JRタワーホテル日航札幌では、料理を食べながらマナー講座を受け、大丸札幌店では接客の基本を学びました。

お土産もたくさんもらい、学びと楽しさのつまみ見学会となりました。次回も、みなさんの参加をお待ちしています。

主催 札幌駅総合開発(株) 協賛 (株)大丸松坂屋百貨店・JR北海道ホテルズ(株)・札幌シネマフロンティア
後援 札幌市・札幌市教育委員会・(株)アドバコム エコチル編集部

来年の運動会は今から準備!!
トップアスリートが教える **かけっこ教室!** 少人数制

実施期間 11月まで
場所 中央・東・豊平・西区 会場
対象 年中から小学生
料金 1レッスン50分/1,500円

9月1日(木)スタート! 幼児クラス お友達・兄弟別

体育指導のスタートライン札幌
Tel 080-8293-8539 HP、お電話、メールにてお問い合わせください。
くわしくは **スタートライン札幌**

無料体験 予約制 実施中!! 週1回90分の授業でペン習字とふで習字の両方を指導します。札幌市内及び近郊 266教室

ペン習字 40分 + **ふで習字 50分**

書峰社書道独自の「書き込み式ペン字テキスト」は手本のすぐ下に練習するので上達が早い。お手本は解説つきで選ぶことができます。手をとって、筆の持ち方から教えます。

教科書の漢字全での読み書き筆順を教えます。文部科学省後援 硬筆書写技能検定団体受験者数 全国第1位

【書き込み式ペン字テキスト】

【ふで習字手本】

彩り習字 色彩感覚を養うために 小学3・4年生対象月1回

キャンペーン開催中! 9月30日(金)までにご入会(授業開始)の方 **入会金無料**

小学生1・2年生 最新の書道セットプレゼント! かんを9種類から選べます。※セット内容はどれも異なります。

小学生3〜6年生 高級筆セットプレゼント!

書峰社書道 検索

お問い合わせ お申し込み **0120-406-200** スマートフォンからもご覧いただけます。

書峰社書道は札幌市の小学生たちの環境教育を応援しています。