

[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/2009年 北海道グリーンビズ認定制度「創意あふれる取組」部門 北海道知事認定]

地球にやさしいこどもたち。



<https://www.ecochil.net>

エコチル

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

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

協力:北海道 後援:北海道教育委員会 発行:(株)アドバコム <https://www.advcom.co.jp> 〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南一条ビル9F
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、15万部発行している環境教育情報紙です。北海道内の小学校を通じて、子どもたちに届けています。

ほっかいどうばん
北海道版
がつこう
9月号

今月の表紙 釧路市立興津小学校 5年生 伊藤 来未さん

エコチル表紙イラスト 作品大募集!



表紙を飾るイラストを募集しているよ。エコや自然をテーマに自由にかいてね!

採用された方にはプレゼント!

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。



レットライエコライフ 釧路市立鶴野小学校 校長 佐藤 健二先生

特集 ヒグマを知ろう! エコチル広場 エコワードパズルコーナー 今月のエコワードパズルプレゼント 旭山動物園だより 開催報告 海と日本プロジェクト 津軽海峡こども調査団 航海体験を開催!



そろばんあんざん de 脳力開発

初めてでも一人ひとり丁寧に指導します。
小学生無料体験 随時受付中!
年長2カ月間 無料体験受付中!
今だけ入学セットプレゼント!

入学金4,000円(税別)、授業料4,000円(週1回・税別)、週2回コースもあり ※くわしくは、お問い合わせください

《文部科学省後援の検定試験会場指定校》
やる気・元気・パワーで元気
パワーココロズ

札幌を中心に道内280教室
0120-248-428 携帯電話からは011-783-6665
体験した方は入学金免除!

パワーっクラブは、小学生の環境教育を応援しています

レットライエコライフ
みんなの学校の校長先生を紹介! Vol. 6

釧路市立鶴野小学校 校長 佐藤 健二先生

釧路市の西部に位置する本校は、近くに釧路湿原があり緑豊かな環境です。4年生の環境教育では湿原に行き、6年生の遠足では、往復20kmのサイクリングロードを自転車で走ります。また、電気や水などの資源を大切に使うなどのエコ活動をしています。子どもたちには、自分の命を大切に、周りの人と協調しながら、夢に向かって進んでほしいと願っています。

KITAGAS 子ども記者がレポート!! 「さっぽろ創世スクエア」の心臓部を探検したよ!

10月に全面オープンする最新スポット「さっぽろ創世スクエア」。今回は、この建物の心臓部となる「創世エネルギーセンター」を探検してきたよ。環境にやさしく、災害時にも強い建物の秘密をお伝えするね。

この建物では、天然ガスとCO₂を組み合わせることで「電気」を作り、電気と一緒に生まれる「熱」も無駄にしないで使います。北海道ならではの自然エネルギーも活用するので、省エネ・省CO₂で環境にやさしく、災害にも強い最新の建物です。隣の「札幌市役所」にも冷暖房用のエネルギーを送っているんだよ。こうした環境にやさしい建物が、増えています。

北ガスは、天然ガスとCO₂を組み合わせることで「電気」を作り、電気と一緒に生まれる「熱」も無駄にしないで使います。北海道ならではの自然エネルギーも活用するので、省エネ・省CO₂で環境にやさしく、災害にも強い最新の建物です。隣の「札幌市役所」にも冷暖房用のエネルギーを送っているんだよ。こうした環境にやさしい建物が、増えています。

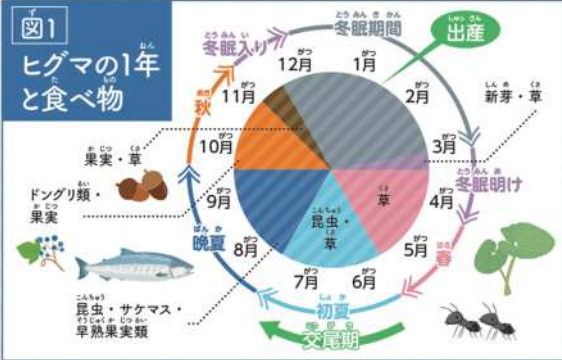
北ガスの電気は全道の市町村で12万件を超えるお客さまにご利用いただいています。【北ガスの電気】相談窓口 0120-008-522 (平日 9:00~17:00)

ヒグマを知ろう!

北海道の山林にすむ
とても大きなクマ

ヒグマは北半球のさまざまな地域に生息するクマで、日本では北海道だけにすんでいるよ。北海道内のほとんどの山や森にいて、札幌などの大きな都市でもとなり合った森に生息している。大人のヒグマの体長はオスが約2m、メスが約1.5mと、とても大きいよ。

図1を見てみよう。雪が積もる冬は、冬眠をするよ。冬眠している間は、何も食べず、おしっこもふんもせず、じっとねむるんだって。ただ、お母さんヒグマは冬眠中に赤ちゃんを産むよ。春、目ざめてから夏にかけての主な食べ物は木の芽や草なので、夏には体重が1年の中で最も軽くなる。そして、また冬眠に入る前の秋、食いだめをするから体重が最も増えるんだ。



時速50kmくらいの
速さで走れるよ

大きな体のヒグマ。走るの遅そうだね。でも、実はとっても速く走ることが出来る動物なんだ。その速さはなんと時速50kmを超える。道路を走っている車と同じくらいの速さで走れるんだ。しかも、木登りもできるんだって!

耳や鼻、頭が良い
ヒグマたち

ヒグマは耳や鼻がとても良い動物。さらに、とても頭も良いよ。だから、野山に入るときは、必ず声を付けたり大きな声で話したりして、こちらの存在を知らせるようにしよう。そうすれば、ヒグマは人間をさけてくれるよ。だけど、人間の食べ物の味を一度おぼえてしまうと、街に出るようになったり、人に近づいたりするようになってしまう。本来は臆病な動物なのに、そうならないように、山や森の中、そして家の周りなど、決められた場所以外でゴミを捨けないことが大切だよ。

みんなに守ってほしいこと

- 山や森に入るときは、すずやホイッスルで音を出したり、おしゃべりをしたりして、人間がいることをヒグマに知らせよう。
- 山や森はもちろん、街の中でもごみはルールを守って捨てるようにしよう。
- 山や森に入ったときは、1人ではなくグループで行動するようにしよう。

図2 ヒグマの食べ物やふん、足あとなどは、どんな特徴があるの?

ヒグマの食べ物

ヒグマは雑食性。植物や昆虫、魚などを食べるよ。シカを食べることもあるけれど、自らつかまえて食べることはあまりないんだ。



木の上のヒグマ。木登りもできるんだ。

ヒグマのふん

ヒグマは植物をうまく消化できないから、ふんの中に草の繊維が残っていたり、木の実がまるごと入っていたりするよ。



ヒグマの足と足あと

ヒグマの足のサイズは幅が10~15cmほど。前足の幅を測るよ。がっしりして、つめもすどだよ。



エゾシカのひづめの長さは8cmくらい。ヒグマよりもだいぶ小さいね。

資料提供・監修:北海道環境生活部 環境局 生物多様性保全課 動物管理グループ (地独)北海道立総合研究機構 環境・地質研究本部 環境科学センター 札幌市環境局 環境都市推進部 環境管理担当課

たった3分でマスター! 算数忍者・数丸とゲームで楽しく九九をおぼえちゃおう!



新学期は、無料・九九ゲームアプリ、算数忍者でパッチリでゴザル!

算数忍者

検索

Google Play、またはApple Storeで検索してね!

アプリのサービスの紹介はコチラ!



ファンタムスティック株式会社

あさひやまニュース

「寄付型自動販売機」を設置しませんか?

今回紹介した「寄付型自動販売機」を設置してくれる仲間を募集しています。日常生活の中で無理なく保全活動を行うことができ、設置を検討される方は、旭山動物園までご連絡ください。



ゾウをジャングルに戻すときに使う輸送機



ゾウを一時的に保護・収容するレスキューセンター

教えて! 鈴木さん

鈴木さんが、みんなからの質問に答えるよ!

動物のお世話をして一番うれしいことは何ですか?

やっぱりうれしいのは、動物に子どもが生まれたときですね。でも、生まれた瞬間に「よしよし」と喜ぶわけはありません。生まれてすぐは「大丈夫かな?大きくなるかな?」と心配する気持ちの方が大きいんです。お母さんがしっかりと子育てをして、子どもが大きくなって立ち上がったときに飼育員は初めて「あーよかった、よかった」と喜びをかみしめることができます。

「鈴木さんへの質問」を受け付けています! 聞き質問大募集! たいごを送ってね! ※応募方法は3ページを見てね。

「ありがとうの気持ち」を返していこうという取り組みです。

旭山動物園では「ポールネオへの恩返しプロジェクト」という取り組みを始めました。私たちの生活がオランウータンやゾウを絶滅に追い込んでしまっている。それなら犠牲になっている動物たちに直接「ありがとうの気持ち」を返していこうという取り組みです。

旭山動物園では「ポールネオへの恩返しプロジェクト」という取り組みを始めました。私たちの生活がオランウータンやゾウを絶滅に追い込んでしまっている。それなら犠牲になっている動物たちに直接「ありがとうの気持ち」を返していこうという取り組みです。

旭山動物園 旭山動物園 旭山動物園 TEL 0166-36-1104 http://www.city.asahikawa.hokkaido.jp/asahiyaamazoo/

旭山動物園 だより

旭山動物園の飼育スタッフ・鈴木悠太さんが、動物や動物園、自然について紹介するコーナーです。

7・8・9月号で取り上げる動物は…

「オランウータン」

霊長目(ヒト目)ヒト科
霊長目(ヒト目)ヒト科
【生息地】
ボルネオ島とスマトラ島

旭山動物園には4頭います



性的な問題はある問題では、その中で、恩返し第1弾として、ブランテーションに入ってしまったゾウをジャングルに戻すときに使う輸送機を2機おくりました。第2弾として、捕獲されたゾウをジャングルに戻すまでに、時的に保護・収容するレスキューセンターをボルネオ島に建てました。これらはすべて取り組みに賛同し、協力してくれた人々の気持ちの形になり、ボルネオ島におくられたものです。

「寄付型自動販売機」以外にも、まずどのようにな物にパーム油が使われているかを知る。パーム油が使われている商品を買わない。消費しない。サポーターグッズを買ってみる。など私たちにできることはたくさんあります。

動物たちは、絶滅してしまえば二度と元に戻すことはできません。オランウータンやゾウはそのぎりぎり状態です。みなさんも私たちと一緒に自然と共に生き、たくましく取り組み始めてみましょう。

次号のエコチル配布予定日は10月9日(火)です。

エコチル北海道版は毎月1回、北海道内の小学校で配布している環境教育情報紙です。札幌エプラザ2階 環境プラザ、北海道環境サポートセンターにも設置しています。

エコチル編集部 TEL. 011-200-5671

海と日本プロジェクト 津軽海峡こども調査団 航海体験を開催!

開催報告

8月7日(火)~9日(木)、津軽海峡の生物や歴史について学ぶ「海と日本プロジェクト 津軽海峡こども調査団」の航海体験が行われました。北海道と青森県の小学5年生が6名ずつ参加。「みらいへ」という帆船に乗り、青森から函館へ向かいました。この体験は、日本財団が推進する「海と日本プロジェクト」の一環で実施されたものです。

参加メンバーは、ロープを引いて帆を広げたり、かじを動かして船を操作したりしました。波が高く船酔いしてしまい、「津軽海峡は暴れん坊な海だと思った」という声も。プラスチックごみなどで海の水がよごれ、魚の生態が影響を受けていることも学び、魚を食べ続けるためには、むだにとってはいけないことを知りました。

今回の体験を「津軽海峡新聞」にまとめたメンバーたち。「魚の大切さが分かった。これからは思いを込めて「いただきます」と言います」など、たくさんの感想が上がりました。海についての理解を深め、環境、食、人のつながりを体感する貴重な機会となりました。



「みらいへ」という帆船に乗り、青森から函館へ向かいました。この体験は、日本財団が推進する「海と日本プロジェクト」の一環で実施されたものです。

参加メンバーは、ロープを引いて帆を広げたり、かじを動かして船を操作したりしました。波が高く船酔いしてしまい、「津軽海峡は暴れん坊な海だと思った」という声も。プラスチックごみなどで海の水がよごれ、魚の生態が影響を受けていることも学び、魚を食べ続けるためには、むだにとってはいけないことを知りました。

今回の体験を「津軽海峡新聞」にまとめたメンバーたち。「魚の大切さが分かった。これからは思いを込めて「いただきます」と言います」など、たくさんの感想が上がりました。海についての理解を深め、環境、食、人のつながりを体感する貴重な機会となりました。



主催 海と日本プロジェクト in 北海道・青森県

サッポロシンフォニックバンド 定期演奏会

第46回 定期演奏会 ~吹奏楽の夕べ~

1971年に活動を開始した一級市民吹奏楽団です。

交響曲第9番 第4楽章より L.ベートヴェン
交響曲第8番 第4楽章より A.ドヴォルザーク
メサイアより「ハレルヤ」/G.ヘンデル
スペイン奇想曲より/R.ロルサソフ ほか

指揮(鈴木 栄一)

10月8日(日) 開場:15時00分 開演:15時30分
札幌コンサートホール Kitara 大ホール
(地下鉄南北線中島公園駅から徒歩7分)

料金 一般 1,000円(当日1,400円)
学生(小、中、高生) 600円(当日900円)

チケット予約サイト開設しました(当日精算チケット預かりサービス)

お問合せ TEL. 011-765-2230(佐藤)

安全・安心♪ ICS同乗体験会開催中!!

ICSは「インテリジェントクリアランスソナー」という、ふみまちがい時サポートブレーキのこと。目の前の物とぶつからないように、ドライバーがアクセルをふんでも自動でブレーキをかける安全装備なんだ。ぜひおうちの人と近くのトヨタへ行って、ICSを体験してみよう!

みんなで ショールームへ行こう!

開催期間 9/1(土)~30(日) 一部店舗を除き平日も開催!!

家族みんな 安心だね!

センサーで前と後ろをしっかりと検知!! 障害物にぶつからないように、ブレーキでサポートします。

札幌支店 東苗穂店 月寒支店 東札幌店
大曲支店 恵庭店 琴似支店 西野店
手稲支店 北光支店 篠路支店 石狩支店
白石支店 江別支店 室蘭支店 伊達支店
小樽支店 俱知安支店 苫小牧支店
永井支店 岩見沢支店 海川支店

くわしくは店舗までお問合せください。

あんしん実感! トヨタのサポカー

プリウスの場合 衝突回避支援パッケージの「Toyota Safety Sense」と「ICS」で

右記はドライバーの安全運転を前提とした機能であり、事故の回避や万が一の被害の軽減を目的としています。各機能には限界がありますので、右記データを過信せず、安全運転を心掛けてください。

約9割 低減

キャンペーンなどのお得情報や最新情報を発信していきます。