



地球にやさしいこどもたち。



「エコチル」は(株)アドバコム登録商標です。

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:札幌市、北海道教育委員会、札幌市教育委員会 発行:(株)アドバコム 〒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、地球環境保全に積極的に取り組む子どもたちを育むとともに、家庭や学校内でのエコライフ推進を目的に、毎月76万部無料配布している環境教育情報紙です。

エコチルアプリで毎月スマホにお届けします！
ダウンロードはこちらから⇒

ほっかいどう 北海道版
がつ ころ 4月号

北海道版は札幌版と
統合しました

今月の表紙
余市町立黒川小学校 2年生 井島 絵美理さん
「水をよごさないで」

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書いてね!

採用された方にプレゼント!
スケッチブックと水彩えのぐ12色セットをプレゼントいたします。
マルマン スケッチブック(B4)



べんてる
水彩えのぐ12色
絵筆・大瓶付セット

くわしい応募方法は3ページの「応募方法」かウェブサイトを見てください! <https://www.ecochil.net>

レッツトライエコライフ
新得町立富村牛小中学校
校長 新倉 忠司先生

知ってる? バイオマス
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
“北海道の食”がテーマの
動画コンテストにエコチル読者が入賞



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》
やまぐちあんざんパワーで元気
パワーこクラブ
FreeCall 0120-248-428 札幌を中心に道内280教室
携帯電話からは011-783-6665
パワーこクラブは、小学生の環境教育を応援しています

そろばん 無料貸出!
体験した方は 入学金免除!

レッツトライ
エコライフ
みんなの学校の校長
先生を紹介します!
Vol. 157



新得町立富村牛小中学校 校長 新倉 忠司 先生

大雪国立公園内にある本校では、春は山菜とり、冬はワカサギつりやかんじきウォークなど、自然の中で四季折々の活動を行っています。また、夏の登山の際は登山客に簡易トイレを配布するなど、自然を守る活動にも取り組んでいます。子どもたちには、ここの貴重な経験や体験をもとに、自立した立派な大人になってほしいと願っています。

とってこい エコにビッグバンで自転車を売ろう!買おう!

ママ、新しい自転車買ってー!
そうね、ビッグバンへ新しい自転車を探に行こう!
みんなで回そう!リサイクルの輪!
そうだな!ついでに去年の自転車を売って買換えだ!

「もったいないがエコになる」のビッグバンでは、幼児用から小学生向け、そして大人用の自転車をどんどん買い取って、しっかりクリーニングをして並べています。ぜひ一度、見に来てね!

買取時のご注意!
① 以下の状態のものは買取対象外です!
破損、変形、タイヤの劣化、変色、変形
② 防犯登録を抹消してからお持ちください!
防犯登録未済状態で、防犯登録抹消できないものは買取できません。
防犯登録抹消は警察署や交番で無料で対応してくれます!
※地域により異なりますので、お問い合わせください。
※ご本人様確認を必ずおこなってください!

自転車買取 1,000円 (保証)

おかしひきかえけん
お子様一人につき(小学生まで)
1個差上げます!
自転車買取クーポン 500円引き!

ビッグバン
ビッグバン・おまかせ
全店OK

なんでもリサイクル 日本全国 567店舗の安心! オカモトグループチェーン (2018年11月現在)

千歳市信濃3丁目5-1(中央大通り) ☎0123-40-3196
苫小牧市南木町4丁目20(東三条通) ☎0144-76-3196
旭川市宮前18条南2丁目11-6(白通通り) ☎0166-38-3196
帯広市西18条南2丁目11-6(白通通り) ☎0155-41-3196
新ひだか町静内本町1丁目(国道235号) ☎0146-42-3196
中標津町東24条南3丁目5(中標津大通り) ☎0153-79-3196

千歳市花田町11-36(産業道路沿) ☎0138-35-3196
苫小牧市柳町2丁目3-1 ☎0144-53-3196
旭川市永山3丁目2-2(国道39号) ☎0166-49-1155
伊達市梅本町55-3(国道37号) ☎0142-21-3196
北見市中央3丁目494-24(国道39号) ☎0157-66-1700
紋路市東大道路2丁目5-10(国道18号) ☎0154-51-3196

ほか、太陽熱利用、雪氷熱利用、バイオマス熱利用などもあるよ。

注目される
再生可能エネルギー

知^しってる？
バイオマス

みんなは、バイオマスエネルギーって聞いたことはあるかな？ 動物や植物由来する資源を使う、地球にとっても優しいエネルギーなんだって。今月は、バイオマスエネルギーについてくわしく見てみよう！

環境に優しい
資源

バイオマスとは、動物や植物などに由来する再生可能な資源のことで、バイオマスを使って生み出すエネルギーをバイオマスエネルギーというよ。家畜のふんやおしっこ、家庭から出る生ごみ、森林の間伐材などを燃料や電気などに作り変えるんだ。

かてい て なま はいはくようち
家庭から出る生ごみや廃食用油

植物由来のバイオマスは「カーボンニュートラル」という特徴があるよ。カーボンニュートラルとは、大気中のCO₂の濃度に影響を与えない性質のこと。植物由来のバイオマス資源を燃やせばCO₂が出るけれど、その原料である植物は同じ量のCO₂を吸収するため、地球全体のCO₂バランスはくずれないんだ。

バイオマスエネルギーは、CO₂を増やさないから、地球にとっても優しく、輸入に頼らず、自分の住む地域で原料をまかなない、エネルギーを生み出すことができる点を、バイオマスの優れた所。自分の住んでいる所でエネルギーを生み出せるなんて、すごいよね！最近、日本中のいろいろな所で、バイオマスが使われているよ。

バイオマスバイオマスを原料げんりょうとして電気でんきや熱ねつを作ることができて、さらにCO₂を出さないなんて、とってもエコだね！

監修：北海道環境生活部 環境局 気候変動対策課



2019 ZOO&AMUSEMENTSPACE ノースサファリサッポロ

GW ゴールデンウィークは ココで決まり!! 4月27日(土) 夏季営業



**突如!!
恐竜現る!!**



OPEN!!



**ツキノワグマの
赤ちゃんとうれあおう!!**

NEW!

ヨツのエリアが新しくオープン

**余の仲間と
おれあおう!**



ハロー
00ズの
足



動物証



**スモールアニマル
コーナー**

NEW!



**パロッツ
エリア**

入園料 大人1500円(税込) 小人500円(税込) 3才以下無料



Good Savant サバンナ ンゴロンゴロ

SAVANNA

**Shiba Chameleon
シェバオオトビ**

DANGER!!! DANGER!!! DANGER!!! DANGER!!!

ゲテモノ館

ノースサファリサッポロ

お問い合わせ ☎080-1869-6443

札幌市南区豊港469-1 (定山渓温泉手前)

動物取扱い登録・札幌市登録第398号 所在地: 札幌市南区豊港469-1 開園・展示 動物取扱責任者: 巨尾真志

札幌中心部から車で約30分
定山渓温泉から車で約10分

<http://north-safari.com>

ノースサファリサッポロ 検索

入園料 大人1500円(税込) 小人500円(税込) 3才以下無料

あさひやまニュース

「モク☆カミイが100号!!」

旭山動物園では「モク☆カミイ」という情報誌を発行しています。飼育スタッフが編集をしているもので、第1号は1981年に発行されました。そして、今年の夏期開園する4月27日(土)に記念すべき100号の配布を開始します!



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!

旭山動物園は何種類の動物がいますか?

旭山動物園では、哺乳類が46種類・301点、鳥類が57種類・327点、両生爬虫類が5種17点(2019年3月現在)を飼育しています。その中の20種類が絶滅の心配がされている動物です。例えばアムールトラやレッサーパンダ、ボンバナーなどみんなが知っている動物も実は絶滅が心配されています。

「飼育員さんへの質問」を受け付けているよ! 質問大募集!

聞きたいことを送ってね! ※応募方法は3ページを見てね。



旭山動物園が考える動物園の役割

動物園には4つの役割があります。今回はその中の「レクリエーション」についてのお話です。動物園は動物を観てもらふ場所です。観てもらふことがすべてのスタートとなり、楽しい気持ちや感

「この興味関心を持ってもらおう」という部分に、旭山動物園は強いこだわりがあります。みなさんは「動物にえさをあげたい、さわりたい」とか「ショーで芸をする動物が見たい」という気持ちがあるかもしれません。確かにそのような気持ちはたくさんの方が持っているもので、否定するものではありません。しかし、えさをあげた、



旭山動物園のもぐもぐタイムはショーではありません

みなさん、こんにちは! 旭山動物園で飼育スタッフをしている鈴木悠太です! 今年は旭山動物園が考える動物園の役割をご紹介します。

旭山動物園のこだわり「この興味関心を持ってもらおう」という部分に、旭山動物園は強いこだわりがあります。みなさんは「動物にえさをあげたい、さわりたい」とか「ショーで芸をする動物が見たい」という気持ちがあるかもしれません。確かにそのような気持ちはたくさんの方が持っているもので、否定するものではありません。しかし、えさをあげた、

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。

今年度は「動物園の役割」について解説します。

「レクリエーション」「種の保存」「調査・研究」「教育活動」を4回シリーズでお届けします。



次号のエコチル配布予定日は5月13日(月)です。

エコチル北海道版は毎月1回、北海道内179市町村の小学校約1,050校などで配布している環境教育情報紙です。

2019年4月より、北海道版と札幌版はエコチル北海道版として統合しました。

エコチル編集部 TEL. 011-200-5671

テレビ塔のGW

高さ7mの巨大スライダー

プールデンウイーク 4.27(SAT)-5.6(MON)

今年の10連休はテレビ塔1階までおもしろい!!

スライダー(3回) 300m

ふわふわクライミングウォール 300m

※3分間で何度でもチャレンジできます。

※対象 4歳〜体重85kg

市民・道民限定 展望台入場料特別価格

大人500円 高校生400円 中学生200円 小学生100円 幼児(3歳以上)100円

※開催時間などの詳細はさっぽろテレビ塔中へご確認ください。

さっぽろテレビ塔 株式会社 さっぽろテレビ塔

札幌市中央区大通西1丁目 TEL.011-241-1131

http://www.tv-tower.co.jp

“北海道の食”がテーマの動画コンテストにエコチル読者が入賞

エコチル東京版の読者の小学生が、『受け継ぎたい北海道の食 〜そのおいしさ、技、食材の魅力〜 動画コンテスト』に応募し、優秀賞に選ばれました。

入賞したのは、石井清太郎さんと石井なつ美さんです。応募した動画のタイトルは『じいちゃんのべこ餅』。生地を作って形を整え、せいろで蒸すなど、自宅でべこ餅を作る様子をくわしく紹介しています。

入賞式で清太郎さんは、「ぼくたちは、夏休みに東京から浦河町のじいちゃんの家

に遊びに行きます。89才のじいちゃんのべこ餅はおいしくて、毎年楽しみにしています。じいちゃんは50年間べこ餅を工場で作り続けていました。ぼくたちも作り方を教わって作ってみました」と、話してくれました。

入賞式後の交流会では、清太郎さんとなつ美さんが、べこ餅の形作りを実演し、手際の良さに多くの人が見入っていました。他にもニシンづけなどさまざまな北海道の伝統料理が並んでいました。石井清太郎さん、石井なつ美さん、本当におめでとうございます!





主催: 農林水産省 北海道農政事務所

期間中、最大3回無料でお試しできます。

5月の無料体験受付中

学習期間: 5月11日(土)〜5月31日(金)

※上記期間中、週1回の学習を最大3回まで体験できます。

子どもから大人まで学べる公文書写。

無料体験をお考えの方はご希望の教室へ直接お電話でお問い合わせください。

始めませんか、くもんで書写。

ペン習字 かきかた 筆ペン 毛筆

まずは説明会にご参加ください。詳しくはWEBサイトへ、またはフリーダイヤルへお電話ください。

0120-410-297 公文書写 先生 検索

公文エルアイエル 〒060-0807 札幌市北区北7条西4-5-1 伊藤110ビル3F 公文教育研究会 札幌事務局内

KUMON

くもんで書写の先生を、始めませんか。

美しい文字を書くこと。そのよろこびを、手から手へつなぐこと。

公文書写の先生は、やりがいとたくさんの笑顔で、あなたの毎日が輝くお仕事です。

教室開設をお考えの方へ(説明会) この機会にぜひご参加ください。

	日程	説明会	会場・アクセス
旭川	4/9(火)	10:00〜12:00 13:00〜15:00	旭川市民文化会館 旭川市7条通5丁目※近隣に有料駐車場あり
	4/18(木)	10:30〜12:30 13:30〜15:30	ホテルルートイン旭川駅前 旭川市東2条西5丁目196-21 ※旭川駅北口徒歩2分※有料駐車場あり
札幌	4/10(火)・11(水)・13(木) 16(土)・18(日)・25(木)	10:00〜12:00 13:00〜15:00	TKP札幌駅カンファレンスセンター (ベルグオフィス札幌) 札幌市北区北7条西2丁目9番9号札幌駅東通り北口徒歩2分
	4/19(金)・22(月)	10:00〜12:00 13:00〜15:00	今文エルアイエル札幌出所 (公文教育研究会 札幌事務局) 札幌市北区北7条西4丁目5-1 伊藤110ビル3F ※札幌駅北口西改札より徒歩2分

※教室を開講する方は、公文エルアイエルとフランチャイズ契約を結ぶことになります。

※開設時に認可料が37,800円(税込)がかかります。入金金・会費収入から、ロイヤリティが発生します。

※保証金、権利金、加盟金などは不要。 ※貸金庫または自費での教室開設となります。