



地球にやさしいこどもたち。

エコチル

<https://www.ecochil.net>

「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→ Google App



今月の表紙 函館市立中央小学校 6年生 二本柳 夢衣さん

エコチル表紙イラスト 作品大募集!

「みんなの手でここがけようSDGs」

みんなの手でここがけよう SDGs

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) 協賛:大丸藤井センター

へんてる 水彩えのぐ12色 協賛:大丸藤井センター

くわしりんあきまは3ページのあきまはかウェブサイトをみてね! <https://www.ecochil.net>

レットライエコライフ
 鹿追町立上幌内小学校
 校長 稲葉 珠樹先生

特集
 北海道の気候が変化している!?
 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
 釧路市動物園だより
 開催報告
 2019リサイクルアート展
 各部門入賞作品が展示されました

レットライエコライフ
 みんなの学校の校長先生を紹介します!
 Vol. 161

鹿追町立上幌内小学校 校長 稲葉 珠樹 先生

ジオパークに認定された鹿追町にある本校では、豊かな自然の中での体験学習を通して、自然を大切に、保全する心を育てています。また、羊の飼育や出産、毛がり、羊毛の加工などを行い、命を大切にする教育にも力を入れています。子どもたちには、地域にほころを持ち、その良さを守り、伝えていってほしいと願っています。

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》
パワーココクラブ
 0120-248-428
 札幌を中心に道内280教室
 パワーココクラブ 検索

体験した方は入学金免除!

パワーココクラブは、小学生の環境教育を応援しています

2019年8月19日(月)～9月23日(月・祝)まで

サマーゴンドラ 往復券付宿泊プラン

滞在何度でもプール利用無料

手ぶらで気軽にBBQ!

サマーゴンドラ 往復券付き

朝食付き 部屋タイプ指定可

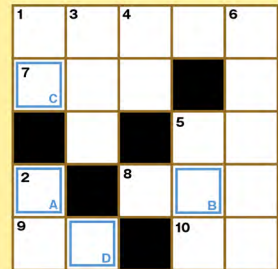
お一人さま料金(大人)		
8/19(月)～9/23(月・祝)	平日	2名 8,500円 3～4名 8,000円
	休前日	2名 9,500円 3～4名 9,000円

※朝食付き。部屋タイプ指定可
 ※夕食付きは3,300円UP。※小学生は大人料金の70%。

ホテルニセコアルペン 札幌市中央区南1条西5丁目204番地 TEL.0136-22-1105 <http://www.hotel-nisekoalpen.jp/>

エコチル広場

エコワードパズルコーナー



- タテのカギ**
- 物をしばったりつないだりするの
使う細長いひも。〇〇〇を練習する。
 - 体の表面をおおっている部分。はだ。
 - 窓やコンクリなどに使われるかたて
透明な物。〇〇〇をまわらへん。
 - 尊敬する気持ちを表すために
頭を下げること。おひ。
 - 雨にぬれないようにする衣服や道具。
かさ・長靴・レインコートなど。
 - ひん・かん・ベットのホル・紙など、
分別して捨てること。サイクルができる物。

ヨコのカギ

- 消える前に3回繰り返すとかなうかも?!
- 小豆をとつぶし、砂糖や塩を入れ、
さらに加熱して練った物。
- 楽しい、うれしい、おもしろいときなどに
自然と起こるもの。「〇〇〇が止まらない」。
- 孫の子。「私はひいおじいちゃんの〇〇〇」。
- 音楽や歌詞に合わせてする動作。
「〇〇を覚えておどる」。
- 果汁などをゼラチンで固めたお菓子。

たくさんの種を付けるよ!

7月号のこたえ

と	は	ん	ど
う	す	い	ち
よ	い	け	た
う	み	ら	せ

こたえ

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

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? 下記のWEBから、またはハガキで答えを送ってね。抽選でプレゼントが当たるよ。

今月のエコワードパズルプレゼント

ノースサファリサッポロペア入園券

5組10名様

見て、ふれて、いやされる! 超体験型動物テーマパーク「ノースサファリサッポロ」のペア入園券(大人)を5組10名様に。ハラハラドキドキの体験が待っているよ! 動物たちとのふれ合いを楽しもう。

賞品提供: ノースサファリサッポロ

応募方法

締め切りは2019年9月8日(日)まで

当選発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます

エコワードパズルプレゼントの応募、動物園だよりへの質問は、下記のWEBから、またはハガキに「エコチル北海道版8月号応募」と下記の必要事項を書いて応募してね。 <https://www.ecochil.net>

- 必要事項** ①名前(ふりがな) ②小学校 ③学年 ④性別 ⑤年齢 ⑥〒住所 ⑦電話 ⑧メールアドレス(メールでの案内を希望する方) ⑨今月号はいつどこでもらったか ⑩もっともおもしろかった記事とその理由 ⑪あまりおもしろくなかった記事とその理由 ⑫おうちでエコチルを読む人はだれですか ⑬定期購読している新聞 ⑭エコチルの感想 ⑮飼育員さんへの質問 ⑯エコワードパズルの答え

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。

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、クレヨンや絵の具などで「エコ・自然」をテーマにした絵を横向きに書いてね。名前(ふりがな)、小学校名、学年、住所、電話番号、作話のタイトルを明記して、折らずに送ってね。応募作品は返却しません。

宛先 〒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 株アドパコム エコチル編集部「北海道版8月号応募」係

【個人情報取得】お寄せいただいた個人情報は賞品の発送や当社からのご案内で利用するほか、法令などで開示を求められた場合を除き本人の許可なく第三者には提供は致しません。

天気急変から身を守ろう!

急に大雨が降ってきたり、雷が鳴ったりすることがあるよね。それは発達した積乱雲によるものなんだ。川が増水したり、建物の中に雨が流れこんだり、竜巻が起きたり、さまざまな危険がせまってくることもあるよ。そういうときは、すぐに危険な場所からはなれて、安全な場所に避難しよう。

天気予報や防災アプリなどを、おうちの人や周りにいる大人といっしょに確認し、正しい情報を知ること大切。みんなも自然災害に備えるようにしようね。

水害・土砂災害の防災情報の伝え方が変わります! 警戒レベル4で全員避難!!

テレビやインターネットなど、防災情報はいろいろあるけれど、「いつ避難すればいいの?」と思うこととてあるよね。2019年6月から、水害・土砂災害について、市町村が出す避難情報と、国や道府県が出す防災気象情報が、5段階に整理されたよ。【警戒レベル5】ではすでに災害が発生している状態。【警戒レベル3】【警戒レベル4】で、地域の人々と声をかけあって、安全・確実に避難しよう。

警戒レベル1	警戒レベル2	警戒レベル3	警戒レベル4	警戒レベル5
心構えを高める (気象庁が発表)	避難行動の確認 (気象庁が発表)	避難に時間を要する人は避難 (市町村が発令)	安全な場所へ避難 (市町村が発令)	【警戒レベル5】で(市町村が発令)はすでに災害が発生している状況
避難のタイミングが伝えられるよ	避難のタイミングが伝えられるよ	避難のタイミングが伝えられるよ	避難のタイミングが伝えられるよ	避難のタイミングが伝えられるよ

くわしくは、内閣府 防災情報のページをチェックしよう

内閣府 避難勧告 検索

北海道では「1日防災学校」を実施しています

北海道では、小学校などでの「1日防災学校」を行っています。みなさんの学校でも開催されたことがあるかもしれませんね。

【授業メニュー例】

- 避難訓練(ダンボールベッド体験などふくむ)
- 避難訓練と体験・お土産の恵みが味わえる!!
- 市役所や消防署の方からの講話(地域の危険な場所や避難の仕方など)
- 防災かるたで学ぼう
- 新聞紙で防災グッズを作ってみよう
- 町のハザードマップを確認しよう
- 災害食を調理して食べてみよう

【授業者】 低学年 中・高学年

【小学校の先生方へ】 北海道と北海道教育委員会がサポートします。くわしくは、こちらまでお問い合わせください。北海道 総務部 危機対策局 危機対策課 防災グループ TEL.011-204-5900(直通) FAX.011-231-4314

マイカーで巡る! 収穫体験! ドライブラリー

2019年9月~10月

食と農を学ぶ「農感塾マイカープラン」 農作物の収穫を楽しみながら、家族や友人とチェックポイントを巡るドライブに出かけませんか!

全てのチェックポイントを期間内に巡りゴールされた方にプレゼント! 完走記念品: 野菜のまめ知識

<h3>千歳</h3> <p>ジャガイモ・玉ねぎ、人参、菌床シタケ、ブロッコリーといった野菜の収穫体験が盛りだくさん!!</p> <ul style="list-style-type: none"> ●実施日: 2019年9月8日(日) [コース番号: D-0908] ●参加費: 13,000円 [車1台分(2-7名)] ●募集台数: 10台(最少催行台数5台) ●申込締切: 8月29日(木) 	<h3>石狩</h3> <p>「YES! Clean」登録のミニトマトやブロッコリーの収穫体験。生ずじこを使ったイクラの醤油漬作り体験も!!</p> <ul style="list-style-type: none"> ●実施日: 2019年9月15日(日) [コース番号: D-0915] ●参加費: 10,000円 [車1台分(2-7名)] ●募集台数: 10台(最少催行台数5台) ●申込締切: 8月29日(木) 	<h3>石狩</h3> <p>さつまいもの収穫体験や、落花生の収穫体験、ゆで落花生作りと試食など、北海道ではめずらしい収穫体験ができます!!</p> <ul style="list-style-type: none"> ●実施日: 2019年9月28日(土) [コース番号: D-0928] ●参加費: 10,000円 [車1台分(2-7名)] ●募集台数: 10台(最少催行台数5台) ●申込締切: 9月12日(木) 	<h3>新十津川・滝川</h3> <p>お米の産地での稲刈り体験や、菌床シタケの収穫体験、リンゴの収穫体験と秋の味覚をふんだんに味わおう!!</p> <ul style="list-style-type: none"> ●実施日: 2019年9月29日(日) [コース番号: D-0929] ●参加費: 10,000円 [車1台分(2-7名)] ●募集台数: 10台(最少催行台数5台) ●申込締切: 9月12日(木)
<h3>千歳・苫小牧</h3> <p>ブロッコリーや白菜、赤ピーマンの収穫体験やホッキョクメの漬物体験、ミニホッキョクメの試食と海・畑の恵みが味わえる!!</p> <ul style="list-style-type: none"> ●実施日: 2019年10月5日(土) [コース番号: D-1005] ●参加費: 10,000円 [車1台分(2-7名)] ●募集台数: 10台(最少催行台数5台) ●申込締切: 9月19日(木) 	<h3>由仁・長沼・千歳</h3> <p>キャベツ・大根・ごぼうの収穫体験やたまご拾い体験、菌床シタケ、白菜・人参の収穫体験もできるよ!!</p> <ul style="list-style-type: none"> ●実施日: 2019年10月19日(日) [コース番号: D-1019] ●参加費: 12,000円 [車1台分(2-7名)] ●募集台数: 10台(最少催行台数5台) ●申込締切: 10月3日(木) 	<h3>長沼・栗沢・江別</h3> <p>たまご拾い体験やリンゴ・ブロッコリーの収穫体験、健康野菜やヨーゴの収穫体験もできるよ!!</p> <ul style="list-style-type: none"> ●実施日: 2019年10月27日(日) [コース番号: D-1027] ●参加費: 12,000円 [車1台分(2-7名)] ●募集台数: 10台(最少催行台数5台) ●申込締切: 10月10日(木) 	<h3>参加方法</h3> <ul style="list-style-type: none"> ●車1台につき2名以上7名以内の参加となります。 ●受付時間内に参加できる方などなたでもお申込みいただけます。 ●メールにて①コース番号 ②申込者の氏名(フリガナ) ③参加人数(大人、小学生、幼児の人数) ④〒住所 ⑤電話番号を申込締切日までに申込みください。

くしろニュース

「秋の動物園まつり」

9月15日(日)、16日(月・祝)に、「秋の動物園まつり」を開催します。広い園内を、クイズを解きながら歩く「健康ウォークラリー」など、いろいろなイベントを行います。16日の敬老の日は、65歳以上の方は入園無料です。



背の中側は茶色、お腹や足は黒色

「パンダ」
竹を食べるもの
レッサーパンダは中国南部やインド、ネパール、ミャンマーなどの標高が高い山地や森林にすむ、小型のほ乳類です。パンダといえば、上野のジャイアントパンダが有名ですね。「パンダ」とはネパール語で「竹を食べるもの」という意味で、ジャイアントパンダもレッサーパンダも竹の葉を主食とします。ジャイアントパンダはクマ

背の中側は茶色、お腹や足は黒色
山の中に暮らしているため、正確な生息数は分かりませんが、森林伐採などの環境破壊や狩猟により、減少していると考えられています。国際自然保護連合のレッドリストでは絶滅危惧種に指定されています。そのため、動物園などでは繁殖に取り組んでいます。



大島公園動物園から来たアスナロ

飼育員さんが、みんなからの質問に答えるよ!

Q エゾモモンガはどんぐり以外に何を食べるんですか?
A エゾモモンガは、ニンジン、チンゲン菜、サツマイモ、リンゴ、クミ、ヒマワリやカボチャの種、松の実などを与えています。ヤナキの芽が大好きですが、太ってしまうのがやみです。

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。

釧路市動物園 だより

飼育員さんが、動物や動物園、自然について紹介します。

取り上げる動物は…
「レッサーパンダ」
食肉目 レッサーパンダ科
【生息地】ミャンマーから中国にかけての山岳部
釧路市動物園では3頭飼育しています

旅立ちと新たな仲間
釧路市動物園では昭和50年の開園から飼育を始め、昭和51年には国内で初めて繁殖に成功しています。平成29年、赤ちゃんが誕生しコキンと名付けられました。その後50日目にお母さんが急に亡くなってしまいました。飼育員によつて育てられました。

レッサーパンダは2才で大人になります。日本動物園水族館協会では、全国にいる希少な動物たちの血統を考えて、どの動物園や水族館に行けばいいかを相手を考えてたり、調整したりしています。コキンもすっかり大人になり、繁殖に向けて横浜八景島シーパラダイスへおよめに行きました。また、父親のシンゲンも、伊豆大島にある大島公園動物園から新しいおよめさんのアスナロをむかえました。新しい仲間、ぜひ会いに来てください。

釧路市動物園 釧路市阿寒町下仁々志別11番 TEL.0154-56-2121 <https://www.city.kushiro.lg.jp/zoo> 協力・監修/釧路市動物園

次号のエコチル配布予定日は9月9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。

エコチル編集部 TEL.011-200-5671

2019 リサイクルアート展

各部門入賞作品が展示されました

開催報告

使用しなくなった素材を使ったアート作品の公募展「リサイクルアート展」。5回目をむかえた今年、7月5日(金)から7日(日)まで、札幌駅前通地下歩行空間で一次審査を通過した19作品と審査委員特別賞の4作品が展示されました。

小学生の部のグランプリは、小学4年生・谷口青さんの作品「進め!人工衛星~未知なる未来の宇宙の為に~」が受賞。役目を終えた人工衛星がスペースデブリ(宇宙ごみ)となってしまうのを減らすための人工衛星ステーションを、使用しなくなった素材(ダンボール、ペットボトル、ペット、食品トレイ、お菓子の袋など)で制作した作品です。細かい部分まで工夫された作品に、会場を訪れた人々は見入っていました。

一般の部のグランプリは、宮田大吾さんの「ジンバイザメの塔」。緊急時には寝袋にもなるという、とてもユニークな発想の作品が受賞しました。

リサイクルアート展は来年も開催予定です。ぜひみなさんも身近にあるいろいろな素材を使って、リサイクルアートに挑戦してみてください。その他の作品は、[リサイクルアート展](#) 検索

主催:リサイクルアート展実行委員会 特別後援:株式会社マテック・マテックグループ

勉強が続かない子でも…

2週間で2000問も やってしまおう!

ゲーム式学習サービス

楽しいでござる! 進んでみてね!

日本地図	足し算引き算	九九
3D図形	国語1年生	国語2年生
英単語	AR算数	AR箱数え

ファンタムスティック

Fantamstick 検索

安全安心♪ 試乗&IC5体感試乗会

8/3(土)~8/31(土)

体感いただいた方に「冷えピタ付きクールうちわ」プレゼント!

※写真はイメージです。※お一人様お一つ限り。※数に限りがございます。

インテリジェントクリアランスソナー アイシーエス たいかん しじょうがい ICS体感試乗会

踏み間違えてもサポートする、先進の安全機能を体感!!

ハイブリッドシステム出力制御 プレーキ制御

※8/20・27は定休日
※試乗車がない店舗もございますので、くわしくはスタッフまでお問い合わせください。