



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

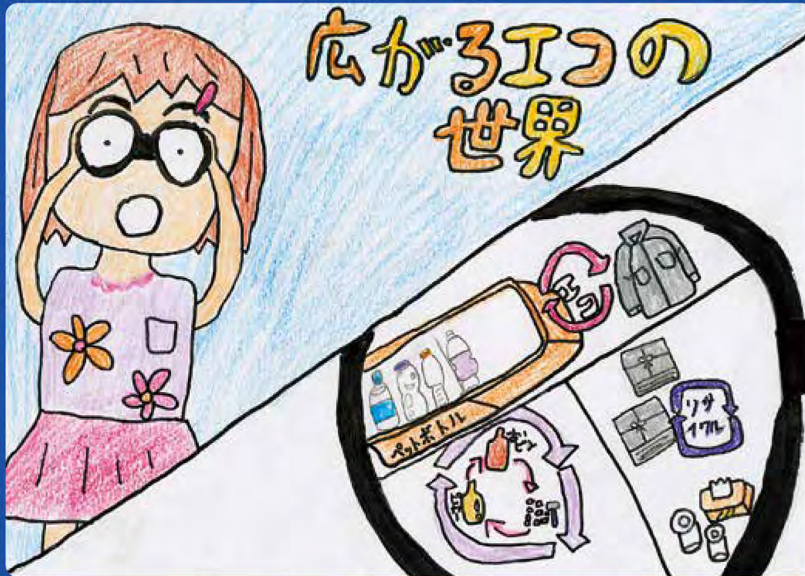
エコチルは、地球環境保全に積極的に取り組む子どもたちを育てるとともに、家庭や学校内でのエコライフ推進を目的に、毎月76万部無料配布している環境教育情報紙です。

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→



今月の表紙 伊達市立伊達小学校 5年生 牧野 結衣さん
「広がるエコの世界」

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)



ペンてる 水彩えのぐ12色 協賛:大丸藤井セントラル

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 中標津町立俵橋小学校 校長 今井 浩文先生

特集

安全!おいしい!水道水ができるまで

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

JA×エコチル 食の体験バスツアー
「稲刈り体験教室」in 新篠津



そろばん de あんざん

脳力開発 算数もこれからは!

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4,300円(税別)、授業料4,300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・こころ・パワーでほんま

パワーココロクラブ

Free 0120-248-428 札幌を中心に道内280教室
携帯電話からは011-783-6665 パワーココロクラブ 検索

体験した方は入学金免除!

パワーココロクラブは、小学生の環境教育を応援しています

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. 164

中標津町立俵橋小学校 校長 今井 浩文 先生

牧草地や畑が広がるのどかな地域で、13名の児童がのびのびと学んでいます。毎年春には、校区内の清掃をしています。秋の収穫祭では、自分達で育てた20種類の野菜で豚汁やカレーなどを作り、祖父母や地域の人に分ります。子どもたちには、周りの人に見守られ、支えられていることに感謝をして、自信を持って未来を切り開いてほしいです。

エコチルSDGsプロジェクト

対象 新小学1年生から 新中学3年生

第2回 キャリチルお仕事体験 in Hawaii

2020年3月29日(日)～4月3日(金)
お仕事体験は3月30日(月)10:30～17:30(現地時間)に開催!

イベント企画・実施:株式会社セラヴィ
後援:ハワイ州観光局(予定)

ハワイのパン屋でパン職人体験

銀行の役割を体験しよう

キャリチルお仕事体験 in Hawaii ツアースケジュール(予定)

3/29(日)	新千歳空港発 ハワイ ホテルチェックイン後フリータイム
3/30(月)	キャリチルお仕事体験を実施 ①体験で役立つ英語学習教室 ②ハワイのスタジオでラジオDJ体験 ③ハワイの銀行本店を見学 ④ハワイのパン屋さんでパン職人体験
3/31(火)～4/1(水)	フリータイム
4/2(木)	出発までフリータイム 各自チェックアウト
4/3(金)	ホノルル空港発 新千歳空港着 到着後、解散

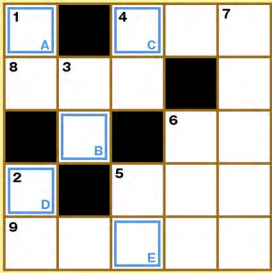
お申し込み・お申込みはこちら
株式会社セラヴィ
【北海道知事登録第672号】
TEL 011-200-9211
Email info@selavi.jp

詳細は検索に二次元コードから!
キャリチル Hawaii 検索

エコチル広場



エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!



- ある物語を主人公の視点から書いておもしろい言葉。
 - 「○○」を飛入たす。
 - 絵をかく人が、その職業をいふ人。
 - 人の心に響く言葉。
 - 回転する物の中心にある、それを支えている部分。
 - 野生動物を飼育する施設。
 - 保存食の専門的な仕事をやる人。
 - 地面から採れた所。
- 「○○○○○前回は連続で「おはよう」」

ヨコのカギ

- ある状態が保たれること。
「SDGsとは○○○可能な開発目標のこと」。
- 歌を歌うことを仕事にしている人。
「将来は○○○になりたい」。
- 7×1=?
- 正方形や長方形のように、四隅に角のある形。
- 悪い点を改めて、よくすること。
「品種を○○○○○する」。

10月号のこたえ

し	の	び	あ	し
ど	く	し	よ	
し	の	び	あ	し
ど	く	し	よ	
し	の	び	あ	し
ど	く	し	よ	
し	の	び	あ	し
ど	く	し	よ	

こたえ 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? 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

中身を守る耐衝撃ペンケース 「ガーディアン」ブラック/シルバー

ヘルメットやスーツケースにも使われる、衝撃に強いポリカーボネートを使用したペンケースをプレゼントするよ。

※中身の文具はプレゼントにふくまれません。 賞品提供: サンスター文具株式会社

応募方法 締め切りは2019年12月1日(日)まで

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11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またはハチ切りの画用紙に、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 株アドバコム エコチル編集部「北海道版11月号応募」係

【個人情報】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。

サッポロテイネスキー場で冬を楽しもう!

11/23(土) 11/23(日) ハイランドゾーン オープン

ワンフロアで全て解決! >>>オープン予定▶12/7(土)

オリンピックアスリート専用

- リフト券売所
- レンタルショップ
- オリンピックスキー学校受付
- ショップ「エゾフクロウ」
- コインロッカー
- 無料更衣室
- 宅配コーナー

レストラン「ウル」

「親子割」12/7~4/5

親子でリフト・ Gondola 1日券をご購入されると大幅値引き

親子2名様 親子3~5名様

親子割1日券 ¥3,900
中・高校生 ¥2,900
小学生以下 ¥1,900

初日の出 炭酸ガス ¥1,800
初日の出 炭酸ガス ¥3,500

「親子割」レンタル優待サービス

「親子割」リフト1日券をご購入後にご提示いただくとスキー・スノーボードのレンタル料が大幅値引き

スキーorスノーボードセット一般1日レンタル ¥5,500 ⇒ ¥4,000

検索 <https://sapporo-teine.com>

知ってる? 北海道の美味しい水道水ボトルウォーター

北海道内のいくつかの街では、「水道水ボトルウォーター」を製造、販売しているよ。北海道の水道水がおいしいことをアピールしたり、売上げを水源林の保護に使用したりしているんだって。みんなが知っている「水道水ボトルウォーター」はあるかな? 見かけたら、ぜひ飲んでみてね!

雪、巡る(新得町)

日高山脈と天雪山系に囲まれた新得町。水が人や森をうるおし、森を大切に育む気持ちが広まって行くよ。この願いがこめられているよ。

くしろ阿寒百年水(釧路市)

阿寒の広大な自然が育んだ、清らかな水を原水とした水道水。釧路の水道水のおいしさを再発見しよう。

おびひろ極上水(帯広市)

日高山脈で生まれ、広大な十勝平野で育まれた、札内川の伏流水を使用。帯広の良質な水だよ。

苦小牧の美味しい水「とまチョップ水」(苦小牧市)

樽前山ろくで自然ろ過された鏡内川・勇払川の清流から生まれた、苦小牧の美味しい水道水を使っているよ。

北海道の水道水はおいしいんだね~!

おいしい水の条件って?

おいしい水って、どういう水のこなんだろう? 安全・安心に、さらにおいしく飲める水の条件を紹介するよ!

- ミネラル** ~コクとまろやかさ~
ミネラルが1Lの中に30~200mgふくまれているもので、特に100mg前後が最もおいしいといわれるよ。ミネラルが多すぎると、苦味やしびみが増えるんだ。
- 炭酸ガス** ~新鮮な飲み口~
炭酸ガスが1Lの中に3~30mgふくまれているものが適量。わき水や地下水は多く含むよ。
- 温度** ~爽快感~
10~15℃が最適な温度で、温度が低いほど苦味や塩味、温度が高いほどあまみを感じるんだ。
- 残留塩素** ~においと味~
殺菌するために少量の塩素を加えるのだけど、多過ぎるとカルキ臭がしたり、味が悪くなったりするよ。

水は、炭酸ガスや酸素、二酸化ケイ素などの他、カルシウムやナトリウム、マグネシウムといったミネラルなど、いろいろな成分をふくむよ。たくさんのミネラルがバランス良く入っているものが、おいしい水なんだ。

出典:厚生省(現厚生労働省) おいしい水研究会による「おいしい水の要件」(1985年)より

北海道・アローラロコンも大好きな北海道 環境にやさしい貸切バスで出かけよう!

北海道のいろいろな魅力を発見する「北海道だいき発見隊」の隊長にアローラロコン、副隊長にロコンが就任したよ。キミも、環境にやさしい貸切バスで、北海道の魅力を探しに出かけよう!

安全・安心のためのコストを反映した運賃・料金制度にご理解を

セーフティバスをぜひご利用ください

- バス会社は、運輸局に運賃・料金(上限・下限)の届出が義務付けられています。
- 運賃・料金等は、届出た運賃・料金の範囲内で頂きます。
- 下限運賃を下回ると違反となり行政処分されます。
- 「セーフティバス」マークは安全に対する取組が優良なバス会社であることを示すものです。
- 取得事業者のドア付近には「セーフティバス」マークが掲示してあります。

子供会 町内会 スポーツ少年団遠征 各種送迎

一般社団法人 北海道バス協会

札幌市中央区北1条西19丁目2番地
011-621-4161
<http://www.hokkaido-bus-kyokai.jp/>

北海道バス協会

貸切バスについてはこちらから、個人の方もご利用いただけます。

くしろニュース

ホッキョクグマの誕生会

12月1日(日) 10:30~

2008年12月9日生まれのキロル(オス)と2012年12月4日生まれのミルク(メス)の誕生会を開催します。飼育担当者が話をしたり、キロルとミルクに魚や遊具をプレゼントしたりします。ホッキョクグマを応援している市民団体のイベントもありませう。ぜひ来園してください!



生まれた日は立ち上がれませんでした

キリンの赤ちゃんが31年ぶりに誕生

今年7月2日火、釧路市動物園で31年ぶりにキリンの赤ちゃんが誕生しました。オスのスカイとメスのコハネにとって、初めての子どもです。無事に生まれて来たのですが、なかなか立ち上がりませんでした。キリンなどの草食動物は、生まれてすぐに立ち上がることができません。おそつて来る動物から身を守るために必要な能力なのでしよう。しかし、赤ちゃんは4時

生まれた日は立ち上がれませんでした。初乳とはお母さんが赤ちゃんを産んだ直後に出すミルクで、免疫成分やタンパク質を多く含む病気に打ち勝つ強い体を作るために必要なもの

生まれてすぐにあたえていたのは、牛の初乳です。初乳とはお母さんが赤ちゃんを産んだ直後に出すミルクで、免疫成分やタンパク質を多く含む病気に打ち勝つ強い体を作るために必要なものになりました。



飼育員があたえるミルクを飲むコハク

釧路市動物園 だより

釧路市動物園の飼育員さんが、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…
「キリン」
分類 偶蹄目 キリン科
【生息地】ケニア、ソマリアなどのアフリカ大陸
釧路市動物園では3頭飼育しています

飼育員さんが、みんなからの質問に答えるよ!

動物園には、約何種類の動物がいますか?
釧路市動物園では、哺乳類26種、鳥類29種の55種類の動物を飼育しています。園内に湿原があり、湿原をそのまま生かした北海道ゾーンがあります。エゾリスやエゾモモンガ、タンチョウ、シマフクロウなど北海道にすむ動物も展示しています。

「飼育員さんへの質問」を受け付けています! 質問大募集!

開きたいことを送ってね! ※応募方法は3ページを見てください。

釧路市動物園 釧路市阿寒町下仁欠志別1番地 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12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

JA×エコチル 食の体験バスツアー 開催報告

「稲刈り体験教室」in 新篠津

9月28日(土)に、「稲刈り体験教室」が開催されたよ。みんなを乗せたバスは、まず新篠津の田んぼへ向かったんだ。「田植え体験教室」に参加したお友達もいて、春に植えた稲が成長した様子に目がかがやかせていたよ。慣れない鎌を使って稲刈りをして、ひもでしばって束にして、お米の生産者に感謝をしたよ。稲から取れたもみをさわると、しっとり、ひんやり。初めての感触がおもしろかったね。お昼はお弁当と豚汁を食べて、お腹も心もいっぱい。次に向かった石狩のパールライス工場では、お米の不思議や秘密について学んだよ。最後に、お土産をたくさんもらって、みんな大満足。お米のおいしさだけでなく、作る大変さや農業のすばらしさを学ぶことができた1日になったね。

主催:北海道米販売拡大委員会 協力:JA新しづ 企画運営:株式会社アドバコム

ホワイトイルミネーションをテレビ塔から見よう!

ホワイトイルミネーション レーザーNIGHT

今年も開催!!

高さ90mの展望台の天井に飛び交う「レーザー光線」が、ホワイトイルミネーションをさらに美しく見せます。

【期間】11/22(金)~12/25(水) ※
【時間】17:00~22:00
①00分 ②20分 ③40分 [1回4分程度]
※最終公演21:20

この冬 登場予定!!

今度は飛び降りるんじゃない! 高さ11mまでジャンプして、愛のツリーを上から見よう

テレビ塔バンジートランポリンMEGA

市民・市民特別展望台入場価格 [11/22(金)~12/25(水)]
大人500円、小学生以下100円

株式会社 さっぽろテレビ塔 TEL.011-241-1131
札幌市中央区大通西1丁目 <http://www.tv-tower.co.jp>

東京2020オリンピック 聖火リレーに参加できるチャンス!

キミのマチを楽しくするのりものを描こう!

応募対象 全国の小学生、未就学児

募集期間 2019年10月4日(金)~12月20日(金) ※当日消印有効

札幌トヨタはトヨタ自動車の聖火リレーに協力しています。

キミのマチを楽しくするのりもの

札幌トヨタで応募すると

参加賞として、東京2020マスコットグッズ「色えんぴつ」と「リフレクターキーホルダー」をプレゼント。さらに抽選で100名様に東京2020マスコットグッズ「ランチボックス」をプレゼントします!

※当選者の発表はプレゼントの発送をもって代えさせていただきます。 ※写真はイメージです。

クラウン・プリウス 体感 TRIAL-RIDE&ICS 試乗会

CROWN PRIUS

期間:11/1(金)~11/30(日)

体感いただいた方に「災害備蓄セット」をプレゼント!

※掲載商品の仕様・外観等を予告なく変更することがあります。 ※数に限りがございます。 ※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。

※11/12・19・26は定休日となります。

札幌市中央区北1条西7丁目3番地8 <https://sapporotoyota.co.jp/> ☎0120-030040

札幌トヨタは小学生の環境教育を応援しています。