

[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。



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  
札幌市立桑園小学校 4年生 笠原 礼人さん  
「樹液を食べるミヤマクワガタ」

エコチル表紙イラスト  
作品大募集!



次号の表紙を飾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。



## 特集 夏休み省エネ大作戦

できることから始めよう!  
今月のエコチル★環境イベント★  
木から電気をつくる?  
北ガスの木質バイオマス発電 丸わかりツアー  
山の日は北海道の山に登ろう!  
夏休み特別企画! 自由研究わくわく大作戦!  
大迫力の花火を見に行こう!  
夏休み! 親子で北海道を冒険しよう!  
どさんこクイズ エコなぞくんに挑戦!!  
日帰り農村漁業体験バスツアー 農を感じ・食して・学んで応援しよう!  
TOWN PICNIC sapporo 2017に参加しよう!  
夏休み おでかけ情報  
食育特集 夏こそ牛乳を飲んで熱中症を予防しよう!  
今月のエコなひと/今月のプレゼント/エコワードバスル/円山動物園だよりほか



小学生対象  
自由研究の自由研究を発表してみよう!

### 自由研究投稿キャンペーン

応募期間 7月24日(日)～8月31日(金)

北海道新聞社がお届けする自由研究応援サイト「まなぶんチャレンジ広場」にアクセスし、夏休みの自由研究の写真を投稿した方の中から、優秀作品10名に賞品をプレゼント!

まなぶん 5% 楽しく学ぶきっかけの図鑑  
ジャポニカ新聞(小学館)

タブレット端末 KEIAN Androidタブレット(7型・ストレージ 32GB)

さらに投稿してくれた方全員に「まなぶんPRキット(文房具セット)」をプレゼント!

キャンペーンについて詳しくは、道新 自由研究 検索

主催 北海道新聞社 道新札幌八日会 北海道新聞社苫小牧 札幌圏チーム 道新札幌出張所 011-210-5701(平日10時～17時) 札幌市教育委員会 土・日・祝・年末年始はお休みさせていただきます。

レットライ エコライフ  
みんなの学校の校長先生をご紹介します!  
Vol. 136



【東区】札幌市立開成小学校 校長 中村 義則 先生  
本校には、「エコ開成」という委員会があり、ペットボトルキャップを回収して作品を作ったり、節電・節水を呼びかけたりしています。また、地域の方々にご協力いただき、4年生が種から育てた花の苗を花だんに植える活動も行っています。子どもたちには、周りの人、動植物、地球に対して、優しい気持ちを持つ人になってほしいと思います。

## 第23回 2017年 小学生新聞グランプリ

楽しく新聞づくりにチャレンジしよう!! 私とほくの

主催 / 北海道新聞社、道新会連合会、北海道新聞NIE委員会  
後援 / 北海道、札幌市、北海道教育委員会、札幌市教育委員会、北海道小学校長会、道新スポーツ、北海道文化放送、AIR-G エフエム北海道、テレビ北海道、協力 / 北海道建設教育連盟、北海道社会科教育連盟、北海道小学校理科研究会、北海道造形教育連盟

まなぶん大賞 (6作品) 副賞 高学年の部 Android タブレットPC ノンジョパン 低学年の部 デジタルカメラ キヤノン

特別賞 (10作品) 副賞 電子辞書 カシオ

アイディア賞/チャレンジ賞 (各10作品) 副賞 ルーブル美術館 LEGO(レゴ)

入選 (100作品) 副賞 大田磁器ゼロメガハウス

佳作 (500作品)

応募について  
①道内の小学生ならだれでも応募できます。自分1人で作ってもいいし、お友達と一緒に作ってもOK。ただしグループ応募も食め「個人1人1台」に限ります。②小学校からもらえる応募用紙で応募してください。用紙は用紙以外に、決められた用紙の用紙に書いて下さい。③23日投票専用紙以外には応募できません。④絵をかいたり、色をつけたり、自分で作った写真をはったり、自由に手づくりの新聞を作ってください。文字は「手書き」とします。本などからまる写しやコピーをはることはできません。  
審査 高学年(4～6年生)の部と低学年(1～3年生)の部に分けて選考します。高学年と低学年の合作の場合は、高学年の部として選考します。○審査結果の発表は、10月中旬の北海道新聞紙面を予定しています。  
賞と表彰 ○佳作以上の636作品は10月13日(金)～15日(日)の3日間、北海道新聞社1F(DO-BOX)で展示します。○大賞・特別賞・アイディア賞・チャレンジ賞の36作品と学校賞は、10月14日(土)に札幌で表彰式を行います。※表彰式の案内は上位作品代表者へ個別に行います。  
締め切り 平成29年8月31日(木)当日消印有効  
※応募の際の送料は、応募者負担になります。  
送り返す 〒003-0002 札幌市白石区東札幌2条6丁目7-14 第211-ホールビル5階「小学生新聞グランプリ」係  
(お問い合わせ先) ☎011-837-3131(平日10時～17時) 小学生新聞グランプリ事務局



# 省エネ大作戦

できることから始めよう!

## 夏休みこそ みんなで省エネ



私たちは、電気やガスなどのエネルギーを毎日使っているよね。エネルギーを使うことで発生する二酸化炭素などの温室効果ガスは、地球温暖化が進む原因につながるんだ。

図1のように、気温が2〜3℃高くなるだけで、異常気象が起こったり、農作物の収穫量が減ったりするんだって。さらに、エネルギーをたくさん使うことで、光熱費もかかってくるよね。

札幌市では、平成26年に環境にやさしい行動をしている人がどれくらいいるかを調査

### 図1 温暖化が与える影響

おおもて 大雨や干ばつの原因に

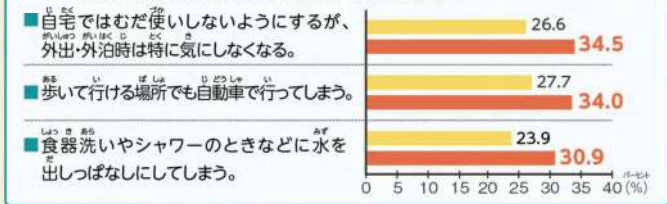
「広報さっぽろ」2017年6月号より

食料品の品うすや価格の上昇



### 図2 日常生活でのエネルギーや資源のむだ使い

【平成25年、平成27年】



みんなはどうかな? 省エネ生活をしているかな? 図3では、小学生のみんなが夏休みに取り組みたい省エネポイントを紹介します。ぜひチェックしてみてください!

### 図3 夏休みの1日 省エネポイント



楽しい夏休みは、すぐそこ。家にいることが多くなる夏休みこそ、省エネ行動が大事になるよ。ここで省エネポイントを紹介しますから、ぜひ参考にしてみてくださいね!

監修:札幌市環境局



北海道産の間伐材100%で電気をつくる日本でもめずらしい苫小牧バイオマス発電所



自分専用のコースターを作ろう!

みんなは、ふだん使っている電気がどのようにつくられているか知っているかな? 火力発電のほか、太陽光発電・水力発電など、自然エネルギーを使っているいろいろな発電方法があるよ。今回、木のチップを使って電気をつくる木質バイオマス発電のことを楽しく学べるバスツアーが開催されるから、紹介するね。

苫小牧にある木質バイオマス発電所では、間伐材と呼ばれるたくさんの木材が運ばれてきて、細かいチップにくだかれ、それを使って電気がつくられているんだ。普段は入ることができない、大きな発電所の中を見学することができるよ。また、発電に使われる間伐材がどういうものかを理解するために、むかわ町

木質バイオマス発電は環境にやさしいということが分かるバスツアー。みんなの応募も待っているね!

の森へ行くよ。間伐作業を実際に体験しながら、二酸化炭素をいっぱい吸ってくれる森を育てるために大切な「間伐」について楽しく学ぼう。



みんなと力をあわせて、間伐を体験しよう!

## 今月のエコチル ★環境イベント★

木から電気をつくる?

### 北ガスの 木質バイオマス発電 丸わかりツアー



元気ハツラツ! 劇場 「黄色い色はなんの色?篇」

1 すごーい!  
お母さん、もの知りなんだねー!

2 ねえ、お母さん  
オロナミンCはどうして  
黄色い色をしているの?

3 ビタミンCもレモン11個分!  
着色料、保存料は  
使ってません!!

4 たしか…ビタミンB2の色  
…だったかなあ

小さな子どもから大人まで安心して  
おいしく飲めるオロナミンCドリンクのこと

オロナミンCに含まれるビタミンCはレモン11個分相当。ビタミンB<sub>2</sub>・B<sub>6</sub>も入っています。また、黄色い色はビタミンB<sub>2</sub>本来の色で着色料や保存料は入ってません。だから小さな子どもから大人まで安心して飲める元気ハツラツ飲料です。

★元気ハツラツ! 5つの秘密!★

- ビタミンCがレモン11個分。
- ビタミンB<sub>2</sub>とB<sub>6</sub>も入ってる。
- アミノ酸とハチミツも入ってる。
- 着色料や保存料は使ってません。
- 茶色いびんはビタミンを守るため。

ガラスびんを出すときの3つのルール  
しっかり守ってリサイクル!

- キャップをはずす
- 中をちゃんと洗う
- 空きびん以外のものをまぜない

Otsuka 大塚製薬株式会社 <http://www.otsuka.co.jp/orc>

くまろ 工夫をして  
省エネしよう!

より省エネ効果の高い家電などに買い替えることも、良い取り組みだよ。例えば、白熱電球や蛍光灯ランプをLEDライトに付け替えたり、節水タイプのシャワーヘッドに取り替えたりすることで、節電・節水ができるんだ。

札幌市では、今年の夏も「さっぽろスマートシティプロジェクト」を実施中。ムタなく、かしく、省エネ・節電を楽しむ暮らしを呼びかけているよ。ぜひチェックしてみてね!

札幌市からのお知らせ

見える化機器の貸し出し うちエコ診断

分電盤(ブレーカー)に取り付けると、家庭全体の電力使用量が分かる機器を貸し出しているよ(最大6か月)。節電の効果を自分で実感できるよ。

家庭ごとのエネルギーの使用状況を、うちエコ診断士が分析。生活状況に合わせてアドバイスしてくれるんだ。平成28年度は300世帯を診断し、1年間の節約金額は平均約3万円になったんだって。

申込期限 12月25日(月)  
申込方法 電話、FAX、Eメール、ホームページから。  
札幌市コールセンター TEL.011-222-4894 FAX.011-221-4894  
札幌市役所ホームページ <http://www.city.sapporo.jp>

環境広場さっぽろ2017

夏休みの宿題にぴったりの体験教室や謎解きゲームなど、楽しく環境が学べるイベントがもりだくさん!

謎解きゲーム 挑戦状

環境にやさしいシルバークラフト作り

体験教室

ペットボトルソーラーカーをつくろう!

日時 8月4日(金)~6日(日) 10:00~17:00(最終日は16:00まで)  
場所 アクセスサッポロ(白石区流通センター4-3-55)  
お問い合わせ 環境広場さっぽろ2017実行委員会事務局 TEL.011-232-0002

20室限定 小学生は 3,980円!

夏のニセコよくばりパック 1泊2食付き

2017年7月15日(土)~8月31日(木)

特典がいっぱい!

- ミルク工房ソフトクリームorアイス 引換券付き
- サマーゴンドラ往復券付き
- 滞在中度でも! 館内プール利用無料
- 売店利用券500円分付き(大人のみ)

お一人さま料金	大人	小学生
7/15(土)~8/15(火) (8/10(木)~15(火)は休前日料金)	平日 12,000円 休前日 14,000円	3,980円
8/16(水)~31(木)	平日 11,500円 休前日 12,500円	3,980円

ご予約・お問い合わせ <http://www.hotel-nisekoalpen.jp>

北ガスの 木質バイオマス発電 丸わかりツアー

参加者募集 参加費無料

実施日 2017年9月16日(土) 当日スケジュール

定員 親子20組40名

対象 小学4~6年生

内容 間伐体験・木質バイオマス発電所見学等

応募締切 2017年8月10日(木) 必着

応募方法 下記必要事項をご記入の上、ハガキ・FAXか、PC・携帯の応募フォームからご応募ください。

①氏名(親子・ふりがな) ②性別 ③イベント当日の年齢(親子) ④学校名 ⑤学年 ⑥郵便番号 ⑦住所 ⑧9時~18時の間に連絡0とれる電話番号 ⑨このバスツアーを何で知りましたか? ⑩アレルギーの有無(有りの場合はその内容)

〈ハガキ〉 〒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 エコチル事務局 <http://www.ecochil.net/oubo>  
「木質バイオマス発電 丸わかりバスツアー」係

〈FAX〉 011-200-5577  
〈PC・携帯電話応募フォーム〉 <http://www.ecochil.net/oubo>  
または、右記QRコードから簡単アクセス

主催：北海道ガス株式会社 お問い合わせ先：エコチル事務局 TEL.011-200-5671(平日午前9時~午後6時)

# 8/11 (金・祝) 山の日 山は北海道の山に登ろう!

今回、有珠山と大雪旭岳について紹介するから、参考にしてみてね!



8月11日(金・祝)が「山の日」だって、みんなは知っていたかな? 3年前の2014年にできた記念日で、山に親しみ、山の恵みに感謝する日なんだ。みんなが住む北海道には、山や森林がたくさん。この夏は「山の日」に、北海道の山を訪れてみない?



## 有珠山の歴史と魅力を感じよう

有珠山は、北海道・洞爺湖の南にある活火山だよ。標高は737m。洞爺支笈国立公園の中にあり、近くの昭和新山とともに、洞爺湖有珠山ジオパークとして「世界ジオパーク」に認定されているんだ。

### 1 有珠山と噴火の歴史

江戸時代から噴火をくり返し、一番最近の噴火は2000年。このときは予知ができていたから被害が少なかったけれど、1977年の噴火では噴煙が12,000mまで上がり、火山石が飛行機に当たるなど、いろいろな影響があったんだって。



火山科学学習施設では、噴火の歴史を学べるよ。レストランでは、地元産の食材を味わえるよ。

### 2 有珠山ロープウェイに乗ろう!

そんな有珠山には、ロープウェイがあって、およそ6分で山頂駅まで行けちゃうんだ。火口を見たり、洞爺湖を眺めたり、雄大な景色に感動することまちがいないよ!



レストランでは、地元産の食材を味わえるよ。片道16分の空中散歩を楽しもう!

第6回 有珠山頂夜まつり ~星と行りのフェスティバル~  
 8月4日(金)・5日(土)・6日(日)  
 時間 / 18:00~21:30頃まで  
 会場 / 有珠山ロープウェイ山頂駅周辺  
 ※くわしくはHPをご覧ください。

有珠山頂で楽しいおまつりを開催するよ!  
 光と音のレーザーショーや、家族で楽しめるアトラクション、ごだわりグルメなどが勢ぞろい!

有珠山ロープウェイ エコチル読者限定、5大特典付!  
 7月15日(土)~8月14日(日)  
 ●夏季営業時間 / 8:15~18:45(下り最終) ※7月15日(土)~8月14日(日)  
 ●運賃往復 / 大人1,500円、小人(小学生)750円  
 〒052-0102 北海道有珠郡社管町字昭和新山184-5  
 TEL.0142-75-2401 <http://wakasaresort.com/usuzan/>

★小人(小学生)5大特典★  
 ●有珠山&ロープウェイたんけんブック  
 ●洞爺湖有珠山ジオパーク解説資料  
 ●有珠山学習ガイド  
 ●自由研究まとめサポート資料  
 ●ちよびりおやつ(サブス)  
 ●売店買物割引チケット  
 ●レストラン噴火季節割引チケット  
 ●うす山田んくろリアファイナル

## 北海道の最高峰・旭岳の大自然にふれよう

大雪山・旭岳は、上川郡東川町にある火山。標高は2,291mで、北海道で一番高い山だよ。火山だけれど有珠山とはちがって、ここ3,000年ほどは噴火していないんだ。標高1,600m付近には、姿見の池があるよ。

### 1 さまざまな動植物を観察しよう

旭岳ロープウェイを使うと、姿見の池がある標高1,600mまで行けるよ。初夏から秋にかけて、エゾリスやエゾユキウサギなどの小動物、ミズバシヨウなどの植物を観察することができるよ。



### 2 旭岳から流れる豊かな水

東川町には、旭岳が生み出す豊富な水が流れているんだ。その水を利用して、さまざまな農作物が育てられているよ。おいしい野菜や果物を使ったおすすめスイーツもたくさんあるから、旭岳に行ったらチェックしてみよう。



こだわりのスイーツのお店「月庵」  
 旭岳湧水を使ったオリジナルスイーツの他、片手で食べられる新感覚「ワンハンドスイーツ」や「東川の冷やしジュレ」などがおすすめだよ。  
 「エコチル見たいよ、ちよこっぴスイーツをプレゼント!」

## 大雪山旭岳ロープウェイ

開業50周年 & 山の日 子どもキャンペーン  
 8月1日(火)~8月15日(火)  
 ●夏季営業時間 / 6:30~17:30(下り最終) ※期間中一部 6:00~18:00  
 ●運賃往復 / 大人2,900円、小人(小学生)1,450円  
 〒071-1472 北海道上川郡東川町旭岳温泉 TEL.0166-68-9111  
<http://wakasaresort.com/asahidakeropeway/>

ライオンいません。キリンもいません。  
 サッポロハチウルの展  
 2017 7/7 [金] - 9/24 [日]  
 会場: サッポロファクトリー レンガ館2階 特設会場  
 入場料: 高校生以上 / 800円、中学生 / 500円、幼児 / 200円  
 動物の健康状態により、展示内容が変更になる場合があります。動物取扱業登録: 札幌市登録第1510号 有限会社レップジャパン 代表取締役 白輪剛史 サッポロハチウレイ展 in サッポロファクトリー 登録年月日 平成29年6月22日 有効期限 平成34年6月21日 動物取扱責任者 川原康太郎  
 ●主催 / サッポロハチウレイ展inサッポロファクトリー実行委員会(レップジャパン、静岡朝日テレビ、情報堂DYメディアパートナーズ)  
 ●運営協力 / FM NORTH WAVE ●会場協力 / サッポロファクトリー ●後援 / 一般社団法人日本爬虫類両生類協会  
 ●お問い合わせ / FM NORTH WAVE 011-707-9999(平日 9:30~17:30)

夏休み!! / エコチルコラボ!  
 小学生ハチウレイ絵日記コンテスト  
 普段はめったに接することのない爬虫類・両生類を中心とした動物たちを、実際に「見て」「ふれて」その魅力を体験しよう。絵日記を書いて応募して、夏休みのとっておきの思い出にしよう!  
 応募方法: 会場にある定型応募用紙に、会場で出会った一番お気に入りの動物(1種類)を「絵日記」に書こう! 完成したら、写真を撮って、エコチル事務局に送ってね。(写真はスマホでOKです)  
 応募先: 必要事項を明記の上、下記応募フォームから送信してください。応募は、保護者の方が行うようお願いいたします。  
<http://www.ecochil.net/oubo>  
 または右記二次元コードから簡単アクセス!  
 作品展示: 送られてきた作品は、サッポロファクトリーに展示します。  
 応募期間: 7/7(金)~8/20(日)  
 審査発表: エコチルホームページにて発表  
 エコチル9月号(9/11月)発行)に掲載します。  
 審査員: IZOO園長 白輪剛史、エコチル編集長 白井純信、サッポロハチウレイ展実行委員会  
 賞品: ●最優秀賞(1名) 図書カード5,000円分  
 ●佳作 (4名) 図書カード2,000円分  
 ●努力作 (5名) 図書カード1,000円分  
 お問い合わせ: エコチル事務局 TEL.011-200-5671 (平日午前9時~午後6時)  
 小学生限定! 団体割引  
 5名以上でご来場のグループお1人100円割引  
 入場料が 400円に!!

# 夏休み特別企画!

# 自由研究 わくわく大作戦!

みんなはこの夏、どんな自由研究をするかな? 工作、実験、調査など、いろいろな「わくわく」があるよね。  
 「まだ決めていないよ」という人は、どんな研究をしたいのか考えてみてね。  
 ここでは自由研究の3つのタイプと、まとめ方のコツを紹介していくよ。

## 工作



牛乳パックやペットボトルなどで工作をしてみよう! 自分だけの作品が作れるよ。作った後は、使ったり遊んだりして楽しんじゃおう!

例えば

- ペットボトルで作る空気砲
- 発砲トレーで作る船
- 牛乳パックで作るペンケース



## 実験



身の回りにあるものを使って、「なんで?」を解決していくよ。楽しくナゾときをしてみんなも実験マスターになろう!

例えば

- アイスがとけるのはどうして?
- いろんな野菜のうき方を調べてみよう!
- 音に模様つてあるのかな?



## 調査



自然のものに目を向けてみよう! 自然のことに目を向けてみよう! 虫や植物などを観察してみると、新しい発見がたくさん見えてくるよ。キミは自然博士になれるかな?

例えば

- クワガタの観察
- 夏休みに聞いた鳥の鳴き声
- 近所にあるお花マップ



どんなことを書いたらいいの?  
 まとめ方にはコツがあるよ。いっしょに見ていこう!

### 分かりやすくまとめるコツ

- 1 調べよう、作ろうと思った理由
- 2 準備したもの
- 3 どんな工作や実験、調査をしたか
- 4 どうなったか、むずかしかったところや反省点はあるか
- 5 どんなものができたか、わかったか

次のページから、3つのタイプの自由研究を取り上げているのでチェックしてね!

### ストローコースター

① 調べよう、作ろうと思った理由  
 ストローで何か作れないかと思ったから

② 準備したもの  
 ・ストロー数本 ・じょうぎ  
 ・クッキングペーパー ・ピンセット  
 ・アイロン ・工作マットや板  
 ・はさみ ・セロハンテープ など

③ 作り方  
 ① ストローを1mm~5mmに切る。  
 ② クッキングシートに両面テープをはる。その上に好きな形でストローを並べる。  
 ③ クッキングシートをかぶせ、アイロンで上からおさえる。裏も同じようにする。  
 ④ 本などの重い物を乗せて、よく冷ましてクッキングシートを取り、完成!

④ むずかしかったところ  
 同じ長さに切るのが大変だった。

⑤ わかったこと・感想  
 アイロンピーズと似ていた。これから毎日使いたい。

イラストや写真をいれればわかりやすいね

## おもしろい! ばんけい 夏祭

楽しいアトラクションやおいしい昼日コーナー イベント盛りだくさん!

大工職人や木育マイスターと一緒に「木工作」で楽しもう! 大ピンゴ大会

北海道 ご当地キャラ大集合

平日広場を回避します onちゃんもくると!

体験型ふれあい動物園 ふれあいを楽しもう!

バンキドラゴンボール

セクエイ 森のやさしい屋さん...

会場: ばんけいの森 びつぼろばんけいスキー場 札幌市中央区館深410

8/5 10:00~21:30 入場料/小学生以下 ¥2,000 (BMPチケット、B.J.C.A.チケット、アトラクション券は別途)

8/6 10:00~17:30 入場料/無料 (小学生以下 ¥2,000)

8/5 12:30~19:30 ばんけいの森 花火大会

8/6 11:00~14:00 ジバニヤン・コマさん バラエティショー

10:00~受付 ミニ四駆 ban.K CUP

タイムアタック大会 札幌初登場 3レーン専用ドラゴンパックを使用したオリジナルコース!

お問い合わせは ばんけい夏祭実行委員会(札幌ばんけい株式会社内) tel.011-641-0071

特別協賛: TAIYO GROUP 札幌市

詳しくは下記ホームページで www.bankei.co.jp



# 工作

## 身近にあるものをリサイクルして工作しよう!

低学年向き

### 牛乳パックでおうちランタン

家にある牛乳パックでランタンを作ろう! 部屋を暗くして明かりをつければ、キャンドルナイトを手軽に体験できるよ。

<用意するもの>

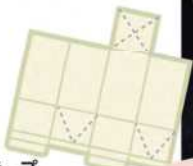
牛乳パック(500ml)

※開いてかわかしたものはさみ

カッター

テープまたはマスキングテープ

キャンドル型ライト



定規を使って窓を切るとまっすぐに切れるよ。

絵をかく場合は4つの面を日乾風干にしてもすてきだね!

<作り方>



牛乳パックの表面のつるつるしたラベルをはがす。何カ所か切り込みを入れるとはがしやすいよ。

きれいに立たせるために、底になる部分を切り取る。山折りの部分に沿って切ると切りやすいよ。

白い面にカッターなどで窓などを切っていく(けがに注意!)。むずかしい子は絵をかいてもいいよ!

元の形にもどすように組み立て、マスキングテープまたはテープでしっかりとめる。

角をしっかりと折りこんで立つようにし、キャンドル型ライトを入れて完成! ライト2つだとより明るいよ。

高学年向き

### まるで本物? ふわふわ白くま食パン

メイク用スポンジを使ってふわふわのマスコットを手作りしてみよう! でき上がったらお皿に乗せてもかわいいね。

<用意するもの>

メイク用スポンジ

(お母さんにもらってね)

はさみ

瞬間接着剤

油性ペン

やすり

アクリル絵の具(黄土色、白)

ガラス絵の具の茶または

フェイススイーツのチョコソース



もっと手ざわりをよくしたい場合は、約40gのねん土に水を小さじの半分入れたねん土水をコーティングして、針で数カ所穴をあけるといいよ。

むずかしいところはあうちの人に手伝ってもらってね。

<作り方>



メイク用のスポンジを接着剤ではり合わせる。ここは多少ずれても、後で切るから大丈夫だよ。

油性ペンで下書きをし、食パンの形に切っていく。パフを回して切るとまくできるよ。

側面を3つのスポンジが繋がって見えるように、はさみでけずっていく。

側面を紙やすりでならし、表面にピンセットで少しずつ穴をあけてパンの気泡の部分を作る。

アクリル絵の具の白、黄土色を混ぜて、スポンジで側面にポンポンと色を付けていく。

ガラス絵の具で好きな顔を書いて完成! 文字やメッセージを書くくとすてきなお手紙に早変わり!

工作のポイント

作り方をしっかり確認しよう

はさみやカッターは気を付けて使おう

あせらずゆっくり

楽しんでやろう

オリジナル要素をプラス



## 札幌進学教室の夏期講習会 2017

夏の勉強が2学期からのキミを変える!

札幌進学教室の一斉指導と個別指導で、基礎力完全定着、応用力養成、先取り学習。各コースの単独受講はもちろん、一斉指導と個別指導、両方受講でさらに学力増強を図るのもオススメ!

期間 7/25(火)~8/13(日)

対象 一斉指導 小学1年生~中学3年生  
個別指導 小学1年生~高校3年生

コース 一斉指導、個別指導

お問い合わせ・資料請求は 札幌進学教室 TEL (011)271-3565

教室への移動は、エコな公共交通機関をご利用しよう。

### 7/28日-8/27日 さっぽろ羊ヶ丘展望台 夏休みイベント

家族で楽しめるイベント満載!

- 羊ヶ丘探検記 クラーク探検隊に参加しよう! クリアしたら、数量限定「クラーク探検隊 認定缶バッジ」をプレゼント!
- ムッシュユキの塗り絵教室 特殊な水彩画鉛筆を使って描こう! 開催日 8/5(土)、6(日)、11(金) 12(土)、13(日)、26(土)、27(日)
- ストライダー (2~5歳限定)
- ジンギスカンのジンくんスタンプラリー キッズルーム

合意書で入場料が特別料金に!! ※料金はいずれも税込

大人	520円
小・中学生	300円

【エコチル見た!】で 470円 270円

※有効期限:2017.8.27(日)まで ※他割引との併用不可 ※未就学児無料 ※入場時にお申し出ください。(1回の合意書で1グループまで適用)

さっぽろ羊ヶ丘展望台 住所 札幌市豊平区羊ヶ丘1番地 TEL 011-851-3080 営業時間 8:30~19:00(7・8月)

交通 ▶JR札幌駅から車で約30分、中央バス[89羊ヶ丘線]に車で約40分 ▶新千歳空港から車で約40分 ▶地下鉄福住駅から中央バス[84羊ヶ丘線]に車で約10分



実験

だいどころ じっけん 台所にあるもので実験をしてみよう



低学年向き

すける?見える? スケルトンエッグ



不思議な卵を作ってみよう。酢に卵を入れるだけで簡単にできるよ。

<用意するもの>

- ・食用酢
- ・卵がすっぽり入るコップ
- ・食品用ラップ・竹くし

<方法>

- 1 コップに卵を入れ、卵がかぶるくらい酢を入れ、コップの上にラップをかけて竹くしで穴を開ける。
- 2 1日半たったら、新しい酢にかえていく(酢をかえるとき割らないようにそっと入れかえる)。これを3日続ける。
- 3 水道水でそと洗って完成!



スケルトンエッグの中身はふつうの卵だから、優しくあつかってね。

中・高学年向き

染める回数や時間を研究してみよう!

草木染め

いろいろな布をすてきに姿身させよう!今回は手ぶくろをタマネギの皮で染めるよ。

ぐっと穿田気も変わるから長く使いたくなっちゃうね!



<用意するもの>

- ・ステンレスなべ・ザル・さいばし・ポウル・量り・厚手のゴム手袋・洗濯した布・あれば温度計
- ・染める材料(生→布の重さの同量~3倍、乾燥したもの→布の重さの半量~同量)・水(布の重さの30倍)
- ・焼きミョウバン(布の重さの約3%)・水(布の重さの30倍)

(1) 染色液で染める



染める材料を細かく刻む。なべに刻んだ材料と水を入れ、ふつとしてから約20分煮る。ザルで染料をこす。

(2) ばい染液で色を定着



約60度くらいまで冷ましたら、ゆっくりと布を入れ、20分間ひたして染める。(やけどに注意)



別のなべに布の重さの30倍のぬるま湯を入れ、布の重さの3%の焼きミョウバンを入れてとかし、ばい染液を作る。



②の布を軽くしぼり、ばい染液に入れる。まんべんなくばい染液にひたるようにつっくりとをかき混ぜ、約30分間ひたす。

⑤ もう一度②の工程を行い、ぬるま湯で色が出なくなるまで洗い、軽くしぼる。

⑥ せんたく機で脱水し、日かげ干しをして完成。

- 染める材料の例 ・コーヒー ・紅茶 ・ブルーベリー ・さくらチップ ・木 ・アサガオ など

sitatte sapporo サマニ親子体験ガーデン

夏休みの自由研究もこれで解決しちゃおう!!

子どもたちの創造力・表現力を刺激する他ではなかなか体験できないワークショップです!

応募方法 応募は、Eメールのみ受け付けます。

- 応募要項 お子様の氏名(フリガナ)、お子様の学年、保護者の氏名、郵便番号・住所、電話番号をお書きの上ご応募ください。
- 宛先 [sitatte@yomiuri-ag.co.jp](mailto:sitatte@yomiuri-ag.co.jp)
- 締め切り 2017年7月20日(木)まで

※応募者多数の場合は、抽選とさせていただきます。抽選の場合は、7月24日(月)にメールにて当選・落選の通知をお送りいたします。

※ご応募いただいたお客様の個人情報は、全てsitatte sapporo サマニ親子体験ガーデン運営事務局で管理させていただきます。個人情報をお客様の同意なく第三者へ提供することはありません。

●住所 札幌市中央区北2条西3丁目札幌駅前地下歩行空間(チカホ直結)地下鉄南北線札幌駅徒歩2分

開催期間 2017年7/29(土)~8/20(日) [期間内に] ●受付 9:30~ ●会場 B1F ステップガーデン入口(チカホ直結) ●開始 10:00~

8/18(金)・19(土)

ミシンを使ってシュシュを作ろう!

かわいいうしゅしゅをミシンを使って作ってみませんか? はじめてのミシンでも、カナリヤの講師の方と一緒に安心!!

- ◎対象 / 小学校3年生~
- ◎人数 / 各日4名(お子様限定)
- ◎参加費 / 1,000円(材料費込み)
- ◎時間 / 60分間予定

(協力) **カナリヤ**

8/6(日)・13(日)

プロフォトグラファーが指導する本格撮影入門!

経験豊富なプロの現役カメラマンが撮影のおもしろさや上手に撮影するヒントを楽しく、やさしく教えてくださいます。

- ◎対象 / 小学校1年生~
- ◎人数 / 各日15名(親子での参加可)
- ◎参加費 / 1,500円(材料費込み)
- ◎時間 / 90分間予定

(講師) プロカメラマン 橋本タミオ

8/2(水)・20(日)

親子でインちゃんを描いてみよう。

透明アクリル板にボスで伊藤マーティさんのオリジナルキャラクターのインちゃんを描きます。下絵があるの小さなお子さんでも簡単に描くことができます。

- ◎対象 / 4歳~
- ◎人数 / 各日20名(親子での参加可)
- ◎参加費 / 2,000円(材料費込み)
- ◎時間 / 120分間予定

(講師) アーティスト 伊藤マーティ

7/29(土)・8/8(火)

オリジナルおそろくを作って環境を学ぼう!

環境について考えながら、世界で一つの自分だけのおそろくを作ります。友達と一緒に遊べるよ!

- ◎対象 / 小学校1年生~
- ◎人数 / 各日12名(親子での参加可)
- ◎参加費 / 500円(材料費込み)
- ◎時間 / 90分間予定

(協力) 札幌消費者協会

7/30(日)・8/7(日)

親子で楽しいマジック入門!

多くのプロマジシャンから注目を集めている今話題の若手マジシャン、マジックの面白さ、楽しさを伝授します。

- ◎対象 / 小学校1年生~
- ◎人数 / 各日15名(親子での参加可)
- ◎参加費 / 2,000円(マジック道具プレゼント込み)
- ◎時間 / 90分間予定

(講師) 奇術師わたるるん

主催 / sitatte sapporo サマニ親子体験ガーデン実行委員会 ●お問い合わせ / sitatte sapporo サマニ親子体験ガーデン実行委員会(株式会社読売エージェンシー 北海道支社内) TEL.011-213-1221※10:00~17:00(土日祝を除く)

MIYANOMORI SPORTS CLUB

期間の中から2日を選んで受講! 違う種目の組み合わせもOK!

夏休み2日間集中レッスン 7月29日(土)~8月31日(木)

対象種目 ジュニア全種目(例:テニス&ゴルフなども可能です)

受講料金 ●通常、HP等の申込みで2,700円(税込) ●スクール生からご紹介で1,620円(税込)

受講特典 もれなくドリンク1本プレゼント

入会特典 入会金通常価格5,000円(税抜)のところ、**入会金無料+入会特典1点プレゼント**

気になる種目を気軽に体験!

体験レッスンウィーク 8月18日(金)~8月24日(木)

対象種目 ジュニア全種目

受講料金 ●通常1,080円(税込) ●HP等の申込みで540円(税込) ●スクール生からご紹介で無料

受講特典 もれなくドリンク1本プレゼント

入会特典 <入会金50%OFF+入会特典1点>または、<入会金無料のみ>のどちらかをお選びください。

開催種目 ●ジュニア テニス ●ジュニア ゴルフ ●ジュニア 体育 スクール

レクスポ バドミントン・ヒップホップダンス コンサート・ジュニアサッカー・スクール バスケ・ボール・ソフトテニス

宮の森スポーツ倶楽部 www.miyanomori.co.jp/ みやスポ

新宮の森校 TEL 011-666-5555 東麻生校 TEL 011-723-6767 苫小牧校 TEL 0144-31-4666  
宮の森校(ゴルフセンター) TEL 011-641-2022 北野校 TEL 011-882-4500 若見沢校 TEL 0126-25-5660  
宮の沢校 TEL 011-668-3838 新さっぽろ校 TEL 011-895-6070 旭川校 TEL 0166-63-3445



調査

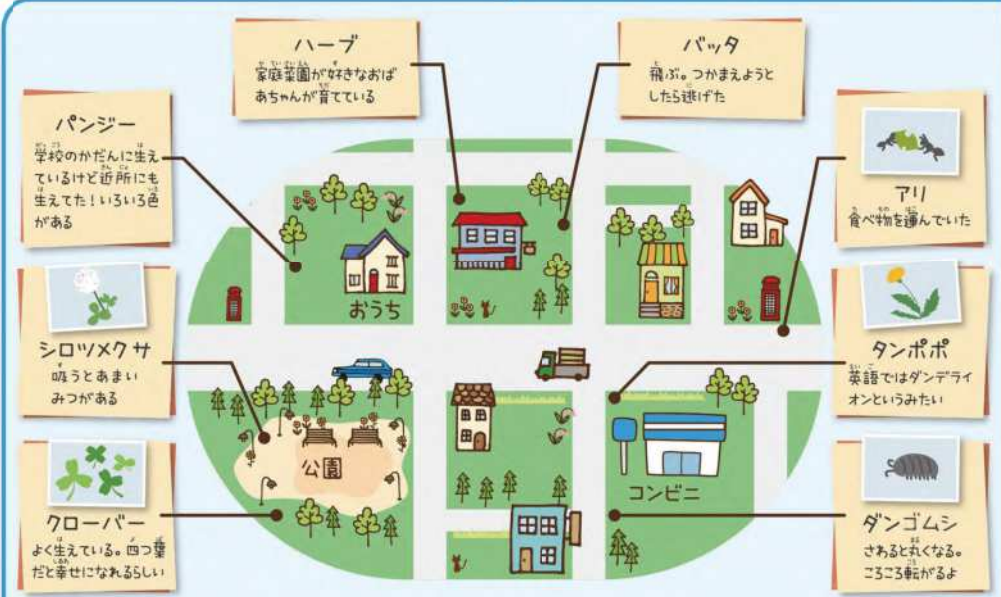
いろいろなものを調査しよう!

地図をかくて調べたことを書き込もう。見つけたものの写真をはっていいね。

自然を感じよう!  
足元自然マップ  
地面には小さな命がたくさん。  
低い位置の虫や植物を探そう!

調べること

- 近所を探検する
- 足元に見えた植物や虫の写真を撮る
- 図鑑などでその名前を調べる
- 見つけたとき、どんな様子だったか
- 見て、ふれて気付いたこと



注意 ●調査中はこまめに水分補給! ●知らない人についていけない ●車に気を付けてね

ふしぎと出会う夏休み お店で工作実演に参加してみよう!

**実演時間** 実演会場▶4F

A/所要時間30分→11:00、11:30、13:30、14:00、15:00、15:30(6回)  
 B/所要時間40分→11:00、13:00、14:00、15:00、16:00(5回)  
 C/所要時間60分→11:00、13:30、14:30、15:30(4回)  
 D/所要時間70分→11:00、13:00、14:30、16:00(4回)  
 E/所要時間90分→11:00、13:30、15:00(3回)  
 F/所要時間120分→11:00、15:00(2回)

札幌軟石を加工! アロマストーンをつくらう  
 マカロンポーチをつくらう  
 海のフォトフレームをつくらう  
 プラバンとレジンでアクセサリーをつくらう  
 北海道産羊毛で座布団をつくらう  
 レザーアイテムをつくらう  
 ソープカービングにチャレンジ

実演内容は他にもあります。ホームページにて事前予約受付中!

日程	実演内容	難易度	時間	参加費(税込)
7/28(金)	マカロンポーチをつくらう	☆☆	A	1,080円
7/28(金)、8/3(木)	札幌軟石を加工! アロマストーンをつくらう	☆☆	E	1,296円
7/29(土)、30(日)	ソープカービングにチャレンジ	☆☆☆	C	1,620円
7/31(月)	北海道産羊毛で座布団をつくらう	☆☆	F	2,160円
8/1(火)、2(水)	リリアン編みでヘンプのペンダントをつくらう	☆☆☆	C	1,296円
8/1(火)	スーパーボールをつくらう	☆☆	C	1,080円
8/5(土)、8/19(土)	紫陽花と貝殻でサマーリースをつくらう	☆☆☆☆	C	1,296円
8/5(土)、8/6(日)	スライドバック式20連発・輪ゴムマシンガン	☆☆☆	D	864円
8/6(日)、7(月)	海のフォトフレームをつくらう	☆☆☆	E	1,620円
8/7(月)、8(火)	お菓子みたいなおまかせペンダントをつくらう!	☆☆	C	1,404円
8/10(木)、11(金・祝)	いちご・カットパインのチャームでアクセサリーをつくらう	☆☆☆	C	1,080円
8/12(土)	ゆらゆらゆれる熱気球モビール	☆☆☆	C	864円
8/13(日)	ゴムかけアートをつくらう	☆☆☆	A	1,296円
8/13(日)、20(日)	プラバンとレジンでアクセサリーをつくらう	☆☆☆	A	1,080円
8/14(月)、15(火)	レザーアイテムをつくらう	☆☆☆	C	500円~
8/14(月)、15(火)	レジンアクセサリーをつくらう	☆☆	A	864円
8/17(木)、18(金)	羊毛フェルトで作る動物のモチーフ付き写真立て	☆☆	C	1,500円
8/19(土)、20(日)	木枠織りでコースターをつくらう	☆☆☆	B	864円

難易度:かんたん(低学年向け)☆☆ ふつう(中学年向け)☆☆☆ すこむずかしい(高学年向け)☆☆☆☆

実演内容の詳細はホームページを見てね!! ▶▶▶ <http://sapporo.tokyu-hands.co.jp/>

**東急ハンズ札幌店** TEL 011-218-6111(代)  
 ●営業時間/10:00~20:00  
 〒060-0061 札幌市中央区南一条西6丁目4-1

GKI-KIDS ロボット&プログラミング 札幌駅前校

未来のロボットエンジニア募集中!  
 レゴブロックで作ったロボットをプログラミングで動かす教室です



2020年から小学校でプログラミング学習が必修化になります

**◆プログラミング・サマーキャンプ** 期間2日間  
**LEGO® EV3 プログラミング夏休み短期集中講座**

レゴブロックで作った作業車をパソコンを使ったプログラムで動かす講座です。自分達で作ったロボットに「つかむ」「はこぶ」「よける」等の動きをプログラムします。短期集中型の特別カリキュラムでロボットプログラミングを体験しよう!

対象 小学3-6年生  
 定員 各10名様  
 料金 14,800円(税別)

①7月29日(土)-30日(日) 10:00-15:30  
 ②8月1日(火)-2日(水) 10:00-15:30  
 ③8月3日(木)-4日(金) 10:00-15:30

「考える」を学ぶ  
 子ども達の考える力を伸ばしてみませんか?

まずはプログラミングを体験したい方へ

通常コースの無料体験も募集しています

■7月11日(火)、13日(木)、14日(金)、20日(木)  
 ①17:00-17:50 ②18:00-18:50

■7月22日(土) 10:00-11:55

※くわしくはお問い合わせください。



# 夜空をいろどる芸術 大迫力の花火を見に行こう!!

みんなが住む札幌では、これからいろいろな花火大会が開催されるよ。  
 滝野すずらん丘陵公園の“LIGHT UP NIPPON HOKKAIDO”と、“モエレ沼芸術花火”のことは、知っているかな？  
 迫力満点の2つの花火大会について、紹介するね!

**職人工房 Presents**  
 (モエレ沼芸術花火実行委員会)

## LIGHT UP NIPPON HOKKAIDO

東北を日本を北海道を花火で元気に  
**2017.8.27.sun 開催!**  
 [開場・イベント開始 13:00 ~ / 花火打上 19:30 ~]  
 滝野すずらん丘陵公園 / オートリゾート滝野  
 [札幌市南区滝野 247]

**LIGHT UP NIPPON HOKKAIDO** 検索

※公園には必ず18:00までにお入りください(18:00以降閉門します)。

**北海道から 想いをのせて**

東日本大震災の復興への祈りを込めた花火大会。2011年8月から「東北を、日本を、花火で、元気に。」をスローガンに、東日本大震災被災地の海沿いで、一斉に花火を打ち上げる活動“LIGHT UP NIPPON”がスタートしたんだ。2013年から、“LIGHT UP NIPPON HOKKAIDO”が設立され、たくさんの想いをのせて花火が打ち上げられているよ。

芸術的な花火はもちろん！  
5000本のキャンドルアートも登場！



復興へのメッセージが込められた花火とキャンドルアートが登場。幻想的な空間を演出します。

他にもイベント盛りだくさん！

- 音楽ステージ
- 手ぶらBBQ(有料)
- 復興応援フードブース 等

**TICKET**

前売りチケット好評発売中!

ローソンチケット 滝野公園でも購入できます。  
 [Lコード 11371] (オートリゾート滝野・パークステーション・カントリーハウスレストラン・中央口売店)

- 大人 1枚2000円(税込2160円)
- 中学生以下 1枚500円(税込540円) ・未就学児 無料

※滝野公園入園料込み

マイカーチケット購入者以外の一般駐車はございません。滝野すずらん丘陵公園の駐車場回数券、年間パスポートは使用できません。

【お問い合わせ】LIGHT UP NIPPON HOKKAIDO 実行委員会 / メール lightupnippon.hokkaido@gmail.com / 電話 011-887-6627

エコチルショップでチケットを購入できます! くわしくは、エコチルショップをご覧ください。  
 一部取扱いのないチケットもございます。  
<https://ecochilr.theshop.jp> 右の二次元コードから簡単アクセス!



## ALL for LOVE

The summit of musical fireworks in the world



小学生のど自慢大会参加者募集中!  
 当日、花火打ち上げ前のステージにて開催!  
 2万人の前で大好きな歌を披露しませんか?  
 出場者(選考)には来年のモエレ沼芸術花火  
 2018のチケットをプレゼント!  
 募集要項はWEBにて!

チケット芝居 **大人¥3,500 (税込¥3,780)** **小学生 ¥500 (税込¥540)**  
※未就学児は無料、中学生以上は大人料金です。 ※その他のチケットもあります、くわしくはお問い合わせください。

全国のローソン・ミニストップ店内の  にて直接購入! [Lコード:18888]

<http://www.moere.jp/> **モエレ花火** 検索

愛する人と観る、大切な人と口ずさむ。

## モエレ沼芸術花火2017

### 2017.9.9.sat 開催決定!

OPEN-16:00 / イベントSTART-16:30 / 花火打上-19:25

MOERE 伊太利アと日本、最高峰の競演花火!

今年で6年目を迎えるモエレ沼芸術花火。今年はさらにパワーアップ! モエレ沼公園だからできる大迫力のワイド演出と、最盛花火師集団の最高級の花火玉はもちろん、イタリアの老舗花火会社「Pirotecnica Soldi」がモエレ沼芸術花火に参加します。イタリアと日本の花火の色や形、演出の違い等を是非お楽しみください! ※観覧席の都合により急遽プログラムを変更する場合がございます。

【お問い合わせ】 NPO 法人モエレ沼芸術花火 | TEL : 011-375-7271 | 平日 10:00~18:00

## エコリフォームは、職人工房におまかせください!

職人工房は、北海道で年間 2,400 件の実績を持つ、“信頼あるリフォーム会社”。

省エネ設備へのリフォームは、とってもエコ。

みなさんの愛着ある住まいの、エコリフォームをお手伝いします。

どんな工事ができるの?

- 洗面化粧台交換
- トイレ交換
- お風呂交換
- キッチン交換
- 増改築
- フローリング張替
- 外壁改修

500円のバッキン交換から、トータルリフォームまで、ご相談ください!

「LIXIL 秋のリフォームコンテスト」  
 2年連続 NO.1 の “たしかな技術力”。

専属職人がすぐに駆けつけます!

お気軽にお問い合わせください!

好評につき、延長します!

資料請求いただいた方に、話題沸騰中の『うんこ漢字ドリル』を抽選で10名様にプレゼントします!

小学生に大人気!! おかしく、楽しく、漢字を学べるドリルです。 応募締切 平成29年7月31日(月)

お申し込み方法

**WEB**

PC、スマートフォン、携帯電話の応募フォームから応募ください。

右記二次元コードからもアクセスできます。

<http://www.11shokunin.com/ecochil/>

**ハガキ・FAX**

以下の宛先へ①名前(ふりがな)②住所③電話番号④希望するドリルの学年を明記のうえ、お送りください。

(ハガキ) 〒004-0867 札幌市清田区北野7条4丁目11-20 「職人工房 ドリルプレゼント」係 (FAX) 011-888-1123

※応募者多数の場合は抽選となります。ご了承ください。 ※当選は賞品の発送をもって代えさせていただきます。 ※資料の発送は、ドリル応募締切後に行います。

# 夏休み!親子で北海道を冒険しよう!

もうすぐ楽しい夏休みがやってくるね! みんなはもう計画を立てたかな?

ここでは、おすすめの北海道ツアーを紹介するね。

わくわく、どきどきの体験が待っているよ。ぜひ参加してみてね!

**と勝ち**

## らくのうたいげん 酪農体験

【開催地】  
河東郡 鹿追町 瓜箱



カントリーファーマーズ藤田牧場は、牧場としての伝統的な生活リズムを取り入れた、ホルスタインデリーファームです。牛の生態、飼育方法、牛乳が生産されるまでをご家族皆さんで体験しながら学びましょう!

コースNo. **E-105**  
**お手軽! 日帰り酪農体験**  
牧場見学+搾乳体験+バター作り  
(牛乳とアイス、クラッカー付)

●お一人様: 3,240円 ●現地集合・現地解散  
●所要時間: 約2時間  
(9:45 ~ 11:45 / 10:45 ~ 12:45 / 13:45 ~ 15:45 / 14:45 ~ 16:45)

コースNo. **E-106**  
**お手軽! 日帰り酪農体験**  
牧場見学+搾乳体験  
(牛乳とアイス付)

●お一人様: 2,268円 ●現地集合・現地解散  
●所要時間: 約1時間30分  
(9:45 ~ 11:15 / 10:45 ~ 12:15 / 13:45 ~ 15:15 / 14:45 ~ 16:15)

**えん庭**

## 手ぶらでキャンプ

【開催地】  
厚庭市 西島松ノ  
石狩郡 新篠津村



1組ごとに宿泊 TENT や寝袋、シールド付きのバーベキューサイトなど、アウトドアキャンプ用品は全て準備されているので、とっても楽ちん♪面倒な組み立てや後片付けも必要ありません! 昼は広い原っぱでおもいきり遊んで、夜は星空を見上げてください。

コースNo. **E-3718**  
**北海道手ぶらでキャンプ in 恵庭ルルマップ自然公園!**

パークゴルフ場に隣接した広大なフィールドと星空が魅力の新手ぶらでキャンプ!

●大人(中学生以上): 7,500円 ●子ども: 4,500円  
●夕食(バーベキュー)・朝食付き  
●現地集合・現地解散 14:00 ~ 翌日10:00まで滞在可能

コースNo. **E-2272**  
**北海道手ぶらでキャンプ in しんしのつ公園キャンプ場!**

見渡す限りの田園キャンプ場で食事・温泉付きのお手軽手ぶらキャンプ!

●大人(中学生以上): 8,000円 ●子ども: 6,000円  
●夕食(バーベキュー)・朝食・温泉入浴券付き  
●現地集合・現地解散 14:00 ~ 翌日10:00まで滞在可能

**ニセコ**

## 川下り

【開催地】  
虻田郡 倶知安町 比羅夫



自分のいかだで冒険にできれば一生の思い出になること間違いなし! モノづくりの楽しさと自然の雄大さの両方を楽しめます♪

コースNo. **E-1163**  
**手づくりいかだでラフティング** ~たのしさ! 怖さ! 涙の川下り~

●ニセコ 尻別川 いかだ下り お一人様: 4,200円 ●参加条件: 3歳以上  
●所要時間: 約3時間 (9:00 ~ / 13:00 ~) ●現地集合・現地解散

**おたる**

## 青の洞窟クルーズ

【開催地】  
小樽市 祝津



おたる水族館近くの祝津マリーナより出航します! 青の洞窟へ向かう途中、船底のガラスをのぞいて小樽の海底を観察してみましょ!

コースNo. **E-3725**  
**グラスボートで行く青の洞窟ツアー** ~おたる水族館近くから出発~

●大人(中学生以上): 5,000円 ●子ども(3歳以上~小学生以下): 2,500円 ●現地集合・現地解散  
●所要時間: 約1時間 (9:00 ~ / 10:30 ~ / 12:00 ~ / 13:30 ~ / 15:00 ~ / 16:30 ~)

**しれとこ**

## ネイチャークルーズ

【開催地】  
目梨郡 羅臼町



羅臼の海には、マッコウクジラやツチクジラ、ミンククジラがやってきます。イシイルカやシャチが船に近づいてくることも! エバーグリーン号に乗って海の大自然を見に行こう!

コースNo. **E-888**  
**クジラ・イルカ・シャチ・バードウォッチング**  
~知床・羅臼沖で見る大迫力の海の生き物たち~

●大人(中学生以上): 8,000円 ●子ども(3歳以上~小学生以下): 4,000円  
●所要時間: 約2時間30分 (8:30頃 ~ / 11:30頃 ~ / 14:00頃 ~) ●現地集合・現地解散

**あなみの**

## ラフティング

【開催地】  
空知郡 南富良野町 落合



手つかずの自然が残るシーソラブチ川から空知川への全長約5kmのコースのラフティングです。ポイントで若から川への飛び込みジャンプ体験やボディーラフティング等、川の子供(かわのこ)になって、思う存分川での遊びを体験しましょう。

コースNo. **E-2233**  
**かわのこラフティング シーソラブチ川 & 空知川 ツアー**  
~家族やグループでアドベンチャー体験~

●大人(中学生以上): 5,800円 ●小学生: 4,600円 ●現地集合・現地解散  
●所要時間: 約3時間 (午前のツアー: 9:00 ~ 12:00 / 午後のツアー: 13:30 ~ 16:30) [写真無料サービス付き]

予約・お問い合わせ **北海道体験.com TEL.011-252-2111** 9時~17時(年中無休) お申し込みはお電話にて。「エコチルを見た」旨と、「参加希望日」、「コースNo.」をお知らせください。

## アヤマ釣りやクワガタ採りなど 本物の自然を大満喫しよう!!

家族で行くなら厚沢部ハチャムの森。  
楽しい! 快適! オートキャンプ!  
厚沢部市街から約17km。森に囲まれ、そばには清流・湧川が流れる自然豊かなキャンプ場です。

区分	料金(一泊)
コテージA棟 (4人・ファミリー用)	12,000円
スタンダードカーサイト (1区画・電源有)	3,500円
フリーサイト(一張)	1,500円

あさぎが 7月イベント情報  
**ふるさと夏まつり**  
■とき 7/22(土) 15:00~23(日) 10:00~  
■ところ 厚沢部町役場駐車場



お問い合わせ **現地センターハウス TEL.0139-65-6886**  
※くわしくは厚沢部町HPをご覧ください。 檀山郡厚沢部町字木間内60-1

## 夏休みの学習到達度チェックに! 全道レベルの力だめし!

### 2017年度 第2回 小学生学カコンクール

- 受検方法は2通り
- 1 最寄りの参加塾での受検  
小学生学カコンクールは全道の塾で実施されます。お近くの参加塾へ直接お申込みください。  
申込締切、実施日、対象学年は塾によって異なります。
  - 2 事務局運営会場での受検  
●実施日: 8月10日(木)  
●会場: 札幌...アスティ45 ACU (札幌市中央区北4条西5丁目) 北広島...札幌日本大学中学校 (北広島市虹ヶ丘5丁目)  
●対象学年: 小3~小6 ●申込締切: 7月21日(金)

北海道学カコンクール事務局 お問い合わせ・お申し込み **011-621-6640**  
札幌市中央区北7条西20丁目1-8 SKビル <http://www.do-con.com>  
道コン 検索

会場への移動はエコな公共交通機関を利用しよう!

# どさんこクイズ エコなぞくんに挑戦!!

今月のテーマ  
北海道の  
偉人たち

エコなぞくんのクイズ大好き小学4年生▶

こんにちは! エコなぞだよ。  
今回は、みんなが住んでいる北海道の偉人についての問題を出題するよ!  
家族や友達、みんなとチャレンジしてみてね!

1

今、私たちがいる土地が、探検家・松浦武四郎の発案で「北海道」と名付けられたのは、今からおよそ何年前かな?

①15年前  
②150年前  
③1500年前

答え

2

北海道神宮の休憩所で売られているもちのお菓子「判官さま」の判官さまとは、だれのことかな?

①源義経  
②浅野内匠頭  
③島義勇

答え

3

川田龍吉という人が名前の由来となっている、ジャガイモの種類はどれかな?

①きたあかり  
②男爵いも  
③にしゆたか

答え

今回も全て3択問題だよ!

6

明治初期から合計50年以上日本に暮らし、北海道の日高地方を馬の産地に育てたり、札幌のコメ作りに役立つ「真駒内用水路」を建設したりと、北海道農業の基礎をつくったアメリカ人はだれかな?

①ウィリアム・クラーク  
②ホーレス・ケブロン  
③エドウィン・ダン

答え

5

音楽ユニット「水曜日のカンパネラ」が歌う、北海道の地名や名物が歌詞にたくさん入った曲のタイトルには、かつて活躍したアイヌ民族のリーダーの名前が付けられているよ。だれか知っているかな?

①オニビシ  
②コシャマイン  
③シャクシャイン

答え

4

広島出身の竹鶴政孝が、生がいをかけて製造に取り組んだお酒はどれかな?

①ウイスキー  
②ビール  
③ワイン

答え

さいご最後だよ!

がんばれ~!

楽しかった?  
答えは21ページの一冊下にあるよ。  
エコチル札幌版ウェブマガジンで、それぞれの問題をくわしく解説しているから、ぜひチェックしてね! 次回は9月号で会おう!

ウェブマガジンは、この二次元コードを読み込んでアクセスしてね!

監修・小園拓志  
1977年、日高町生まれ。現在札幌市内在住、会社員、2児の父。

## 「世界に通用する18歳」

立命館慶祥はグローバルリーダーを育てます

先輩の声 VOICE

中学1年/藤岡 歩生さん(札幌市立円山小学校出身)

**将来の夢は世界で活躍する医師**

学校見学で、勉強と部活を両立しながら、生き生きとしている先輩たちの姿にあこがれを抱き、受験を決めました。慶祥の魅力は、本が5万冊以上あるメディアセンターや豊富なメニューをそろえる食堂など、充実した設備の中で仲間たちと切磋琢磨できることです。外国に興味があるので、将来は世界で困っている人々を助けられる医師になりたいと思っています。

中学1年/中地 明さん(札幌市立桑園小学校出身)

**最新の設備で学べる楽しさ**

立命館慶祥は、高校がSSH(スーパーサイエンスハイスクール)に選ばれているので、中学で最新の設備で実験できることが魅力です。慶祥で学んだことを活かし、将来はプログラミングを行う科学者になりたいです。慶祥は宿題が多いけれど、想像していなかった楽しいことがいっぱいあります。みなさん、ぜひ一度見学に来てください!

**立命館慶祥中学校** 9/16土

秋のオープンキャンパス 13:30~16:35

立命館慶祥に来てみませんか?

オープンキャンパス内容(予定)

- 学校教育・入試説明会
- 体験授業
- キャンパスツアー
- クラブ見学
- 制服体験
- 学食体験 など

くわしくは、1カ月前よりホームページにてお知らせします。

**R** 世界に通用する18歳  
立命館慶祥中学校・高等学校

〒069-0832 北海道江別市西野幌640-1  
TEL (011) 381-8888 FAX (011) 381-8892

<http://www.spc.ritsumeai.ac.jp/> 立命館慶祥 検索

# キミはどんな取り組みをしている? みんなのエコ活動



みんなはいつもどんなエコ活動をしているかな? 「照明のスイッチをこまめに消す」、「冷蔵庫を開けっぱなしにしない」、「ごみを分別する」など、みんなもすぐに取り組み、エコにつながる活動ってたくさんあるよね。おうちや学校でしているエコ活動を、ぜひエコチル編集部に教えてね。今後エコチル紙面で紹介しちゃうかも! みんなの応募を待っているよ。

## 例えばこんな活動!



給食や食事を残さず食べるよ。



手を洗うときは水を出しっぱなしにしないよ。



緑のカーテンを育てているよ。



ものを大切に使い続けるよ。

### 全員プレゼント!!

応募してくれたお友達全員に、「エコチルボールペン(黒)」をプレゼント!! なめらかな書き心地で人気のゼブラSARASAだよ。何色が当たるかは届いてからのお楽しみ!

### 応募方法

ハガキまたは画用紙(A4、A3またはハツ切り)に、キミのエコ活動を自由にかいてね。文章でもイラストでもOKだよ。

①名前(ふりがな) ②小学校名、学年 ③郵便番号 ④住所  
⑤日中連絡のとれる電話番号を書いて、下記応募先まで送ってね。

応募先:  
〒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7月号エコ活動」係

<応募の注意>ご応募いただいた内容を、エコチル紙面で紹介する場合は事前にご連絡します。応募していただいた作品は返却できません。  
[個人情報の取扱い] 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、本人の許可なしに第三者に提出は致しません。

## 今回はお得なチャンス! スウィング89

### 無料体験会 参加者募集!!

日程 7/24(月)~28(金) 対象 5歳~小6

※くわしくはHPをご確認ください。

①テニススクール		②アドバンスキッズ・ジュニア	
国際テニス連盟が推奨するプログラムPLAY&STAY(プレイアンドステイ)を導入		運動神経をきたえるためのプログラム。脳神経を刺激する全身運動で、キミの力を引き出そう!	
平日 16:10~17:10 / 17:15~18:45	土 14:45~15:50 日 8:30~9:30	キッズ(3歳~6歳) 月・水 15:00~16:00	ジュニア(小1~小6) 月・木 17:15~18:15
入会特典 ラケットプレゼント		入会特典 シューズプレゼント	

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!

見学・体験随時受付中  
お問い合わせ TEL 011-751-2122

www.dunlopsportsclub.jp/swing89

## ライススポーツセミナーカーリング教室

### 魅力いっぱいのカーリングを楽しく学ぼう!!

札幌カーリング協会による親子カーリング体験教室と、コンサドーレ札幌の管理栄養士小松先生によるごはんをテーマにした楽しいトークショー、お米とスポーツの良い関係を学ぶ教育講座を開催します。

2017年8月8日(火)

日時 Aの部 9:00~12:30  
Bの部 13:30~17:00

場所 どうぎんカーリングスタジアム (札幌市豊平区月寒東1条9丁目1-1)

講師 札幌カーリング協会 インストラクター 小松先生

募集人数 40名(保護者+小学生のお子さん)  
※乳幼児を連れてのご参加はご遠慮ください。  
※お子さまは複数でご応募いただけます。

応募締切日 2017年7月21日(金) 必着

【主催】北海道米販売拡大委員会

【お問い合わせ先】(株)ブレナイ社 TEL011-231-1713 (平日午前10時~午後5時)

【参加無料】

応募方法 ①郵便番号 ②住所 ③電話番号 ④参加希望全員の氏名(ふりがな) ⑤お子さまの学年・性別 ⑥職業 ⑦ご希望の開催時間【Aの部】【Bの部】【どちらでもよい】を明記の上、下記宛先までご応募ください。

件名「ライススポーツセミナー親子カーリング教室」係 (ハガキ) 〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目8-8 大竹ビル2階(株)ブレナイ社 (FAX) 011-231-1714 (メール) kome@brenaiasha.com

※応募多数の場合は抽選となります。当選者へは「参加券(当選ハガキ)」を送付いたします。7月25日までハガキが届かない場合は落選となります。  
※応募者の個人情報、「参加券」の発送目的のみ使用いたします。

## 夏休みは三井アウトレットパーク 札幌北広島へ

# キッズお仕事体験 2017

参加無料

三井アウトレットパーク 札幌北広島に憧れの職業が大集合! 将来なりたいお仕事にチャレンジしてみよう!

開催日 2017年8月8日(火) 時間 10:30~17:00

お仕事を2回以上体験した方にはお給料として 三井アウトレットパーク 札幌北広島のお買物券+お食事券 500円分を差し上げます!!

体験可能なお仕事

- パイロット・CA・飛行機整備士
- 空港地上クルー・警察官
- 花屋・ヤマト配達ドライバー
- きもの着付師・ネイリスト
- 三井アウトレットパーク 札幌北広島内ショップスタッフ、警備員、海保員、総合案内所 他

主催 三井不動産商業マネジメント株式会社 協賛 株式会社アドバコム 協力 日本航空専門学校・北海道警察・札幌さくらさくら学院・さくらさくら・ナカシタ薬局・ネイルスタジオ・三井アウトレットパーク 札幌北広島内店舗

〒061-1278 北海道北広島市大曲幸町3-7-6  
TEL 011-377-3200

## 三井アウトレットパーク

# オー!サマーフェスタ★

7/21fri > 8/20sun

事前予約が必要な体験と当日参加できる体験があるよ!  
くわしくはエコチルホームページで確認してね。

応募要項

応募方法 PCまたは応募フォームからご応募ください。  
http://www.ecochil.net/oubo  
または上記二次元コードから簡単アクセス!  
※ハガキ・FAXでは受け付けません。ご了承ください。

応募締切日 7月23日(日)  
※応募フォームは7月24日(月)午前0時に終了します。  
※応募多数の場合は抽選を行います。

参加者には参加案内書を送付いたします。  
参加案内書が参加証となりますので、当日必ずご持参ください。

お問い合わせ エコチル事務局 TEL 011-200-5671 (平日午前9時~午後5時)

楽しいイベント盛りだくさん!

### 日帰り農村漁業体験バスツアー

**農を感じ・食して・学んで 応援しよう**

2017年7~9月出発

毎日の食卓に欠かせない野菜や果物は、どこでどうやって作られているか知ってる? みんなの住んでいる北海道には、広い畑や牧場がたくさんあるけれど、実は知らないことばかり。何がどのように育てられているか、どうやってみんなのところまで届けられているか、学んで体験してみよう

### 北海道は農業大国

広い北海道は、農産物の一大生産地。ジャガイモやスイートコーン、カボチャ、大豆、小麦など、生産量がNo.1! さまざまな野菜や果物のほか、たくさんのウシやワトリなども育てられているよ。



### 地産地消

みんなの身近なところで育てられた、北海道の旬のものを、新鮮なうちにおいしく食べよう! さらに「地産地消」は、食料を遠くまで運ぶための人手や燃料もかからないのでエコだね。



コースNo.170730 応募締切:7/14(金)

**浦臼・新十津川町 7/30(日)**

★浦臼メロン、ミニトマトの収穫体験  
★新十津川町「ふるさとまつり」を見学

■旅行代金:大人 3,800円/小人 3,500円

行程: 8:00頃 札幌発 貸切バスで浦臼へ  
浦臼 ●メロン収穫体験 ●ミニトマト収穫体験  
新十津川 ●ふるさとまつり見学 ●地元手作りお弁当の昼食 ●藍染体験  
16:30頃 札幌到着

コースNo.170803 応募締切:7/16(火)

**岩見沢市栗沢 8/3(木)**

★旬の農作物数種類を収穫体験  
★約4万平方メートルの岩見沢バラ園を見学

■旅行代金:大人・小人 同額3,000円

行程: 8:00頃 札幌発 貸切バスで岩見沢へ  
岩見沢 ●早生じゃがいも、ハウスとうもろこし、小玉スイカの収穫体験 ●岩見沢バラ園を見学  
13:15頃 札幌到着  
※このツアーには昼食はついていません

コースNo.170806 応募締切:7/24(月)

**長沼町 8/6(日)**

★養鶏場見学&中玉トマト、ブルーベリー収穫体験  
★たまご料理を実習

■旅行代金:大人 3,700円/小人 3,000円

行程: 8:30頃 札幌発 貸切バスで長沼町へ  
長沼 ●マヨイの丘公園 農産物直売所見学 ●ミニトマトの収穫体験 ●平岡い養鶏のお話と農場見学 ●たまごの料理実習・食育教室 ●ブルーベリー収穫体験  
16:40頃 札幌到着

コースNo.170903 応募締切:8/21(月)

**北広島・恵庭市 9/3(日)**

★枝豆の収穫体験  
★夏野菜の栽培見学と収穫体験、ピザづくり

■旅行代金:大人 3,000円/小人 2,500円

行程: 8:30頃 札幌発 貸切バスで北広島・恵庭へ  
北広島 ●枝豆の収穫体験 ●ピザづくり・昼食 ●ミニトマト・ピーマンなどの収穫体験 ●くるるの杜 農産物直売所見学  
15:15頃 札幌到着

コースNo.170910 応募締切:8/23(水)

**石狩市 9/10(日)**

★「Yes!Clean」登録のミニトマト収穫体験&漁業体験  
★鮭料理実習とイクラの醤油漬け作り

■旅行代金:大人 3,500円/小人 3,000円

行程: 8:45頃 札幌発 貸切バスで石狩へ  
石狩 ●ミニトマトの収穫体験 ●サーモンファクトリー見学 ●鮭のさばき見学 ●旬の生筋子でイクラの醤油漬け作り ●JAいしかり地物市場とれのさと見学  
15:40頃 札幌到着

コースNo.170923 応募締切:9/11(月)

**新十津川町・滝川市 9/23(土・祝)**

★お米の産地で稲刈り体験&新米の食べ比べ  
★「ぼたんそば」のそば打ち体験 ★りんごの収穫体験

■旅行代金:大人 3,800円/小人 3,500円

行程: 8:00頃 札幌発 貸切バスで新十津川へ  
新十津川 ●稲刈り体験・季節の野菜収穫 ●「ぼたんそば」のお話、そば打ち体験 ●新そばを味わい、新米を食べ比べ  
滝川 ●りんごの収穫と食べ比べ ●JAたきかわ菜の花館見学  
17:00頃 札幌到着

**応募方法** Eメール!!

①コース番号 ②参加者全員の氏名(フリガナ) ③年齢・小人学年 ④郵便番号・住所 ⑤電話番号を明記し、募集締切日までにお申し込み願います。

[noukanjuku@ntour.co.jp](mailto:noukanjuku@ntour.co.jp)

■上記メールを受信できるよう受信設定をご確認願います。 ■応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。当選者は3日以内にメールにてご連絡いたします。また、詳しい旅行条件を説明した書類を送付いたしますので事前にご確認の上お申し込みください。 ■締切3日以内にメールが届かない場合にはあいにく参加できませんので、そのご了承ください。

**各コース共通**

- 集合・解散場所/北農ビル ●募集人員/各コース30名(最少催行人員20名)
- 添乗員/同行いたしません
- 係員が同行いたします ●旅行代金に含まれるもの/バス代(北観光)、食事(コースで異なる)、体験費用 ※農作物の生育状況により予定の作物収穫体験が変更となる場合がありますので予めご了承ください。
- 乗集人員/各コース30名(最少催行人員20名)
- 添乗員/同行いたしません
- 係員が同行いたします ●旅行代金に含まれるもの/バス代(北観光)、食事(コースで異なる)、体験費用 ※農作物の生育状況により予定の作物収穫体験が変更となる場合がありますので予めご了承ください。

旅行企画・実施 お申込み・お問合せ先 **農協観光 札幌支店**

観光庁長官登録旅行業第939号 (一社)日本旅行業協会正会員 総合旅行業務取扱管理者 藤山 雅邦 〒060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1(北農ビル1階)

旅行業公正取引協議会 会員 TEL(011)222-1151 募集広告作成基準日:7月1日 農協観光 検索

営業日時/月~金曜日(祝日を除く)9時~17時

後日、改めて詳しい時刻をお知らせいたします。<特別な配慮が必要な方は>お客様の状況によっては、当初の手記内容に含まれない特別な配慮、措置が必要となる可能性がある方、ご相談させていただきますので、必ずお申し出下さい。<国内旅行総合保険のすすめ>お客様が国内旅行行程中、急激かつ偶然な外来の事故でけがをした場合、多額の治療費、移送費等がかかることがあります。また、事故の場合、加害者への賠償金請求や賠償金回収が困難な場合があります。これらの移送費、また、死亡・後遺障害等を補償する国内旅行保険にお客様自身でご加入されることをお勧めします。

**君はサッカー派?それとも野球派?**

夏休みは外で思いっきり体を動かそう! 新しい仲間を募集中!

JJFCスポーツスクールは、「褒める」「認める」「励ます」「勇気付ける」指導をモットーに、子どもたちの自信とやる気を向上させ、成長へ導く指導を行っております。

**リベルタ サッカースクール**

**ベースボールスクール ポルテ**

お問い合わせ先 JJFCスポーツスクール <https://www.jjfc.com/>

リベルタサッカースクール TEL.0120-735-410

ベースボールスクールポルテ TEL.0120-890-350

**無料体験募集中!!**

対象:年中~6年生

初めての子ども、女の子も歓迎します!

**JJFCの特徴**

非認知能力を高める指導を実践。自分から挨拶ができる、コミュニケーションがとれる、思いやり・優しさを持てる、最後までやり抜く力を身に付ける...など、社会に出てからも必要となる能力の土台を作ります。

楽しい!

facebookでも情報発信中です

右の二次元コードを読み込んでください。

# Waste Ecology Children エコチルまつり2017

開催報告

今年も、6月10日(土)、11日(日)の2日間、サッポロファクトリーでエコチルまつりを開催したよ！  
 アトリウムのブースやステージイベント、食育スタンプラリー、体験教室など、イベントが盛りだくさんで、2日間でのべ1万人が来場してくれたんだ。  
 本当にどうもありがとう！  
 ここでは、エコチルまつりの様子を紹介するね。



## ステージイベント

小学生や企業、お笑い芸人によるステージ発表がたくさん！朝から夕方まで、とっても盛り上がったよ！



みんなが知っている曲を楽しく演奏

▲立命館慶祥中学校・高等学校



なかじまこどもマジック団にびっくり！

▲中島児童会館



やまちゃんのエコマジックショーに大わらい😊

▲マジシャンやまちゃん



合唱団の歌声にうっとり♪

▲HBC少年少女合唱団



アップダウンのお笑いライブ&めがづけマンショーも楽しかったね

▲よしもと芸人・アップダウン



もじゃキングヒーローショーにきげつけ

▲わんわんズ(劇団ひまわり札幌)



主催：エコチルまつり開催実行委員会(株式会社アドバコム) 特別協力：サッポロファクトリー、株式会社内田洋行  
 後援：北海道、札幌市、札幌市教育委員会、北海道新聞社、HBC 北海道放送、STV 札幌テレビ放送、HTB 北海道テレビ、UHB 北海道文化放送、TVh テレビ北海道

WAO! 個別指導 **AXIS**  
 100段階無学年進級式 **フォスタディー**  
 聞く 話す 読む 書く **ステップアップ 小学英語**  
 夏休み2日間ご招待 無料体験

この夏、楽しく学べる英語講座に通いませんか？

今、話題の4技能に最新の少人数個別指導でしっかり対応! 対象:小3~小6

話す SPEAKING  
 よむ・かく  
 書く WRITING  
 読む READING  
 聞く HEARING

4技能をバランスよく学べます

単語の意味の理解  
 文法を使った和訳練習  
 基本の文法の理解  
 文法を使った英訳練習

算数や国語を受講いただくこともできます。詳しくはお問い合わせください。 対象:小1~小6

## 体験教室

参加してくれたみんなの真剣な表情がまぶしかったよ。



プログラミングをして  
ロボットを動かしたよ

▲GKI-KIDS ロボット&プログラミング 札幌駅前校



劇団ひまわり  
による演劇  
指導を体験

▲劇団ひまわり札幌



空気の流れの  
秘密に迫ろう!

▲個別指導Axis 北海道本部



どうしたら  
食べ残しが  
なくなるんだろう?

▲立命館慶祥中学校・高等学校

## 食育スタンプラリー

食について楽しく学びながらスタンプを集めると、  
プレゼントがもらえたよ!



おにぎり丸×  
北海道産米で  
おにぎり作り

▲味の素冷凍食品株式会社



冷たいノール  
カップスープが  
おいしかったよ

▲味の素株式会社



幻のタマネギ  
「札幌黄」を知ろう

▲札幌黄ブランド化推進協議会



吉小牧産のホクト  
きのこを学ぼう

▲ホクト株式会社



## 企業・団体PRブース

エコチル編集部ブースでは、工作やスピードくじをしたよ。  
お仕事体験や、動くお絵かきなど、その他の企業ブースでも楽しい体験ができたよ。



かっこよく白衣を着て、  
薬事のお仕事を体験

▲日本OTC医薬品協会



話題のシャッフルめりえて、  
みんなのかいた絵が  
画面の海をスイスイ!

▲北海道ガス株式会社



今年も人気!  
オリジナル  
腕時計作り

▲株式会社カナリヤ



スピードくじ

▲エコチル編集部



エコ素材の  
PVCでサバナの  
動物を作ろう

▲塩ビ工業・環境協会



売上の全額を寄付する、  
チャリティ飲料の販売

▲ポッカサッポロ北海道株式会社



プリウスPHV  
の電源で、  
ブレパン作り

▲札幌トヨタ自動車株式会社



マカロン作り

▲エコチル編集部

参加してくれた  
みんな、どうも  
ありがとう!



(全参加企業・団体名) 味の素株式会社、味の素冷凍食品株式会社、HBC少年少女合唱団、塩ビ工業・環境協会、株式会社カナリヤ、劇団ひまわり札幌、小園拓志、個別指導Axis 北海道本部、札幌黄ブランド化推進協議会、札幌市環境局、サッポロロカ、札幌トヨタ自動車株式会社、GKI-KIDS ロボット&プログラミング 札幌駅前校、スポーツクラブNAS、株式会社ソフトラティコ、DCMホームマック株式会社、中島児童会館、日本OTC医薬品協会、ホクト株式会社、北海道ガス株式会社、北海道希生物調査会、ポッカサッポロ北海道株式会社、マジシャンやまちゃん、よしもと芸人・アップダウン、立命館慶祥中学校・高等学校(五十音順・敬称略)

## 夏休みも植樹活動に協力してね カミネッコンアートにチャレンジしよう!

さっぽろ八月祭のカミネッコン・アートコーナーでカミネッコンを作ろう!  
みんなの作ったカミネッコンの展示会や、クイズ大会(5日土曜日)、  
ミニ植樹体験など楽しいイベントが盛りだくさん

**カミネッコン・アート in チカホ 2017**

期間 2017年8月3日(木)~8月5日(土)  
時間 10:00~17:00(3日木曜日のみ13:00~)  
内容 ●カミネッコン・アート展示 ●カミネッコン作り  
●カミネッコンアート(お絵描きデザイン) ●ステージクイズ  
●ミニ植樹体験 ●植樹パネル展  
場所 札幌市中央区チカホ(北大通交差点広場東)  
交通 地下鉄「大通駅」から徒歩3分

Q:カミネッコンってなに?  
A:自然に優しい再生ダンボールを使って、植樹のための苗木を入れるポットのことだよ。深い穴をほらなくてもいいから、楽に植樹できるんだ。会場では、このカミネッコンを作ることができるよ!

**環境広場さっぽろ 2017**  
未来の地球とエネルギーを考える総合環境イベント  
「環境広場さっぽろ2017」で  
オリジナルカミネッコンをデザインしよう!

期間 2017年8月4日(金)~8月6日(日)  
時間 10:00~17:00(最終日は16:00まで)  
内容 ●カミネッコン作り ●カミネッコンアート(お絵描きデザイン)  
場所 アクセスサッポロ  
交通 地下鉄東西線「大谷駅」から徒歩15分  
無料シャトルバス運行(大谷駅-アクセスサッポロ間)  
無料駐車場1100台

# 楽しく身につく国語 & 算数

国語と算数の問題を出すよ。  
キミはどれくらい分かるかな？  
チャレンジしてみようね！  
※答えは23ページにあるよ。

## 国語

反対の意味の漢字を  に書いて、熟語を完成させよう！

低学年

中学年

高学年

問題①

大

問題④

強

問題⑦

高

問題②

右

問題⑤

近

問題⑧

減

問題③

上

問題⑥

長

問題⑨

寒

他にも、反対の意味からなる熟語を考えてみよう！

## 算数

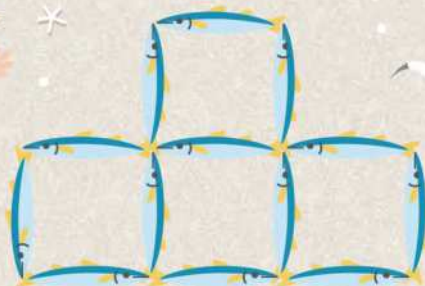
低学年

魚を1本つり上げると、  
同じ大きさの四角形が3つになるよ。  
どの魚をつり上げたらいいかな？

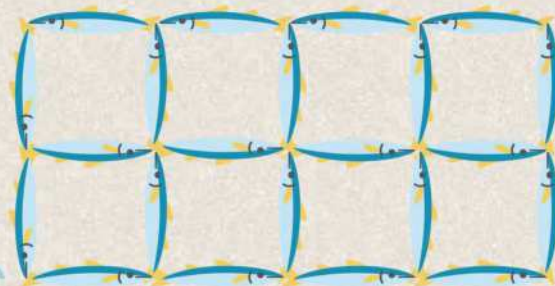
中・高学年

魚を5本つり上げると、  
同じ大きさの四角形が5つになるよ。  
どの魚をつり上げたらいいかな？

問題⑩



問題⑪



資料提供：秀英予備校

### 秀英予備校

★ココがいいココ★

「また来たい」と思ってもらえるよう、楽しい話をした後、集中して勉強に取り組むなど、メリハリをつけた丁寧な授業をしています。



桜井 謙先生(白石本校)

エコなキーワードを毎月集めて応募しよう！

今月のキーワードは…「だ」だよ！

済 済 **だ** 8月号 9月号

秀英グッズプレゼント！

次号のキーワードは何かな？  
5文字が全てそろった9月号で応募すると、抽選で5名様に秀英オリジナルグッズをプレゼントするよ！毎月チェックしてね！

## 2017 夏期講習受付中!!

算数、国語の基礎学力を定着、さらに応用レベルまでの習得をめざします

小3・4年生 算・国 | 小5・6年生 算・国・理・社

夏期講習 4日間 7月27日(木)・28日(金)～

夏期講習を受けた方への入学特典

特典1 7月～9月入学の場合  
入学金 通常 10,800円(税込) **半額!**

特典2 9月入学の場合  
8月通常授業料・8月諸経費 **無料!**

特典3 7月～9月入学の場合  
入学月 通常授業料 **半額!**

特典4 通常授業 教材費特別割引 **5,400円引!**

お申し込み・お問い合わせ  
札幌東部 ☎050-5269-0802  
札幌本部 ☎050-5269-0802  
●受付時間 10:00～22:00  
HPからもお申し込みいただけます。 www.shuei-yobiko.co.jp

札幌本部 ☎050-5269-0802  
札幌東部 ☎050-5269-0803  
白石区・東区(札幌校)・厚別区・清田区・豊平区・江別市・北広島市・千歳市

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!!

小学3～6年生 夏期講習

受講料無料

(教材費2,000円のみご負担ください)

札幌本部にて開校!!

●開成中受験クラス(小5・6年生対象)  
開成中合格を目指す特別クラスです  
●附属・私立中受験クラス(小5・6年生対象)

(別途費用必要)

※詳細はお問い合わせください



# TOWN PICNIC

## sapporo 2017 に参加しよう!

たとえば、こんなことをやっているよ。

### まちなか運動会 7.29(土) 13:00-16:00

【子ども銀行は12:30 OPEN】

札幌のどまんなかで、ピクニックしてみない？ シートをして、のんびりしたり、お弁当を食べたり。プロアスリートと子どもたちの運動会や、道いっぱい絵をかくアートライブなどにも参加できるよ。家族みんなで、ぜひ来てね!

イベントでもらえるお金(チャリン)を使って、最後まで遊ぼう!



各イベントの参加には、子ども銀行券「チャリン」が必要なんだ。申込みをすると、まず1人10万チャリン札を10枚<合計100万チャリン分>がもらえるよ。チャリンを使って、好きなイベントに参加しよう! 得点によってチャリンが増えるイベントもあるので、最後までいっぱい遊んでね。

### かけっこブース

**かけっこ教室** 小学生  
13:25~14:05 先着30名  
全道各地で、子どもからアスリートまでを指導する走りのプロが、速く走るためのポイントを教えます。

**仁井有介**  
伊達市出身。元ハイテクAC所属100m選手。全日本実業団選手権優勝経験者。厚別アスリートアカデミー陸上クラブコーチ。100m自己ベストタイム 10"34。

**秋澤一輝**  
釧路市出身。厚別アスリートアカデミー陸上クラブコーチ。元小学校教員。

**大通タイムトライアル** 年中~小学生  
14:05~15:25 人数制限なし  
計測器を使って、短距離タイムランキングで上位を目指そう!

### サッカーブース

**サッカー教室** 小学生  
13:25~14:05 先着30名  
元コンサドーレ札幌選手「ミスターコンサドーレ」曾田雄志が、女子サッカークラブノルディア北海道選手とともに教えます。

**曾田雄志**  
札幌市出身。一般社団法人A-bank北海道代表理事。北海道教育大学岩見沢校講師。ノルディア北海道球団代表。

**大通緊張シュート** 年中~小学生  
14:05~15:25 人数制限なし  
プロでも緊張するPKの一瞬。君は華麗なゴールを奪えるか?!

**大通ミニゲームS** 小学生  
① 14:20~14:25 先着30名 ※各試合10分  
② 14:40~14:45  
③ 15:00~15:05  
5vs5のミニゲーム。アスリートの参加もあるかも?!

### バスケットボールブース

**DJ体験ブース**  
まちなかノルディックウォーキング教室などを開催!  
くわしくはHPをチェックしてね。

<http://www.mahounoefude.com/townpicnic/>

### ロードアート

**ロードアート ほくはくま**  
4歳~小学生  
先着200名  
13:00~16:00  
※実施時間内は自由に参加/退出することができます。  
※チョコレートや水で服や足元が汚れます。着替えやタオル、汚れても良いサンダル等をご持参ください。



ほくはくま、白いくま。青いみずうみに入ったら、青いくまになりました。重たいお花ばかりで、重かったらどうなるかな? くまが旅する、ロードアート。

### SAPPORO LOVE BICYCLE DAYS

### デンマーク式自転車教室

① 13:00~14:00 4歳~小学生  
② 14:00~15:00 毎回先着20名  
③ 15:00~16:00

デンマークの自転車ゲームを通じて、バランス感覚、交通ルール等、乗り方を楽しく学べます。  
※別途、随時参加可能なミニゲームもあり。  
※年齢と自転車スキルによって、3グループに分かれての実施になります。  
・自転車に乗れない子どもも大歓迎です。  
・ヘルメット、サポーターの無料貸出あり(数に限りがあります)  
・自転車、ヘルメットの持込歓迎です。  
持込の方にはボーナス10万チャリンを差し上げます。

主催:ミライサイクルさっぽろ実行委員会  
TEL:011-562-0081(NPO法Aezorock内)  
[https://www.facebook.com/miraicycle/]

### ストライダー&スケートボード体験会

13:00~16:00  
ストライダー/5歳以下  
ムラサキスポーツ  
スケートボード/6歳以上  
プレゼント!  
足で地面を蹴って進むストライダーと、コロコロが楽しいスケートボードの体験会!

# TOWN PICNIC sapporo 2017



参加方法

**ピクニックスペース**  
●持ってきたピクニックシートをして過ごしてね。  
●パラソル、テントなどは使えない。  
●地面がたいので、クッションやマット、折りたたみ椅子があるといいかも。  
●飲食は自由だよ。周辺のおすすめのお店をHPで紹介しているから、チェックしてね。

**子どものイベント ①~⑭**  
①HPから参加申込みしよう。  
【お申込URL】<http://www.mahounoefude.com/townpicnic/>

②当日は、まず「子ども銀行」へ行き、申込みのときにもらった番号を見せて、子ども銀行券「チャリン」をもらおう。  
③チャリンを使って、好きなイベントに参加してね!

※各イベントの事前の参加予約はできません。当日ご希望のイベント受付に直接お越しください。  
※子ども銀行券の配布枚数には限りがありますので、お早目にお申込みください。  
またキャンセルされる場合は、info@townpicnic.orgに連絡ください。

7.29(土) 13:00-16:00 【子ども銀行は12:30 OPEN】  
場所:札幌駅前通(札幌市中央区南1条~3条) 南一条通(札幌市中央区南1条西2丁目、3丁目)  
雨天中止です。当日AMにイベントHPをご確認ください。また天候の変化により途中で中止する場合があります。会場のアナウンスに従ってください。  
主催:TOWN PICNIC実行委員会 問い合わせ先:まほうの絵ふで (TEL:011-210-7200) 共催:北海道新聞社 後援:札幌市 札幌市教育委員会

注意事項 ●動きやすい服装でご来場ください。また、汗をかいたり汚れたりする可能性があるため、着替えやタオルなどご持参ください。●当日は気温が高くなるが予想されます。水分補給できるものをご持参ください。●天候や参加人数、その他やむを得ない事情により内容が変更がある可能性がありますので、予めご了承ください。●対象年齢未満の子どもは、事故や怪傷につながる可能性がありますので、ご理解・ご協力をお願いします。●当日の様子を写真・動画等で記録を残し、後日弊社WEBやSNS等で公開予定です。予めご了承ください。●通常にまちなかを進行する方が大勢あります。周りの方への配慮をお願いします。●周辺では随時各種イベントが開催されています。運営へのご理解・ご協力をお願いします。●会場が広いため、お子様を迷子にならないよう、各ご家庭でご注意・ご配慮をお願いします。

# エコチル おすすめ! 夏休みおでかけ情報

## 夏休み親子のふれあいお風呂でー

保護者1名につき小学生以下2名まで無料!!

家族揃って銭湯に行けば、家庭で消費されるお風呂の水や照明のエネルギーを減らせるんだよ。夏休み期間中、銭湯でエコしてみよう!!

期間 7月25日(火)~8月10日(木)

※実施日は浴場により異なります。実施しない浴場もあるので、各お風呂屋さんにご確認ください。



スタンプラリーもやってるよ!

札幌公衆浴場商業協同組合

TEL. 011-611-9341

さつやく 検索

## 夏休みはアサヒビール北海道工場へ!!

アサヒグループは子ども達の自由研究を応援します!!

参加無料 (予約制)

### 第1弾 アサヒなるほど自販機

~自動販売機を知ろう!~

開催期間 7/28(金)~30(日)

ビール工場を見学した後、自動販売機の歴史や役割、省エネの取り組みなどを学びます。日本全国のおもしろ自販機などもご紹介。最後は、ソフトドリンクで乾杯しましょう! (保護者の方はできたてのビールを試飲できます。※お一人様3杯まで)

- 対象 / 小学生のお子さまと満20歳以上の保護者の方
- 内容 / ビール工場見学→自動販売機講座→自動販売機の内部見学→試飲
- 開催時間 / ①10:00~ ②14:00~
- 所要時間 / 約110分 ■募集人数 / 各回60名様



## 日糧製パン おみやげ付き! 夏休み親子料理教室

パンを使った親子料理教室を開催します! お楽しみコーナーとして、メロンパンづくり体験も。夏休みの自由研究や親子の思い出づくりに、ぜひご参加ください!



くわしくはお問い合わせください。

日糧製パン(株)

商品企画課 TEL. 011-851-8139

受付時間 / 9:00~17:00(土日祝日は除く)

email: nr-youri@nichiryu-pan.co.jp

日糧製パン 検索

開催日時 ①7/28(金) ②8/6(日)

11:00~15:00 11:00~15:00

- 内容 / 料理研究家の先生による「絹鮎」食パン等を使ったパンレシピ
- 会場 / 札幌エルプラザ内科実習室
- 対象 / 小学3~6年生のお子様1名+保護者1名のペア
- 費用 / ペアで1,000円 ■募集人数 / 各回ペア20組
- お申し込み / メールまたはお電話・FAXにて。
- 申込締切 / 7/20(木) ※応募多数の場合は抽選。

### 第2弾 夏休み親子見学ツアー

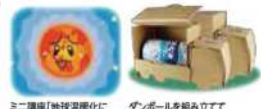
~地球が熱くなるとどうなるの?~

開催期間 8/1(火)~15(火)

※8/8(日)は開催していません。

夏休み期間中、特別工場見学イベント「地球が熱くなるとどうなるの?」を開催します。親子で楽しく環境問題について学べるプログラムです。工作にチャレンジした後は、ソフトドリンクで乾杯! (保護者の方はできたてのビールを試飲できます。※お一人様3杯まで)

- 対象 / 小学生のお子さまと満20歳以上の保護者の方
- 内容 / 地球温暖化のミニ講座→見学→工作→試飲
- 開催時間 / ①10:00~ ②13:00~
- 所要時間 / 約90分 ■募集人数 / 各回80名様



ミニ講座「地球温暖化についてまなぼう!」

ダンボールを組み立てて「温室効果」の仕組みを体験!

※お申し込み受付は先着順です。ご希望に添えない場合があります。※駐車場には限りがあります。なるべく公共交通機関をご利用ください。※土日祝日は工場のラインが停止しております。また、整備などの都合により、平日でも工場のラインが停止する場合があります。あらかじめご了承ください。※イベント以外の通常工場見学も実施しておりますのでぜひお問い合わせください。

Asahi アサヒビール北海道工場 ご予約は電話またはインターネットで

札幌市白石区南郷通4南1-1

TEL. 011-863-3515 / 電話受付時間 9:00~17:00



## ディンスポウルでボウリングに挑戦!! 目指すは級取得!



### 親子ダブルスボウリング大会

開催日時 8/12(土) 13:00~

おじいちゃん・おばあちゃんとの参加も大歓迎!

- 対象 / 小学生以下のお子様と保護者様のペア(30組)
- 参加費 / おひとり様 1,400円 (ボウリングレッスン30分+2ゲーム+靴代込) 全員に参加費がもらえるよ。
- 開催場所 / ディンスポウル札幌麻生店

※お子様が兄弟姉妹など複数名での出場の場合、保護者様の参加費は1名分でご参加いただけます。



ディンスポウル

スガイディンス 検索

大会のお申込・お問い合わせ

## 初めてのお子様も大歓迎! ボウリングに挑戦! 夏休み特別レッスン

各店舗 30名募集

- 対象 / 小学生以下
- 参加費 / おひとり様 500円 ※シューズ代350円別途
- お申し込み / ディンスポウル各店へのメールにて承ります。

ボウリング場の裏側探検もあるよ!

### ディンスポウル札幌麻生店にて開催! ジュニアライセンステスト

- 参加費 / 小学生以下 1,600円 中学・高校生 2,000円

開催日時 8/26(土) 13:00~

ボウリングレッスン60分付



合格すると認定証とワッペンがもらえるよ!

※くわしくはスガイディンスホームページをご覧ください。

ディンスポウル札幌麻生店 TEL.011-746-1120(担当:小金)

# 夏休みのNSSはイベント盛りだくさん!!

## 夏休み特別イベント!!

7/15(土) 16(日) 17(月)

### 12周年祭

大喜み対決!

アンソウセウ VS ノースサファリアニマル倶楽部

なまら 猛毒展 7/22(土)~8/31(木)

毒盛りしてまってるよ!

毒スイーツも!

BIG GAME 7/30(日)

レバンガ北海道 VS アニマルドリームチーム

ノースサファリアニマル倶楽部

シュート対決!

パワーアップして今年も登場!

恐竜テーマパーク

### ジュラシックランド

期間限定OPEN!! 7/15(土)~9/24(日)

ノースサファリアニマル倶楽部

お問い合わせ

080-1869-6443

札幌市南区豊島469-1 (定山温泉手前)

札幌中心部から車で約30分 定山温泉から車で約10分

http://north-safari.com



動物取扱業登録札幌七番路398号 所在地札幌市南区豊島469-1 種別:展示

動物取扱責任者:巨尾満志 ※受付は動物園の営業時間と別です。くわしくはHPをご覧ください。

札幌中心部から車で約30分 定山温泉から車で約10分

ノースサファリアニマル倶楽部



### 定山溪ファーム 夏休み 森のクラフト教室へ行こう!

**開催期間** 夏休み中、毎日開催

**内容** (自由研究にもどうぞ!)

- 手造りルアー体験&釣り体験 (釣り料金別)
- パードコール作り
- 森の木の葉のモビール作り
- 森の表札作り

**料金** / 1,080円(税込) ※別途入園料 大人500円、子ども300円、乳幼児無料

**対象** / 小学生

果物狩り! ジャブファイン! フリートレッキング! 他にもまだまだ楽しみがいっぱい!

詳しくはHPへ!

**定山溪ファーム**  
〒061-2301 札幌市南区定山溪832  
TEL. 011-598-4050

定山溪ファーム 検索

### 要予約 事前予約受付中 厚別 清田 夏休み・宇宙とプログラミング親子体験会

月の満ち欠けのプログラムや望遠鏡を作って月や星を観察しよう!

**開催日時** ①7/31(月)・②8/1(火)・③3(木)・④4(金)・⑤5(土)・⑥6(日)・⑦7(月)・⑧8(火)  
●時間はすべて17:30~20:30

くわしくは下記HPをチェック! / お申し込みは電話・HP内申し込みフォームから!

**対象** / 小中学生と保護者  
**定員** / 各日6名 **場所** / 右記参照  
**参加料** / 受講料 1,980円(税込)  
手作り望遠鏡 3,070円(税込)  
三脚 1,780円(税込)  
※三脚をお持ちの方はご持参ください。  
●応募締切 / 各実施日の7日前

**パソコン ドリームプラス**  
〒004-0027 札幌市厚別区厚別南2丁目5-5 京星ビル1階  
TEL. 011-895-8670  
http://drmppls.com/

パソコンドリームプラス 検索

### 読書が好きになり、国語力・表現力がUP! 『速読トレーニング』で、頭の回転を速くしよう!

**速読トレーニング無料体験会 参加者募集!!**

「速読」を鍛えると読むことへの抵抗が下がり、読書量が増えます。様々な言葉や表現にふれる機会も増え、国語力の向上も期待できます。この夏休み、まずはトレーニングを体験してみませんか?

**無料体験 随時受付中**

夏休み期間中に速読無料体験され「速読総合コース」にご入会の方  
入会金5,000円割引キャンペーン実施中!

**伸ばせる能力**

- 素早く処理する力
- 論理的に考える力
- 広い知識・動体視力

**札幌速読教育センター** 札幌市北区北24条西5丁目1-13  
南北線「北24条駅」から徒歩約3分  
TEL. 011-707-1380 mail: info@sapporo-sokudoku.net

### 札幌交響楽団 ~アキラさんと一緒に~ Kitaraでオーケストラの演奏を聴いてみよう

札幌コンサートホールKitaraで開催する札幌交響楽団の演奏会です。0歳~小学校低学年向けの「大発見コンサート」と、小学生以上を対象とした「モダンコンサート」の1日2公演。指揮とお話しはどちらも宮川彬良さんです。

**開催日** 8/20(日) **場所** 札幌コンサートホールKitara

**アキラさんの大発見コンサート** 0歳~可  
●時間 / 13:30~14:30  
●料金 / 子ども(中学生以下)指定席 1,000円  
おとな指定席 2,000円 0~3歳向けのひざ上鑑賞券 500円

**アキラさんのモダンコンサート** 未就学児不可  
●時間 / 16:30~18:30  
●料金 / 小学生~25歳以下対象指定席 1,500円  
一般指定席 4,000円

**札幌交響楽団** くわしくはホームページをご覧ください。http://www.sso.or.jp  
TEL. 011-520-1771 (平日9:30~18:00) mail: info@sso.or.jp

### 今年の夏こそ親子でキャンプデビューからまつキャンプ場に泊まろう!

**国立日高青少年自然の家** TEL. 01457-6-2311 沙流郡日高町宇富岡  
mail: hidaka-hp@niye.go.jp

家族・青少年団体は施設使用料無料!  
貸出品も充実! 自然の家のキャンプ場

子ども会・少年団でもお使いください!

キャンプ初心者も安心!  
自然の家職員がサポートいたします。

**貸出用具(一部)** /

- ダッチオーブン
- ドラム缶ピザオープン
- テント、寝袋、マット
- 炊事用具、食器など

**おすすめポイント**

- 温泉まで徒歩7分
- 全天候型広場オープン
- 道の駅、コンビニ、スーパーも近くに有り
- 清流沙流川が目印

全て貸出無料!

道東道占冠ICから 20分 車で

国立日高 検索

### サマー&オータムフェスティバル 大集合! 7/22土~10/9月祝

観覧は無料 / 屋外特設ステージ (雨天はランドポール)

**仮面ライダーエグゼイドショー** 7/22土・23日・29日・30日

**それいけ! アンパンマンショー** 8/1日・2日・3日・9/30日・10/1日

**仮面ライダーエグゼイド&ゴーストショー** 9/2日・3日・9日・10日

**いわみざわ彩花まつり花火大会** 7/23日

**いわみざわ公園花火大会** 8/20日

**ときめきサマーナイト** (白天~翌夜) 18:00~20:00 7/22土~8/16日

**北海道グリーンランド** 岩見沢市志文町1015番地 いわみざわ公園 ☎(0126)22-2121 ■営業時間 9:00~17:00 7/22(土)~8/16(水)は20:00までナイター営業 (7/23(日)は21:00まで営業)

入園料(税込)	当日券	前売券
おとな(高校生以上)	1,600円	1,400円
子ども(3歳~中学生)	1,000円	900円

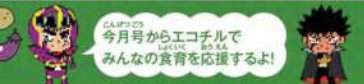
10月22日(日)まで 毎日営業

札幌・旭川から 一番近い遊園地

高速利用で 札幌から 旭川から 約30分 約60分

# 食育特集

情報提供：札幌市保健福祉局保健所 健康企画課



③ 強い日差しを防ぐ  
日傘を差したり、帽子をかぶったりする。

② 暑さをさげる  
屋外では、なるべく日陰を歩く。屋内では、扇風機やエアコンで室温を下げ、すだれやカーテンで直射日光を防ぐ。

① 服装を工夫する  
あせを吸収する素材の服や下着、熱気やあせが出にくいやすいえり元の開いた服を着る。太陽の熱を吸収し、熱くなるので、黒い服はさげる。

④ こまめに水分を補給する  
暑い日にはこまめな水分補給が大事。たくさんあせをかいたときは、スポーツドリンクや水、お茶などで水分を補給する。

熱中症を予防するには？  
あせや皮膚温度で体温を調整できず、体温が上昇してしまつた状態が熱中症です。熱中症を防ぐために、次のようなことに気をつけましょう。体調が悪いときは特に注意をして、室内でも室温を測りましょう。また、無理をせず少しづつ体を暑さに慣らすことも大切です。

## 夏こそ牛乳を飲んで熱中症を予防しよう!

気温が高くなる日が増えてきましたが、熱中症対策はしていますか？暑さに負けないために、どんなことに気を付けたらよいか、いっしょに考えてみましょう。

みんな、好き嫌いしないで、何でもおいしく食べようね!

## 夏の「おやつレシピ」モモのミルクゼリー

牛乳はいろいろな栄養がぎゅっつまった「栄養おたすけマン!」体を作るたんぱく質やカルシウムが豊富で、成長期のお子さんにオススメ!!

【材料4人分】

- モモのかんづめ 80g
- ゼラチン 3g
- 水 大さじ2
- 牛乳 1カップ
- 砂糖 大さじ2
- バニラエッセンス 少々

【作り方】

- モモは1cm角に切り、器に入れる。
- ゼラチンは水でふやかしておく。
- なべに牛乳、砂糖を入れ、ふつと煮前まで温める。
- 火からおろして、②のゼラチンを加えてとかす。
- バニラエッセンスを加えて混ぜ合わせ、①に流し入れて、冷蔵庫で冷やし固める。

イチゴやマンゴなど、ほかのフルーツでも作ってみよう!

## 熱中症にならない体づくりに「牛乳」を

熱中症対策に牛乳が効果的だと知っていますか？牛乳にふくまれているアルブミンというたんぱく質には、血管内に水分を引き込んで、血液を増やす作用があります。血液量が増えると、体温調節機能が働きあせをかきやすくなり、皮膚表面から熱を放ちやすい体になります。運動後に牛乳を飲むと効果的です。例えば、30分程度のウォーキングをした後、30分以内にコップ1杯の牛乳を飲むことをおすすめしています。血液量が増え、あせをかきやすい体になり、暑さに強い体を作ることができ

作用があります。血液量が増えると、体温調節機能が働きあせをかきやすくなり、皮膚表面から熱を放ちやすい体になります。運動後に牛乳を飲むと効果的です。例えば、30分程度のウォーキングをした後、30分以内にコップ1杯の牛乳を飲むことをおすすめしています。血液量が増え、あせをかきやすい体になり、暑さに強い体を作ることができ

〈参考資料〉  
 ・環境省 [http://www.wbg.tenryu.go.jp/doc\\_prevention.php](http://www.wbg.tenryu.go.jp/doc_prevention.php)  
 ・札幌市保健福祉局保健所 <http://www.city.sapporo.jp/minami/kenkou/shousai/documents/healthyh2612.pdf>  
 ・厚生労働省 <http://www.govonline.go.jp/useful/article/201206/2.html#anc02>  
 ・熱中症情報サイト <http://www.city.sapporo.jp/minami/kenkou/shousai/documents/healthyh2612.pdf>  
 ・札幌市保健福祉局保健所 <http://www.city.sapporo.jp/minami/kenkou/shousai/documents/healthyh2612.pdf>

# 夏休みの自由研究はさっぽろテレビ塔!

## Part1 さっぽろテレビ塔×エコチル テレビ塔に泊まろう 第4回

閉館後は誰もいない展望台に上って夜景を眺めよう。  
テレビ塔のイルミネーションをデザインしたり、テレビ塔の構造を勉強したり、他にも楽しいイベントが盛りだくさん。お申込後に詳しい実施概要をお送りします。(自由研究やイベント内容につきましては昨年と同様になります)

- 開催期間 / 8/8(火) 18:00~8/9(水) 11:00
- 人数 / 先着40名さま限定
- 対象 / 小学校4~6年生
- 参加費 / 5,000円(夕・朝食付き)

電話受付 7/20(木) 10:00~(受付時間/10:00~18:00)

※夏休みに参加してください。お持ちでない方は、テレビ塔にてご用意します。実費1,000円。※宿泊場所は2階イベントホールとなります。

## Part2 第8回 エレベーターガール体験会

毎年大好評のお仕事体験!!  
テレビ塔の歴史を調べたり、普段見られない施設見学、そしてあこがれの衣装を着て「エレベーターガール」のお仕事体験ができます!! テレビ塔で自由研究をしよう!!

- 開催期間 / 7/26(水)~8/10(木)各週月~金曜日
- 開催時間 / 14:00~15:30(エレベーターガール体験は30分程度)
- 人数 / 各日3名さま限定(お友達との申し込みもOK)
- 対象 / 小学校3~6年生の女子
- 参加費 / 無料

電話受付 7/18(火) 10:00~(受付時間/10:00~18:00)

## 第8回 さっぽろテレビ塔 線香花火大会

線香花火の火種が落ちるまでのタイムを競います。純国産線香花火の美しい輝きを楽しんでください。

- 開催期間 / 7/31(月)~8/6(日)
- 人数 / 各日40名さま限定
- 参加費 / 無料

受付 各日19:15~(親子で参加可) ※テレビ塔1Fにお越しください。

フリーフォールアトラクション(クイックジャンプ) テレビ塔ダイブ

- 開催時間 / 11:00~19:00 (13:00~14:00は休止時間)
- 営業時間は予告なく変更される場合がございます。悪天候の場合は開催中止
- 料金 / 大人 1,200円 / 小学生 800円
- 制限 / 体重20~100kg
- 注意事項 / 小学生だけの参加申込はできませんので、1名以上の大人のご同伴をお願いいたします。

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>

## 北海道まるごと夏祭り

スーパージャンププール 7/22(土)~8/20(日) 営業時間/9:00~16:00  
夏休み限定!北海道最長300mの流水プールや、6タイプの温水プール(28℃)が楽しめる! ※遊園地で利用可。

ナイター遊園地 7/22(土)~8/20(日) 営業時間/17:00~20:30

## ももこも new 泡かけ祭り!

7/29(土)~8/20(日) 12:30~15:30  
遊園地の「急流すべり」にももここの泡を大量発射! 大興奮でラッシュマックス!

## スペシャル花火大会

7/15(土)・16(日) 時間/20:00~  
7/22(土)~8/26(土) 時間/20:45~  
※所要時間 約10分 ※雨天決行・雨天中止  
1,200発の花火が音楽にあわせて打ちあがる! 幻想的な音と光のコラボレーションをお楽しみいただけます。

## ルズツサマーカーニバルサーカス

7/21(金)~8/20(日) 時間/15:00~19:30 ※水曜日休業  
8/21(月)~8/26(土) 時間/19:30~  
今年のサーカス団はロシアをはじめヨーロッパからも大人気の来日! 猫のサーカスや空中ブランコなど盛りだくさんのエンターテインメント!

## 入園料だけで遊び放題!! 家族でお得にあそんじゃおう!

夏休み料金 [7/22(土)~8/20(日)]

入園料	1日券	ナイター券
おとな	5,500円	2,500円
小学生	4,500円	2,000円
4歳以上小学生未満	1,200円	無料
60歳以上シニア	1,200円	1,200円

お得なファミリー割引プラン  
※小学生のお子様を含むファミリー限定  
家族全員が小学生料金に!  
入園料ファミリー割引  
遊園地遊び放題  
おとな・小学生ともお1人様 4,500円

※イベントの参加には、ご宿泊または入園料が必要です。※料金はすべて消費税込です。

ルズツリゾート 北海道 札幌市東区北11条5丁目 TEL.011-241-1131

札幌市内より国道230号線経由 90分

札幌発着無料送迎バス毎日運行中! TEL.011-232-5000

①札幌発 8:00 ②札幌発 12:00 ③札幌発 17:00 ④札幌発 21:15

宿泊プランに合わせて選べるホテル THE WESTIN RUSUTSU RESORT

## Let's challenge English ECO quiz!

—英語エコクイズにチャレンジしよう!!—

**Q** 環境のことをよく考えて買い物をすることを〇〇購入というよ。〇〇にあてはまる単語を下の4つの中から1つ選んでね。

1. white (ホワイト)
2. purple (パープル)
3. green (グリーン)
4. yellow (イエロー)

**A** 答えは、3. green。グリーン購入とは、買い物をするときによく考えて必要なものだけを買う。なるべくごみが出ない簡単な容器や包みものを買う、リサイクルできるもの、リサイクルされたものを買うなどを意識すること、環境にやさしいね。

white purple green yellow

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。



「板書中心ではなく、子どもたちがその場に参加し、自ら考えることを通して、楽しく学ぶ教室です。講師が一方的に教えるのではなく、子ども同士で考えたり、自由に発言したりすることが大切になっています。」

今回、お話をうかがったのは、ふじの学習教室の藤野成道さんです。ご自身が経営しているふじの学習塾の特徴や、豊富な旅行の体験について、お聞きしました。

### 地球にちょっといいはなし

# エコなひと

今月のテーマ  
自分で考えることの大切さ

ふじの学習教室 講師  
藤野 成道さん

大学在学中に中国やエジプト、トルコなどに長期旅行へ行ったことがきっかけで、多様な価値観に気づく。ワーキングホリデーで取得し、1年間ニュージーランドで仕事をしながら海外の生活を体験する。帰国後、日能研などで講師をつとめ、2017年3月、ふじの学習塾をオープン。

「子どもたちが考え自由に発言する」

ふじの学習教室は、少人数の集団指導を行っている学習塾です。代表を務める藤野さんに、塾の特徴を聞いてみました。

「板書中心ではなく、子どもたちがその場に参加し、自ら考えることを通して、楽しく学ぶ教室です。講師が一方的に教えるのではなく、子ども同士で考えたり、自由に発言したりすることが大切になっています。」

また、特に低学年のうちは、体を使ってたくさん遊び、感じ、考え、伝えることを経験してほしいです。藤野さんは話します。

「豊富な旅行経験から得たもの」

次に教室でのエコ活動について聞きました。「節電を実践しています。体を冷やしやすいと、人間本来の適応力がぶると考えていますので、特にエアコンはほとんど使っていません」と藤野さん。

藤野さんは、名古屋から大分まで歩いて旅をしたことがありますが、「野宿を中心に旅をしたのですが、満月の夜は影ができるほど明るいことを知ったときは新鮮でした。迷い込んだ京都の山奥で、見知らぬ人に泊めていただいたこともあり、親切は、してもいいことだと思います。その輪が広がり、良い循環を生んでいくと思います。」

## 札幌市滝野自然学園からのお知らせ

# たきの森のがっこう

4時間目  
森のがっこう  
畑の収穫祭

“自然と遊ぶ、自然から学ぶ”をテーマに、毎月活動している「たきの森のがっこう」。9月の活動は、「森のがっこう畑の収穫祭」です。春に仲間が植えた野菜の収穫体験をして、その野菜を使ってクッキングします! おみやげもあるよ〜。

実施日時 2017年9月2日(土)~3日(日) 1泊2日  
対象者 小学1~3年生(20名)、小学4~6年生(20名)  
参加費 13,000円  
募集締切 2017年8月18日(金)

応募方法は、はがき、もしくはホームページの申込フォームから[必要事項]をお知らせください。  
[必要事項] ①事業名 ②参加者氏名(ふりがな) ③保護者氏名(ふりがな) ④年齢・学年(学校名) ⑤性別 ⑥郵便番号、住所 ⑦参加者の生年月日 ⑧電話番号

滝野自然学園 公益財団法人 さっぽろ青少年女性活動協会 企画事業課  
TEL.011-591-8780 TEL.011-671-4121

## 北海道ハイウェイ探検隊

### 北海道横断自動車道(余市~小樽)の現場見学

道路が完成すると、もう入ることができない橋の中や、道路の情報発信基地である道路管制センター、道路を作るための働く車など、普段見ることのできない高速道路の秘密を見学できます。

参加費 無料!!

スケジュール

- 9:30 NEXCO東日本 北海道支社 正面玄関 集合
- 9:40 道路管制センター見学
- 10:00 移動
- 11:00 朝里川橋の橋の中を探検
- 11:45 移動
- 12:15 昼食 ※ロープウェイで天狗山展望レストランへ ※昼食はお弁当をご用意します(参加者のご負担はありません)
- 13:30 移動
- 14:00 建設現場で働く車の見学
- 14:45 移動
- 16:00 NEXCO東日本 北海道支社 解散

日時 2017年8月5日(土) 9:30~16:00  
対象 札幌市在住の小学4~6年生の児童1名とその保護者1名  
定員 12組24名  
参加費 無料 ※集合(解散)場所までの交通費は自己負担となります。  
応募方法 ハガキ、FAXまたはインターネットの応募フォーム(パソコンおよび携帯電話)から応募ください。  
[ハガキ・FAX] 下記を記入してお申し込みください。  
①児童と保護者の氏名(ふりがな) ②それぞれの性別・年齢 ③児童の学校名・学年(郵便番号) ④住所(9時~18時の間に連絡がとれる電話番号) ⑤アレルギーの有無(アレルギー有りの方はその内容)  
●ハガキ送り先 7060-0062 札幌市中央区南2条5丁目 宮本ビル7階 株式会社アドバコム エコチル事務局「北海道ハイウェイ探検隊」係  
●FAX番号 011-200-5577  
[インターネット] エコチル応募フォーム <http://www.ecochil.net/oubo> または右記二次元コードから簡単アクセス!  
締切:2017年7月23日(日) 必着  
※インターネット応募フォームも7月24日(月)締切終了です。※応募多数の場合は抽選になります。参加者には「参加案内書」を送ります。送達の方への連絡は特に行いませんのでご了承ください。  
お問い合わせ: エコチル事務局 TEL 011-200-5671 (平日 9:00~18:00)  
※個人情報について お預かりした個人情報は、当選のご連絡以外には使用いたしません。くわしくは、エコチルホームページ<http://www.ecochil.net/policy>をご覧ください。  
※テレビ、新聞などの取材班が同行する場合があります。

東日本高速道路株式会社 北海道支社  
あなたに、ベスト・ウェイ。

札幌市厚別区大谷地西5丁目12番30号



# エコチル広場

## エコチルおたよりコーナー

今月は……おこづかいの使い道

## 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!

おかあさんに、はじめてエプロンを買って、ははのひにプレゼントしました。  
(小2・ここそん)



てん太くんより

親孝行だね! そのエプロンはお母さんにとって宝物だろうなあ。



おこづかいをもらいたい。もらったら集めて、東京とかりようにいきたいです。  
(小3・にんじゃさん)



エコちゃんより

東京旅行はエコもあこがれちゃう! おこづかいをもらえるといいね!



かわいいメモとシールをかいます。  
(小2・なぎささん)



てん太くんより

かわいい文ぼう具って持っているだけでわくわくするよね。ほくもほしいな〜。



だいこんの  
かわもたべよう  
おいしいね



札幌小学校 2年生 渡辺 紗彩さん

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。

### 「身の周りにおける好きな音」

水や風の音、紙をめくる音、たくさんの音が周りにはあふれているよね。みんなの身の周りにおける好きな音を下記応募用紙の12に記入して編集部を教えてね! お題以外のフリートークも待っているよ! お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしております! \*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H29年8月6日(日)

当選発表 / すべての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



宛先 〒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7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

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。

## エコチル7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7月号 応募用紙

▼①~⑩は必ず書いて送ってね。※・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 エコチル今月号は、いつどこでももらいましたか?
3 小学校	6 年齢	9 エコチル今月号の内容はどうでしたか?
10 おうちでエコチルを読む方すべてに○をつけてください。		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。
12 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!		13 エコワードパズルの答え
14		

切り取ってハガキにしっかりはって送ってね!

## エコチル × 書峰社書道 夏休み自由研究応援企画!

# うちわに書こう 彩り習字!

習字の筆を使い、絵の具でうちわに文字を書きます!  
墨とは一味違う涼しげな作品の感想や写真をレポートにまどろよ。  
みんなの参加を待っています!

参加費 無料!!

ご希望の保護者の方には、お名前を美しく書くポイントをアドバイスいたします!

8月6日(日) [1部] 9:30~11:00 [2部] 12:00~13:30

募集人数 各15名 ※応募多数の場合は抽選

対象 小学1年生から4年生 ※保護者同伴 ※対象学年であればご兄弟での参加も可能

持ち物 筆記用具(えんぴつ・消しゴム)

「お子様の名前手本・【風鈴】をプレゼント!」  
短冊に好きな言葉を書いてね!

「自由研究レポート」

もうすぐ 締め切り!!

●応募方法 ハガキ、FAXまたはPC、携帯の応募フォームからご応募ください。  
▶ハガキ・FAX 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目宮本ビル7F 株式会社アドバコム エコチル事務局 「うちわに書こう 彩り習字!」係  
①お子さま氏名(ふりがな) ②性別 ③学年 ④保護者氏名(ふりがな) ⑤郵便番号 ⑥住所 (9時~18時の間に連絡のとれる電話番号) ⑦いっしょに参加されるご兄弟の氏名(ふりがな) ⑧性別 ⑨学年 ⑩第1希望 ⑪第2希望(含A~D)を記入の上、お申し込みください。  
FAX: 011-200-5577  
PC・携帯 エコチル応募フォーム  
<http://www.ecochil.net/oubo>

●応募締切 7月23日(日) 必着  
※当選者にはお電話を差し上げます。※お友達といっしょに応募される場合は、それぞれご応募の上、その旨を明記ください。

●お問い合わせはコチラ  
エコチル事務局 TEL.011-200-5671 (平日9時~18時)

札幌市内※近郊 275教室

教科書の漢字全ての読み書き手順を教えます。

無料体験実施中!  
※1回90分 ※2回40分 ※3回50分

書峰社書道

お問い合わせ・お申し込みは 0120-406-200

ホームページにてくわしい内容や教室の地図等がご覧いただけます。

## エコチル インフォメーション

### オーンス春香山ゆり園に行こう!

北海道最大級のゆり園、オーンス春香山ゆり園がオープンしたよ。213万輪のゆりがさきほこるんだ。ゆりソフトクリームやめずらしいゆり苗の販売もするよ。ゆり、海、空の3つを一度に楽しめるから、ぜひ見に来てね。

開催期間:7月8日(土)~8月20日(日)

入園料:小学生無料、大人400円 リフト(片道):小学生300円、大人500円



●オーンス春香山ゆり園 TEL.0134-62-2228

オーンス春香山ゆり園 検索

### 環境フェスタ in アリオで遊ぼう! 学ぼう!

水素で走る車「トヨタMIRAI」がアリオにやってくるよ。自分だけのうちわ作り、クイズラリーやエコドライブ体験など、すべて無料で体験できるよ。夏休みはみんなでアリオに来てね!

日時:8月9日(水)10時~15時

会場:アリオ札幌ハーベストコート



●北海道(低炭素社会推進室) TEL.011-204-5189

環境フェスタ 札幌 検索

### 続けて、飲んで、地球を作ろう大作戦!

「毎日骨太」のバーコードのある面を集めて送ると、抽選ですてきなプレゼントが当たるよ。さらにみんなから送られた紙バックで、地球の巨大オブジェを作るんだって! キミも「毎日骨太」を飲んで、参加してみてね!

応募締切:8月31日(木) ※当日消印有効



●雪印メグミルク「毎日骨太 続ける、を楽しくプログラム」事務局

TEL.0120-137-456

毎日骨太 検索

### HBC少年少女合唱団に体験入団しませんか?

合唱団員といっしょに練習したり、フジオー・アレジの生放送を見学できたりしちゃうんだって! 「歌ってこんなに楽しいんだ!」って思える体験があるから、ぜひ参加してみてね!

対象:小学3~6年生 定員:30名

応募方法:必要事項を記入のうえ、メールまたははがきで応募  
応募締切:7月21日(金) ※応募多数の場合は抽選

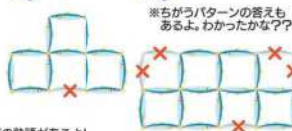


●HBC少年少女合唱団 TEL.011-232-5842

HBC少年少女合唱団 検索

### P16 考える国語&算数の答え

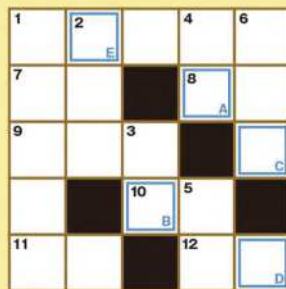
- 大 小 ● 強 弱 ● 高 低
- 左 右 ● 遠 近 ● 増 減
- 上 下 ● 長 短 ● 寒 暖



※他にも「天地、男女、南北、明暗、有無、苦楽、勝敗、往復、善悪」などの熟語があるよ!

## みんなあつまれ!!

### エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!



- クオートのカギ
- 1 進んで行く方向から入って来る風を何という?
  - 2 動くこと。○○○を任される。
  - 3 皮ふが盛り上がり過ぎてきた。でも。
  - 4 絵をかくことを仕事にしている人。
  - 5 アーティストともいう。
  - 6 森林などに住む。
  - 7 オスに大きな角がある動物。
  - 8 北海道にはエソ○○○がいるね。
  - 9 植物などの根っこに近い部分。

### ヨコのカギ

- 1 小さいものを見やすいように拡大して使う道具。
- 2 名探偵がよく持っているかも?
- 3 竹などで編んだ入れ物。
- 4 アヒルに似た水鳥。川や池にいるよ。
- 5 両親の兄弟の子どものこと。
- 6 昔、武芸を習って戦に出ていた人。
- 7 何もないことを表す数字。「可能性は○○ではない」。
- 8 上の歯と下の歯を合わせて物を

大きい角を持っている「昆虫の王様」といえる?



■6月号のこたえ

あ	ま	お	と
あ	ら	い	く
わ	え	ん	ど
だ	し	ま	し
て	ん	ど	の
き	ほ	の	お

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? 右の応募用紙の14に記入して編集部まで送ってね。

### 今月のエコワードパズルプレゼント

**モエレ沼芸術花火2017** 21組42名様

**親子ペアチケット**

9ページで紹介している「モエレ沼芸術花火2017」の親子ペアチケットをプレゼント!

「モエレ沼芸術花火2017」の親子ペアチケットをプレゼント!

大迫力の花火を楽しんでね。



賞品提供: NPO 法人モエレ沼芸術花火

### 編集後記

- 12ページの「みんなのエコ活動」の募集は見たかな? 「夏野菜を食べる」とか「打ち水をする」とか…できることはいろいろあるよね! 文章でもイラストでもOKだよ。みんなの応募をお待ちしてます。(M)
- 6月に開催された「エコチルまつり」に遊びに来てくれたみんな、どうもありがとう! 楽しんでくれたかな? 今月号では、「エコチルまつり」の内容を紹介しているの、来られたかな? 楽しんでね!(N)
- 今月号の5~8ページでは自由研究の特集しているよ。特におすすめは草木染め。どんよりした色がきれいな色へ変わる様子はすごく面白いんだ! 他にも楽しい研究がのっているから、ぜひのぞいてみてね。(Y)

おしえて!! イチジクジラ

Q 食べものは胃の中でどんなふうになるの?

食べものは胃の中でドロドロAに溶かされて、栄養分が吸収されやすくなるよ。

食べものは食道を通して、胃に運ばれるんだ。胃はゴムのよう伸び縮みができるしくみになっていて、食べものが入ってくると、ぜんどう運動という独特な動きをすることで、食べものどろどろのおかゆ状になるんだ。どろどろになった食べものを、ゆっくりと腸に送り出すんだよ。

9月は「小腸の働き」だよ。

食べものがウンチになるまで

その2 胃の働き

ぜんどう運動

胃は食べものを消化するけれど、栄養の吸収はほとんど行われないんだ。そして胃液は、食べものと一緒に入ってきた細菌やウイルスを殺菌する働きもするんだよ。

イチジクジラの健康におすすめワンポイントアドバイス

夏休みの自由研究にピッタリのキッズサイトがオープンしたよ!

イチジクジラ いちじくじら

QRコードを読み取ってキッズサイトへアクセス!

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/

カーボンオフセット エコチルに協賛してくれた企業・団体1社につき1tのCO<sub>2</sub>をカーボン・オフセットで埋め合わせしています。<small>C&A;K&E&C&F&M&P&C</small>

2016年4月~2017年6月まで CO<sub>2</sub> 352トン分 オフセット

CO<sub>2</sub> 100トン CO<sub>2</sub> 100トン CO<sub>2</sub> 100トン CO<sub>2</sub> 10トン CO<sub>2</sub> 10トン CO<sub>2</sub> 10トン CO<sub>2</sub> 10トン CO<sub>2</sub> 10トン CO<sub>2</sub> 10トン

CO<sub>2</sub> 1トンは杉の木約71本分が1年間に吸収するCO<sub>2</sub>の量と同等です



農家から毎日送られてくる、新鮮なクローバーが好物

首の下の肉がたれているのが特徴で、水分の多い草があるところでは、長時間水を飲まなくても生きることが出来ます。足の方が強く、2mのさくも超えられるほどのジャンプ力があります。オスとメスにあらはる角は、1回転半位ねじれながら、60cmから90cmほどの長さまでのびます。

自分のおしっこで額の毛をぬらす!!

円山動物園にはオスのブッチョとメスのオベルがいます。オスは、メスよりも体が大きく、ゴツゴツしています。オスは大人になると額の毛が長く伸び、その毛を自分のおしっこでぬらすことが出来ます。それは察してみてくださいね。

円山動物園にはオスのブッチョとメスのオベルがいます。オスは、メスよりも体が大きく、ゴツゴツしています。オスは大人になると額の毛が長く伸び、その毛を自分のおしっこでぬらすことが出来ます。それは察してみてくださいね。



自分のおしっこで、額の毛をこすりつけているところ

今月のどうぶつ エランド



Taurotragus oryx 生息地:アフリカ 個体目/ウシ科



円山動物園には2頭います オス1頭(ブッチョ)・メス1頭(オベル)

動物ってオモシロイ!!

円山動物園の獣医さんに聞いてみよう! みんなから届いた質問に、獣医さんが答えるよ。

動物は歯をみがくの? むし歯になるの?

歯は、みがきません。消化のためによくかむことで、歯みがきのような効果があり、普通はむし歯にはなりません。しかし、パンなどの糖分の多いえさが歯にはまったりすると、たまにむし歯になることがあります。

気になる動物のこと、動物園のことなど聞きたいことを、質問大募集! 22ページの応募用紙に書いて送ってね!

チリモン観察会を開催!

ちりめんじゃこに混入するさまざまな生き物(チリモン)を観察して、海の生き物の豊かさを学ぼう! 日程:7月28日(金)・29日(土) 10:30~13:00(1回約70分) 場所:動物園プラザ (開始30分前に受付で整理券を配布)

次号のエコチル配布予定日は 8月21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

ねむれる木の美女 THE TOKYO BALLET 東京バレエ団 7月25日(火) 16:00開演 わくわくホリデーホール (15:30開場) (札幌市民ホール)札幌市中央区北1西1 入場料 おとな 6,000円 こども 3,000円 全席指定(税込) (4歳~中学生)※3歳以下入場不可

夏休みの自由研究にもおすすめ!! レオナルド・ダ・ヴィンチと「アンギアーリの戦い」展 天才ダ・ヴィンチのひみつコーナー

だれもが知っている名画を残した、レオナルド・ダ・ヴィンチ。「モナ・リザ」や「最後の晩餐」など、みんなもどこかで見たことがあるかな? 絵画だけでなく、科学、生物学、飛行技術、建築デザインなど、たくさんの分野の研究をして、才能を発揮した「万能の天才」と呼ばれているんだ。そんな、天才ダ・ヴィンチのひみつを探ることができる展覧会が、北海道立近代美術館で開催されているよ。



レオナルド・ダ・ヴィンチと「アンギアーリの戦い」展内の「天才ダ・ヴィンチのひみつコーナー」では、ダ・ヴィンチのひみつや言

葉といっしょに、作品やデザインなどを紹介。どこから見ても目が合うようにえがかれている「モナリザ」の絵のひみつなど、天才のなぞにせまってみよう。他にも、ダ・ヴィンチが残した発明品の模型などを間近で見ることができるよ。

レオナルド・ダ・ヴィンチと「アンギアーリの戦い」展 期間:開催中~8/15(火)まで 時間:9:30~17:00(7/21(金)は21:00まで) ※入場は閉館時間の30分前まで 入場料:一般1,300円(1,100円)、高大生900円(700円) 小中学生500円(300円) ※()内は、10人以上の団体、リピーター割引料金 休館日:毎週月曜日(7/17(月・祝)を除く)、7/18(火) 場所:北海道立近代美術館 札幌市中央区北1条西17丁目 TEL. 011-644-6882

主催/HBC北海道放送

マルヤマ クラスで作る、学ぶ、体験する4日間

7/18(火) 受付スタート SUMMER SCHOOL! 7/29(土) 1 スイーツデコで作るオリジナルパフェ 2 キラキラパーツでバッグをデコしよう 7/30(日) 1 2階建てのベンケースを作ろう 2 ミニプラネタリウムづくりに挑戦 8/5(土) 1 自分の住みたい家をジオラマで再現! 2 世界に1つだけの木製時計を作ろう 8/6(日) 1 車いすde バリアフリーチェック! 2 お花や木の実で おうちを作ろう

※各講座定員になり次第、締め切りとなります。また講座のタイトル・内容は予告なく変更になる場合があります。ご了承ください