

[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]

地球にやさしい子どもたち。



# エコチル

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、「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誌です。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** 札幌市立幌東小学校 6年生 京藤 乃愛さん

**エコチル表紙イラスト 作品大募集!**

## 川にサケを!

ゴミのポイ捨て

川をよこさないで! ゴミは持ち帰る!

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。

ペンてるポスターカラー12色 maruman スケッチブック(B4) 協賛:大丸豊井セントラル

くわしい応募方法は14ページの「応募方法」からウェブサイトを見てください! <http://www.ecochil.net>

**特集 ペットボトルリサイクル工場 せん入レポート!!**

今月のエコチルおすすめイベント★  
第11回環境科学展 札幌市青少年科学館  
冬をもっと楽しもう! スキー場おすすめ情報  
はじめてのスキー どんな道具をそろえたらいいの?  
さっぽろっこスキーリサイクル2017  
試乗体験レポート 冬の雪道をより安全に走ろう!  
エコチル 秋のおすすめ情報  
北ガスのエネルギーを学ぶバスツアー  
「木から電気をつくる? 木質バイオマス発電丸わかりツアー」  
食育特集 地元の食材をおいしく食べよう!  
情報先生の今月の授業 開拓使のシンボルマーク「五稜星」  
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

**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しょう!

Vol. 139

【手稲区】札幌市立新幌東小学校 校長 鈴木 隆史 先生

本校では、「みんなのくらし委員会」が手洗いや節水など、エコに関する呼びかけを積極的に行っています。また、フードリサイクル事業に取り組み、野菜を栽培、収穫し、調理して食べる活動をしています。使い捨ての多い時代ですが、子どもたちには、もっと物を長く大事に使い、人も大切にすることを大切に持ってほしいと思います。

1歳からはじめ楽しく学ぶ幼児教室  
こどもクラブの小学生部門「ドムス」

小学生塾 **DoMS** ドムス

低学年のうちから「国・算」だけではなく「生活科(理・社)」にも対応。図形や推理問題をメインとした思考分野のプリントにも取り組むことで、「自ら考える力」を養います。

秋の2017 キャンペーン

期間:2017年9月~11月まで  
期間中は入会金無料 詳しくはお問い合わせを。

各コース 無料体験 随時受付中!!

お問い合わせは「ドムス」こどもクラブ事務局 フリーダイヤル  
0120-115-181  
<http://www.codomo.co.jp/doms>

**歴史的建造物が並ぶ北海道開拓の村で 親子でモノづくりを楽しもう**

※今年(2017年)は北海道開拓150周年

**布ぞりづくり教室**

衣服のリサイクルもできるエコ体験! 部屋ばきにもおすすめ。

日時:11月18日(土)、19日(日) 各日10:00~15:00  
料金:無料(入場料のみ必要)  
定員:各日10名(小学生以上対象) ※大人は初心者のみ先着順  
受付:10月19日(木)より  
電話受付開始

**親子チャレンジ「紙すき大年賀状 & クリスマスカードづくり」**

牛乳パックを再利用するエコ体験! ポスターカードの模様や色などを親子で考えて、楽しみながらつくろう。

日時:11月23日(木・祝) 3:00~16:00  
料金:親子1組 1,000円  
対象:小学生以下の親子 10組20名  
受付:10月24日(火)より  
電話受付開始

**親子チャレンジ「万華鏡づくり」**

ビー玉を使用する、かわいい万華鏡をつくる。フルクルまわすと外の景色がきれいな模様となって見える万華鏡だよ。

日時:12月24日(日) 13:00~16:00  
料金:親子1組 1,000円  
対象:小学生以下の親子 10組20名  
受付:11月25日(土)より  
電話受付開始

**冬・むら・ロマン ~むらのもちつき&クリスマス~**

正月をむかえる準備として、昔は各家庭で行っていたもちつきや、クリスマスのイベントを行うよ!

日時:12月23日(土・祝)  
10:00~16:00  
※年中行事「もちつき」※  
11:00~15:30  
※むらのクリスマス礼拝 ※13:00~15:00~  
開拓の村に移築復元された明治期の教会で、礼拝を行うよ。  
※クリスマスお芝居 ※11:30~14:00~  
子どもから大人まで楽しめるクリスマスにちなんだ「お芝居」だよ。

その他にも、イベント盛りだくさん。くわしくはHPをチェックしてね!

野外博物館 北海道開拓の村  
札幌市厚別区厚別町小野幌50-1 TEL.011-898-2692  
ホームページ <http://www.kaitaku.or.jp>

- 入場料金/一般 800円、高校生・大学生 600円 ※中学生以下、65歳以上の方、障がい者手帳をお持ちの方は無料、また、高校生は、毎週土曜日は無料
- 休村日/毎月月曜日(祝日・振替日の場合は翌日が休み)、年末年始(12月29日~1月3日) ※5月~9月無休 ●開村時間/9:00~16:30(入村は16:00まで)
- ※アクセス:地下鉄・JR「新札幌駅」、新札幌バスターミナル北11線10番乗り場から開拓の村行きバス乗車約15分 終点下車すぐ

# ペットボトルリサイクル工場

## せんすれポート!!

飲み物や調味料などの容器として、ペットボトルは毎日のように使われ、使用済みのペットボトルは、リサイクルされていることを知っているかな？  
どのように、どんな物にリサイクルされているか、見てみよう！

スタート  
**START**

**1**



選別センターから届いたペール



重機を使ってペールを解体

選別センターで、ペットボトルはつぶされて、500～600本ぐらいにまとめられるよ。このかたまりを“ペール”と呼ぶんだって。ペールを解体しながら、機械に投入していくよ。

**3**



流れてくるペットボトルを手作業でチェック!

機械で取りのぞけなかったものを、手作業で仕分けするよ。いろいろなごみが入っているペットボトルもあるんだって。


**2**




いろいろな工程を過っていくよ

ペットボトルはベルトコンベアに乗って、進んで行くよ。その途中で、ラベルをはがしたり、かんや塩ビ(PVC)などの容器が混ざったりしていたら、分けていくんだ。

**4**



8mm以下のフレーク状に



とても小さい音がしたよ

ペットボトルを機械でくだくよ。8mm以下と、とても小さいフレーク状にするんだ。ここまでで取りのぞけなかったキャップやラベルなども、いっしょにくだかれるよ。



使用済みのペットボトルが資源として生まれ変わる!

東区中沼のリサイクル団地にあるペットボトルリサイクル工場を見学させてもらったよ。

北海道ペットボトルリサイクル株式会社

監修：札幌市環境局環境事業部

毎日の生活で使用するペットボトル。みんなが住んでいる札幌市では、かんびんといっしょに収集しているよ。集められたペットボトルは、資源選別センターで仕分けされて、ペットボトルリサイクル工場へ送られるんだ。とても大きな機械を使って、塩ビ(PVC)のボトルや金属ラベル、その他のごみなど、混ぜられているものを取りのぞき、ペットボトルは8mm以下のフレーク状にくだかれる。そして、卵のパック、野菜やフルーツのパック、繊維、ペットボトルなど、いろいろなものに生まれ変わるんだよ。

ペットボトルが回収されるときに、キャップやラベルが付いたままだったり、中に飲み物が残っていたりすると、リサイクルするための作業が増えて、とても大変なんだ。だからキミも、リサイクルしやすいように、ルールを守って分別するようにしてね!

10月21日(土)・22日(日)に、青少年科学館2階特別展示室で、「第11回 環境科学展」が開催されるよ。

みんなの身近なところで活躍している企業や団体が、エコのことを楽しく伝えてくれるイベントなんだ。今回、その内容を少しだけお知らせするね。

会場では配布されるラリーシートを使ってスタンプラリーをしながら、各ブースをまわ

るよ。『環境にやさしいエネルギーについて考えよう』発見! 学ぶ楽しさ。キタガスクール(北海道ガス株式会社)では、省エネについて学ぶシアターを上演する他、燃料電池の実験教室や、マイナスイオン96℃の液体充電素を使った冷熱実験などを行うんだって。その他にも、アのひら発電体験と「家庭の省エネ診断」(NPO法人北海道省エネまちづくり協会)札幌市環境計画課、「ココ・コーラ

今月のエコチル  
★おすすめイベント★

第11回  
環境科学展  
札幌市青少年科学館

クイズで環境について考えよう!! (北海道ココ・コーラボトリング株式会社) などたくさんブースが出展。環境のことを楽しみなから学べるコンテンツが盛りだくさん。左のスケジュールをチェックして出かけよう! 家族やお友達と参加して、遊びながらたくさん発見をしてみよう!



## 知ってる? クルマとリサイクルのこと

使われなくなったクルマが、放置されたり、きちんと解体されなかったりすると、地球環境や人々の健康に悪い影響をおよぼしたりするんだって。だから、クルマもしっかりリサイクルされているんだよ。

### クルマの部品は、どんなものにリサイクルされているのかな?

例えば...

- ボディ(鉄) → クルマ部品・一般鉄製品
- エンジン(鉄・アルミ) → セメント(熟成ウレタン・繊維)
- ワイヤー・ハーネス(銅) → セメント原料など
- バンパー(樹脂) → クルマ部品・一般鉄製品・アルミ製品
- 内装部品・工具箱など → タイヤ(ゴム)
- バッテリー → セメント原料など

など、いろいろなものに利用されているんだね!

## 安全技術体験会開催!

IC(S) 駐車時踏み間違えフォロ機能 を体験しよう!

※IC(S)とは、インテリジェントクリアランスソナーの略。不意の衝突を防ぐために、8つのソナーが前後方向の障害物を感知して自動でブレーキをかけるよ。

参加条件 → 1組3名様まで参加可能です。助手席及び後部座席にご乗車してご体験いただけます。駐車コーナーにて予約書に署名をいただきます。また、その際に代表者様のみ身分証のご提示をお願いいたします。

●札幌トヨタのお店で10月毎週土曜・日曜開催!

10/14(土)・15(日)	10/21(土)・22(日)	10/28(土)・29(日)
東苗穂店、月寒支店、手稲店、篠路店、江別店、室蘭支店、岩内店、糸井店、若見沢支店	札幌支店、大曲店、西野店、北光支店、白石支店、室蘭支店、小樽支店、苫小牧支店	東苗穂店、恵庭店、琴似支店、石狩店、白石支店、室蘭支店、小樽支店、苫小牧支店、滝川店

お問い合わせ 札幌市中央区北1条西7丁目3番地8 フリーダイヤル0120-030040  
札幌トヨタ自動車株式会社 <http://www.sapporotoyota.co.jp/>

## ニセコグラン・ヒラフで初すべりを楽しもう!

11/23(水・初) OPEN

ニセコグラン・ヒラフ 親子パック 5時間リフト券

大人1名 + 小学生1名 通常6,500円のところ **4,300円**

大人1名+小学生1名のリフト券5時間分、通常6,500円のところ4,300円に(大人と小学生は親子に限りです)

家族みんなで楽しむパウダースノー!

札幌市東区南一条1丁目204番地 TEL.0136-22-0109(代表) <http://www.grand-hirafu.jp>

## ペットボトルのリサイクルの工程

6 袋の中に大量の粉などが入っているよ

大きな袋の中身は、くだいたときに粉やごみ。火力発電所に運ばれて、燃料として使われるんだって。

5 フレーク状になったペットボトルを水で洗うよ。ラベルやキャップなどは軽いため水にうくけれど、ペットボトルはしずむから、そうやってさらに分けるんだ。

7 ゴール GOAL

リサイクルの次の工程へ

きれいなフレーク状になったペットボトルは、サイロに集められたり、大きな袋に入れたりして、他の工場へ運ばれ、リサイクルされるんだ。

いろいろなものに生まれ変わるよ!

卵のパック、野菜やフルーツのパック、衣類に使う繊維、ペットボトルなどにリサイクルされるよ!

## ルールを守って分別しよう!

ペットボトルマークが付いているものは、必ず3つのルールを守ってごみステーションに出そう。

- ① ペットボトルのキャップを取る
- ② ペットボトルのラベルをはがす
- ③ ペットボトルの中を水で軽くゆすぐ

※キャップとラベルは容器包装プラスチックとして捨てよう。

捨ればごみだけれど、きちんと分別すれば新しい物に生まれ変わる。みんなも、これらのルールを守ってね!

## 環境科学展

日時:2017年10月21日(土)10:00~16:30 / 22日(日)9:30~16:00  
会場:札幌市青少年科学館2階特別展示室 料金:中学生以下無料(大人700円)

～環境にやさしいエネルギーについて考えよう～  
発見! 学校で学んだ科学が活躍の場

- ★北ガスシアター「それいけ! エネルギー探検団」
- ★「電気をつくってみよう! 燃料電池の実験教室」
- ★「北ガスサイエンスショー」

札幌市青少年科学館 〒004-0051 札幌市東区南一条15丁目2-20 TEL.011-892-5001

# ふゆ たの 冬をもっと楽しもう スキー場 びょう

## おすすめ情報

さいきんさむ 最近寒くなってきたね! 寒くなると雪も降ってくるし、「ウインタースポーツが楽しみ!」って子もいるんじゃないかな。このページでは、小学生のみんながもっと冬を楽しめる札幌市内のスキー場を紹介するよ。さらにおすすめのグルメもスキー場のみなさんが教えてくれたよ。ぜひ行ってみてね!



## ① さっぽろばんけいスキー場

さまざまなチャレンジを 楽しめる究極の都市型スキー場  
17コースもある初心者にもやさしいスキー場。去年、冬季アジア札幌大会で盛り上がったハーフパイプやモーグルコースもあって、未来のオリンピック選手を目指す子ども達でにぎわっているよ!



**キッズエリア スノーキッズパーク**  
ふあふあ・スノーチューブ・ソリ・すべり台にミニコースと盛りだくさん! 初心者向けのスノーエスカレーターもあるよ。  
営業時間: 9:30~16:00 対象: 大人・3歳以上の子ども  
1日遊び放題600円(リフト券をお持ちの方300円)

リフト料金表

	大人	中学生以下
7時間券	3,800円	22時まですべり放題 2,200円
4時間券	3,300円	2,200円
大人6名7割引	ペア4時間券 4,800円	

※その他のリフト料金はHPで確認ください。

**おすすめレストラン ベルクヒュッテ**  
暖炉の暖かさとお肉のぬくもりでお迎えるカラマツ造りのベルクヒュッテ  
●ban.k モーグルカレー ●キッズプレート  
●ハーフパイプブレッド180+札幌スープカレー  
※スキーヤー・ボーダーが思いっきり語らう食堂パンクもあります。ハラペコもしっかりサポートします。



お問い合わせ さっぽろばんけいスキー場 札幌市中央区盤渓410番地 2017年12月上旬  
TEL. 011-641-0071 さっぽろばんけいスキー場 オープン予定

## ② 札幌藻岩山スキー場

市街地から近いスキー専用ゲレンデで、 思う存分楽しもう!  
初心者から上級者まで満足できる多彩なレイアウトの全10コース。2月は、打上花火とファイヤーパレードが楽しめる「雪と虹のまつり」、3月は「スキー場まつり」を開催するよ。



**キッズエリア**  
なかよしひろば  
安全にそり遊びができる、そり専用コースだよ。

リフト料金表

	大人	小学生以下
7時間券	3,400円	2,400円
3時間券	2,400円	2,400円
ゴーゴーパック	4,800円(5時間券 大人)	4,800円(5時間券 小学生以下1枚)

※その他のリフト料金はHPで確認ください。

**おすすめレストラン レストラン原生林**  
カレー、ラーメン、そば、軽食などが食べられる、ゲレンデが一望できるレストラン。リフト券との食事パックもおすすめ!



お問い合わせ さっぽろばんけいスキー場 札幌市南区藻岩山下1991 2017年12月15日(金)  
TEL. 011-581-0914 札幌藻岩山スキー場 オープン予定



### ばんけいの木本 スキー・スノーボードジュニア生徒募集中!!

内容充実! 選べるばんけいのジュニアスクール!!

場所	対象	定員	各期	時間
さっぽろばんけいスキー場	小・中学生	(スキー教室) 各期 250名 (スノーボード教室) 各期 20名	250名	10:30~14:30 (休校) 12:00~13:00

●3日間コース(第1期~第4期、第6期) 28,000円(税込)  
●3日間コース(第5期)のみ 18,000円(税込)

ご用意いただくもの  
スキー・(ボード)用具一式  
スキーウェア・帽子・手袋・ゴーグル  
(集合によって異なる)

バス代(1日)1,000円(添乗員同乗)

### ばんけい 10% OFF!!

きょうだい 1人目以降 10% OFF!!

バス停は通い慣れた小学校。市内各地からも通いやすい!!

【バス停は通い慣れた小学校。市内各地からも通いやすい!!】  
【バスは、今どこを走っているのかわかる?】  
保護者様の安心をサポートするサービスです  
Apple Store / Google play

【レッスン中の傷害保険について】  
●死亡・後遺障害 1,000万円 ●入院保険日額 1,500円  
●通院保険日額 1,000円  
\*詳細はスキー学校受付にお訊ねください。\*個人でもさらに厚い保障のスポーツ傷害保険に入ることをお勧めいたします。

## ⑤ 滝野スノーワールド

**初心者におすすめのなだらかなゲレンデ!**  
長さ250m、平均斜度7度のゲレンデは、スキー・スノーボード初心者の練習にぴったり! 歩くスキーやスノーシュー、チューブそりも楽しめるよ! アシリベツの滝は必見!



### キッズエリア

●そりゲレンデ  
200mを一気にすべりおろすスピード感と迫力は、子どもも大人も大満足。チューブそり、プラスチックそりはなんとレンタル無料。大迫力のコースを楽しんでね!



●フノーシュー  
スノーシューをつけるとふわふわの雪の上を快適に歩き回るよ。五感をフルに使って大自然にふれてみてね。スノーシューはレンタルが無料だから気軽に探検できるね!

### リフト料金表

	大人	小学生
1日券	1,540円	1,030円
4時間券	1,030円	620円

※その他のリフト料金はHPで確認を。

### おすすめレストラン

#### カントリーハウス

ログハウスのあたたかなぬくもりあふれる施設でいよしのひととき!

- ミートとなすのバスタググラン
- 野菜ドリア ●滝野カレー
- お子様からあげカレー

お問い合わせ 国営滝野すずらん丘陵公園 札幌市南区滝野247番地 2017年12月23日(土・祝) オープン予定  
TEL. 011-592-3333 滝野スキーワールド

## ③ 札幌国際スキー場

**初心者から上級者まで楽しめる、極上パウダースノーの全7コース**

パウダースノーと豊富な積雪量が魅力のパノラマゲレンデ。ファミリーコースは最大幅100m以上もあり広々ゆったり。開業40周年祭やお得な親子DAY、大抽選会など楽しいイベントが盛りだくさんだよ!



### キッズエリア

#### スノーパーク

スキー初心者の練習にもぴったり。カダらぬ斜面、チューブそり遊びも楽しめるよ。

営業期間 2017年12月23日(土・祝)~2018年4月1日(日)  
営業時間 10:00~16:00 入場料 無料

### おすすめレストラン ラビット

みんなが大好きなラーメンやカレーなどを気軽に味わえるよ。

### リフト料金表

	大人	小学生
1日券	4,500円	1,000円
親子パック (12/9(土)~3/25(日) 1枚)	4,700円 (1日券 大人1枚+小学生1枚)	
小学生スノーパス (11,000円)		11,000円

※初年スノーパス/スノーシーズンは大人料金が必要になります。※その他のリフト料金はHPで確認を。



名物国産カレーラーメン あんかけ焼きそば

お問い合わせ 札幌国際スキー場 札幌市南区定山溪937 2017年11月17日(金) オープン予定  
TEL. 011-598-4511 札幌国際スキー場

## ⑥ サッポロテイネ

**最長滑走距離6km! 札幌オリンピックの会場ですべっちゃおう!**

ハイランドとオリンピアの2つのゾーンからなる大型スキー場。1972年開催の札幌オリンピックや冬季アジア大会など、数々の大会が開催されているよ。



### キッズエリア 恐竜キッズパーク

チューブ、そり、スキー&スノーボードの3つのエリアに分かれているよ。スノーエスカレーターがあるので、初めてスキーを練習する子にも、斜面を上るのが簡単。トリケラトプスのすべり台が大人気。



### リフト料金表

	大人	小学生以下
1日券	5,200円	2,600円
4時間券	4,000円	2,400円
親子割引	1日券 2名 15%OFF 3~5名 20%OFF	

※プレ・スノーシーズンは1日券の料金が異なります。※その他のリフト料金はHPで確認を。



ジンギスカン丼 カツ担々麺

営業期間 2017年12月16日(土)~2018年3月18日(日) 予定  
営業時間 10:00~16:00  
入場料 800円 ※1日券、時間券を購入の方、または3歳以下は無料

### おすすめレストラン

サッポロテイネ人気のグルメはこれだよ!!

お問い合わせ サッポロテイネ 札幌市手稲区手稲本町593 2017年11月18日(土) オープン予定  
TEL. 011-682-6000 サッポロテイネ

## ④ Fu's snow area

**リージュも楽しめる! 家族にお得なスキー場**

ファミリーの利用が多く、スクールなども充実。レンタルもあり。スキーだけでなく手ぶらでたくさんウインタースポーツを楽しめるスキー場! 1月、2月にはリージュ、スケルトンの体験会も開催するよ。



### キッズエリア

スキー、スノーボードの練習ができるだけでなく、スノーバイク、ソリなどさまざまな遊具をレンタルして遊べるよ!

### リージュコース

リージュ競技場は、札幌冬季オリンピックの練習コースとして設置されたもの。白粉雪で体験できるのは長野県とFu'sだけ! 常時ではないので、日にちをしっかりとチェックしてから行ってね。(要予約)

### リフト料金表

	大人	中学生以下
1日券	3,000円	2,400円
4時間券	2,200円	1,700円

※その他のリフト料金はHPで確認を。※未成年者の利用は無料です。(保護者同伴)

### おすすめレストラン

#### シーズズ

- 子どもの大好きなメニューが勢ぞろい。
- カレーライス
  - しょうゆみそラーメン
  - Fu'sランチ(牛焼肉とエビフライ)
  - おにぎり

お問い合わせ Fu's snow area 札幌市南区藤野473-1 2017年12月上旬 オープン予定  
TEL.011-591-8111 Fu's snow area

# この機会に上達して 冬をもっと楽しもう!!

## スキー・スノーボード 教室

【平日】12月10-11日  
【土日】12月12-13-14日

**25,000円**

【平日】12月26-27-28-29-30日  
【週末】1月1日-4日

**34,500円**

【期間】2月3-4-10(11日)  
【対象】小学生以上  
【定員】30名  
【コース】基礎コース

**29,000円**

【期間】12月9-10日  
【対象】小学生以上  
【定員】100名  
【コース】初級コース

**14,000円**

【期間】12月23日~1月14日

**49,000円**

【期間】12月23日~3月31日

**70,000円**

無料送迎バス付 送迎バス料別途 レッスン料別途 あたかい型貸付 リフト料別途 パジャスト着料 パンジスト着料 パジャ代無料

送迎バスをご利用の皆様へ 原則としてご利用されるバス停は、期間中同バス停となります。また、行き帰りとも同じバス停とさせていただきます。

お問い合わせ **テイネオリンピックスキー学校**  
〒006-0029 札幌市手稲区手稲本町593番地3

TEL.011-685-7000 FAX.011-699-3030  
くわしくはホームページをご覧ください▶ <http://www.sapporo-teine.com/snow>



# どんな道具をそろえたらいいの？

エコチルを読んでくれている小学生の中には、「もう何度もスキーをしたことあるよ」というお友達もいれば、「2年初めてでするよ」というお友達もきっといるよね。ここでは、スキーに初めてチャレンジする人にに向けて、そろえておきたいスキー道具を紹介するよ！

**スキー板**  
スキーをすべるのに、まず必要なのがスキー板。短くてターンしやすい、カービングスキーを用意しよう。長さは、身長からマイナス10〜15cmくらいで、立ててみて目線と合うくらいのもので選ぶよ。

**ブーツ**  
足の甲側にバックル(とめ具)があるフロントバックルブーツと、かかと側にバックルがあるリアエントリーブーツがあるよ。低学年のお友達ははきやすいリアエントリーがおすすめ。サイズは、1〜2cm大きいものを、丈夫な靴下を重ねばきしたり、中じきを入れたりして調整しよう。

**ストッキング**  
逆さまにしてリングの下を持ち、手が少し上がるくらいの長さのものを選ぼう。「ひじが90度に曲がるのが良い」といわれているけれど、特に低学年のお友達は、雪をこくために使うので、少し長めの方が使いやすいよ。

## こものえらから小物の選び方のポイントを紹介！

### ゴーグル

くもり止め加工がしてあるものを。すべての天候に対応できるオレンジ色のレンズのものがおすすめ。

### アウターウェア

上下分かれた2ピースタイプを着よう。ポケットにハンカチやティッシュを入れておこうね。

### こつ

厚手の長い靴下をはこつ。つすいものや短いものは、すべっている間にブーツの中でぬげてしまうことも。

### ワンポイントアドバイス！

#### ブーツのはき方



- ①ウェアのすそは、ブーツの外側にかがせよう。中に入れてしまうと、バックルがとめづらかったり、足が痛くなったりするよ！
- ②フロントバックルブーツのバックルは、下から順番にとめよう！
- ③バックルはきつすぎない程度に、しっかりとめよう！

### ぼうし

ニットなどのぼうしを必ずかぶろう。ヘルメットでもいいよ。

### ネックウォーマー

くびもとを温めてくれるよ。ふぶいたときなどに着けていると安心。

### 手袋

ストックがにぎりやすい、少しゆったりめのサイズを選ぼう。

### インナーウェア

保温機能のある下着の上に、長袖のTシャツやスウェット類を重ね着しよう。フリースもおすすめ。気温に合わせて調整しよう。

## 小中学校 スキー学習のための ジュニア冬休みスキー教室のご案内

FOR ELEMENTARY SCHOOL & JUNIOR HIGH SCHOOL STUDENTS

バス送迎時間がおマツキ・カーマイで異なります！

「GPSバス送迎システム」をスキー学校で全国初導入！！

バスが停留所に近づくとスマホ・ケータイにお知らせが！

ご自宅の近くから乗れます！

### ジュニア3日間コース (冬休み・春休み)

ジュニア3日間コースはお得な3日間セット

コース	レッスン期間	申込締め切り
第1期	12/26(火)～28(木)	12/5(火)
第2期	12/29(金)～31(日)	12/5(火)
第3期	2018年1/3(水)～5(金)	12/5(火)
第4期	2018年1/6(土)～8(月・祝)	12/5(火)
第5期	2018年1/9(火)～11(木)	12/5(火)
第6期	2018年1/12(金)～14(日)	12/5(火)
第7期	2018年1/15(月)～17(水)	12/5(火)
第8期	2018年1/18(木)～20(土)	12/5(火)

● 冬休みコース  
2018年3/24(土)～26(日) 2018年3/8(木)

● 春休みコース  
2018年3/24(土)～26(日) 2018年3/8(木)

● ジュニア3日間 (冬休み・春休み)コース  
受講料 各コース **¥22,000** (税込)

● 対象 / 小学校1年生～6年生、中学校1年生～3年生  
※ 特別支援学級等のお子様の受講については、ご相談ください。

● 定員 / 各期先着 小中学生 340名  
(※ 2人1バスコースは定員45名までとさせていただきます。)  
(7コース / 最大8名1バス)

● 講習時間 / 各日10時～12時、13時～15時

### ジュニア3日間コース 7コース無料バス運行

受講者限定

冬休みスーパージュニア特別会員

受講料 **¥64,800** (税込)

● 対象 / 小学校1年生～高校3年生

● 定員 / 先着 50名

● レッスン期間 / 12/23(土)～30(土)、2018年1/3(水)～1/21(日)

● 講習時間 / 各日10時～12時 / 13時～15時

※ 1コース中17名以内のコース2コースを確定でき、お申し込みはジュニア2名以上、または個別コース2名以上の受講が必要です。12/23(土)～12/31(日)、2018年1/1(日)～1/2(火)は休講となります。

検定日 2018年 1/21(日)

スーパージュニアシーズン会員

受講料 **¥64,800** (税込)

● 対象 / 小学校1年生～高校3年生

● 定員 / 先着 50名

● レッスン期間 / 12/23(土・祝)～30(土)は受講、2018年1/3(水)～21(日)の(火)(水)は受講、12/25(月)は休講、2018年1/23(火)～31(日)土曜日の(火)は休講、(土)は受講。

● 講習時間 / 受講10時～12時/13時～15時 期間18時～19時/19時～21時

※ シーズン中17名以内のコース2コースを確定でき、お申し込みはジュニア2名以上、または個別コース2名以上の受講が必要です。12/23(土)～12/31(日)、2018年1/1(日)～1/2(火)は休講となります。スーパージュニアシーズン会員を募集しております(受講料は別途要)。

主催団体 お問い合わせ先 公益財団法人 札幌スキー連盟 TEL 011-221-1661 (平日9時～19時、土日休)

SAJ公認 札幌藻岩山スキー学校 TEL/FAX 311-582-1166 (平日9時～19時)

本申し込み受付

下記の札幌藻岩山スキー学校ホームページからお申し込みください。  
<http://www.skigakkou-moiwayama.jp/>

会場での申し込みも可能です。  
<わくはホームページをご覧ください。>

センターネット受付期間 2017.9/17(日)9時～2017.12/5(火)17時まで ※申し込みは2018年3月31日(日)まで

# さっぽろっこスキーリサイクル 2017

「すぐにサイズが合わなくなってしまう子どもたちのスキーをリサイクルして、スキー学習などに有効活用する。」それが『さっぽろっこスキーリサイクル』だよ。不要になったスキーをリサイクルしたい人と、リサイクルスキーを活用したい人をつなぐ、エコな活動に参加してみよう!

## はじめよう、お下がリスキーでエコ活動

「さっぽろっこスキーリサイクル」は、サイズが合わなくなった子どものスキー道具をリサイクルして、必要としている人に再利用してもらう仕組みだよ。この活動は、2010年にスタートして今年で8年自なんだ。不要なものを誰かにゆずるのって、「お下がり」と同じ考えだね。札幌のお姉さんお兄さんが大事にはいたスキーを使うってとってもすてきなことじゃない? 今年の募集は終了しちゃったけど、来年はぜひリサイクルしてみてね。

## スキー整備のプロに保障されたリサイクルスキー

札幌市が不要になった「カービングスキー・スキー靴・ストック」を、まずは市民のみなさんから回収するよ。プロの目で安全かどうかをしっかりと確認して、リサイクルされるんだ。リサイクルスキーセットは抽選で希望する人に配布されるから、ぜひ応募してみてね。

なお、応募の対象は札幌市在住か札幌市内の園、学校に通う幼児~高校生で子ども1人につき1回限りだから注意しよう。

## さっぽろっこスキーリサイクルの仕組みと流れ

### 1 スキー用具を回収する

リサイクル可能な「カービングスキー」「スキー板(全具付き)・スキー靴・ストック」の3点セット(※いづれか1点でも可)を市民のみなさんから募集するよ。  
※今年度の募集は締め切りました。

### 2 安全性を確認してくれるよ

安全に使えるように、集まったスキーを念りに点検・整備していくよ。



### 5 ハガキを持って出かけよう

当選通知ハガキを持ってスキー用具を受け取りに会場に行くよ。

日時 12/16(土) 9:00~17:00

場所 ③スキー引き渡し特設会場  
札幌市中央区北1条西13丁目  
札幌市教育文化会館  
4F ギャラリー



### 4 当選通知がくるよ

希望のスキーが重複した場合は抽選だよ。当選結果は、当選者のみに「当選通知ハガキ」が送られるんだ。

期間 12/2(土)~7(水)



スキー学習へ GO!

札幌らしい特色ある学校教育【雪】キャラクター「ゆっぼろ」

### 3 応募受付開始

リサイクルスキー用具をウェブサイトで紹介し、受付を開始。欲しいセット等があったら応募しよう!

#### ●希望のセットを選ぼう!

下のサイトで状態・色・デザインなどのわかる現品写真画像と、スキー板・靴サイズが確認できるよ。

#### ①さっぽろっこスキーリサイクル特設ページ

さっぽろっこスキーリサイクル2017 検索  
[http://www.city.sapporo.jp/kyoiku/shido/rashisa\\_yuki.html](http://www.city.sapporo.jp/kyoiku/shido/rashisa_yuki.html)

②札幌市教育委員会でも閲覧できるよ  
札幌市中央区北2条西2丁目STV北2条ビル3F

★スキー写真の閲覧場所  
期間中9:00~17:00まで閲覧可能



#### ●応募しよう

応募方法 上の①のウェブサイトのエントリーフォーム、お電話から応募しよう

電話:札幌市コールセンター  
TEL. 011-222-4894 (受付時間8:00~21:00)

閲覧・応募期間 11/17(金)~29(水)

## 中古 ウィンタースポーツ用品も 新品 イシちゃんにおまかせ!!

**石上グループ**  
**スポーツ・RC・ショップ**

販売・買取 スポーツ用品専門リサイクルショップ

### 買取強化中!

スキー

スキーブーツ

スノボ

スノボブーツ

その他夏物スポーツ用品も買取します。

スポーツ・RC・ショップ  
ここがポイント!

- ★中古スポーツ用品 在庫が豊富!
- ★お子様の成長に合わせて選べる!
- ★使わなくなったスポーツ用品は買取します!

月寒店	伏見店
豊平区月寒東3条10丁目2-1 アルファンティ1F	中央区南15条西19丁目1-10
☎011-859-7760	☎011-520-3030
美しが丘店	小樽店
札幌市清田区美しが丘1条4丁目1-12	小樽市港町7-2
☎011-881-7600	☎0134-21-6602

### Q. スタッドレスタイヤは、なぜすべりにくいのか?

A. 凍った路面で、タイヤがすべりやすいのは、実はスキーやスノボがすべると同じ理由。すべる原因は、氷そのものではなく、氷がとけてできる水が、氷の上に水の“まく”を作るからなんだ。この“まく”が氷とタイヤの間に入って、タイヤがすべらせるんだよ。スタッドレスタイヤは、水の“まく”を取りのぞいて、路面にタイヤを密着させるから、すべりにくくなるんだ。



冬の道路は、雪が積もって路面がかたくなる圧雪道路や、道路の表面がとけたり凍ったりをくり返し、すべりやすくなるアイスバーン、雪も氷もなにかわいた路面など、さまざまな状態になるよ。同じ道路でも、その日の気温や天候によって状態が変わるから、スタッドレスタイヤには、高い性能が求められるんだ。

### 冬(ふゆ)の道路(みち)

#### さまざまな状態になる



### 試乗体験レポート

## 冬の雪道をより安全に走ろう!

北海道の冬の運転に欠かせないスタッドレスタイヤ。その性能によって、安全性の度合いがずいぶん変わることを知っているかな? 今回は北海道でも冬の寒さがきびしい旭川市に住む辰巳さん親子が、新しいスタッドレスタイヤを着けた車を試乗したよ。

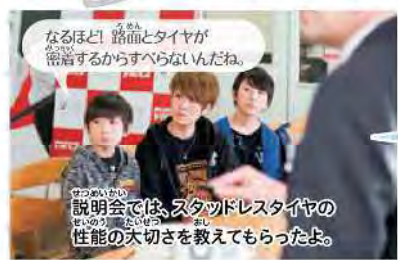
### 新作タイヤですべりにくさを体験



旭川市に住んでいる辰巳さん、春マ、小雪さん(中学2年生)、瑛太さん(小学5年生)がこの日、清水町で行われた新作のスタッドレスタイヤの試乗会に参加してくれたよ。

スタッドレスタイヤの性能と試乗会についての説明を受けた後、試乗車を走らせるスケートリンクの中へ。安全のためヘルメットを装着して、千春ママの運転がスタート。子どもたちは後部座席で、従来品(VRX)と新製品の2種類のタイヤのちがいを確かめたんだ。

## スケートリンクの上でタイヤのちがいを実感!



「ブレーキをふんでのからのタイヤの効きや、カーブで横すべりがなく、スピードをゆるめるとすぐに軌道修正できることにおどろきました」と千春ママ。子どもたちも「車が停まるまでの距離が短くて、ゆれも少なかった」とちがいを感じられたそうだよ。



直進、急発進、急停止、小さなコーナーを回るなどの運転をしてみると、急ブレーキをかけてから停止するまでの距離や、カーブを回ったときの安定感など、大きなちがいが感じられたんだって!



### 性能の良いタイヤで、冬にそなえよう!



冷凍庫から出した氷が水にぬれたらすべり出すように、道路も表面がとけて水分が多くなるとすべりやすくなります。冬こそ、性能の良いタイヤを「ちゃんと買い」ましょう。

ブリヂストンタイヤジャパン・スタッフ 中村 智子 さん

## あなたとあなたの大切な人を守る。

「スタッドレスタイヤの真の価値」とは、より安全で安心な冬のカーライフをドライバーに提供することです。雪が降る地域はもちろんのこと、冬道に不慣れな雪のあまり降らない地域の方もご家族・ご友人 そしてご自身を「もしも」から守るためにスタッドレスタイヤは「高い氷上性能」で選びましょう。



### 氷上でブレーキをかけたら さらに BUZZAK VRX2 はしっかり止まる!



### 氷上のカーブで さらに しっかり曲がる!



BRIDGESTONE 2017年 9月1日より販売中 NEW

あなたと、つぎの季節へ

PREMIUM 乗用車用スタッドレス

BLIZZAK VRX2

冬こそ、性能で「ちゃんと買い」。

株式会社ブリヂストン <http://tire.bridgestone.co.jp/>



# 秋のおすすりめ情報

## 親子で楽しもう!!

### 三ツ矢シュワシュワイベント

**参加無料 (予約制)**

アサヒビールの工場見学のおとは、三ツ矢サイダーを使っておいしいドリンクをつくらう!

**日時** 11/3(金・祝)・4(土)・5(日) 10:00~13:00~

**対象** お子さまと満20歳以上の保護者の方

**所要時間** 約100分 **定員** 各回80名

**内容** 三ツ矢ミニ講座→工場見学→三ツ矢サイダーを使ったドリンク作り体験→試飲

ご予約は電話またはインターネットで

**TEL.011-863-3515** / 電話受付時間 9:00~17:00  
**FAX.011-866-4288**

## 苦手な体操を楽しく上達させる方法とは...

こんなことありませんか?

- ・どんなに練習しても逆上がりができない...
- ・こわくて跳び箱がとびこせない...
- ・マットの倒立ができない...

**一日体験教室**

**期 間** 10/2(月)~31(火)  
11/1(水)~30(木)  
※日曜・祝日はお休み

**料 金** 1,500円

**定 員** 各クラス3名まで

**対 象** 3才~6才(Bコース)・年長~小学生(Cコース)

ご予約はホームページまたはお電話で

※この体験で決定された方は参加者の97.2%(夏の教室調べ)

11/1(水)から、冬のヒーロー教室予約受付開始! 1期 12/26(火)~28(木) 2期 1/8(月・祝)

札幌アルファ体操クラブ TEL 011-833-6616

## Fu's snow area

### 2017-2018 スキー・スノーボード教室

11/3(金) 9:00より申込開始

SAJ公認(全日本スキー連盟公認)スキースクール

スキー・Jr.キャンプ4日間コース(最終日に検定を実施)

**開催日** ①12/26(火)~29(金) ②1/9(火)~12(金)

**対象** 小学生 **定員** 各80名 **受講料** 10:00~14:50

各24,000円(レッスン料、ウェア代、昼食代、検定料、消費税込)

札幌市藤野野外スポーツ交流施設

## インドアだからいつでも楽しく!

### スウィング89 スクール生募集中!

経験豊富なスタッフがていねいに指導しますので、お子さまだけでも安心です。年齢やレベルに合わせたコースをご用意しています。

**ジュニアサッカースクール**

レッスンテーマ ~Swing's way~  
サッカーを通じてからだを動かす楽しさを感じてもらいます。

U-6 水 15:20~16:00 U-12 月 16:50~18:00  
U-9 月・水 16:00~16:50 U-12 水 16:50~18:00

**ジュニアテニススクール**

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!

平日 16:10~17:10/17:15~18:45  
土 14:45~15:50 日 8:30~9:30

5歳~中学3年生 ※高校生の方はお問い合わせください。

## スキーリサイクルショップ

### ジュニアスキー買取りいたします!!

中古ジュニアスキー、ブーツなどを販売中!!

持込歓迎! スキーワックス、ビンディング調整可

お子さまの小さくなったスキー、大人の不要になったスキーをお持ちください! お売りいただいた後は、当店で新たなスキーを探してみても。

札幌市豊平区月寒東4条15丁目2-181F

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!

## スウィング89

TEL.011-751-2122 www.dunlopsportsclub.jp/swing89

## 秋の特別 てつぼう教室

参加者募集中! (定員に次第終了)

「できない」を「できる!」に!! 少人数制クラスで、1人1人のレベルに合わせて、「逆上がりのコツ」や「練習方法」を、分かりやすく教えます!

**場所** 円山教室  
**対象** 年中から小学生  
**料金** 1レッスン50分/2,000円 (マスタークラス50分/4,000円もあり)

**ワンポイントアドバイス**

逆上がりは...  
頭の後ろまで持ち上げる! 頭の後ろに、足を持っていくことで鉄棒が身体にかかる感覚をつかもう。これで君も逆上がりマスター!

霜島 南コー子

トップアスリートが教える **かけっこ教室** もあるよ!

**実施日** 11月までの毎週水・金・土・日曜日に実施  
**料 金** 1レッスン50分/1,500円  
**場 所** 中央・東・豊平・西区 会場  
 レッスン日時などの詳細はお電話でご相談の上、決めさせていただきます。

体育指導のスタートライン札幌

Tel 080-8293-8539 HP http://www.start-line.net/sapporo/

実施報告

北ガスのエネルギーを学ぶバスツアー

木から電気をつくる？  
木質バイオマス発電丸わかりツアー



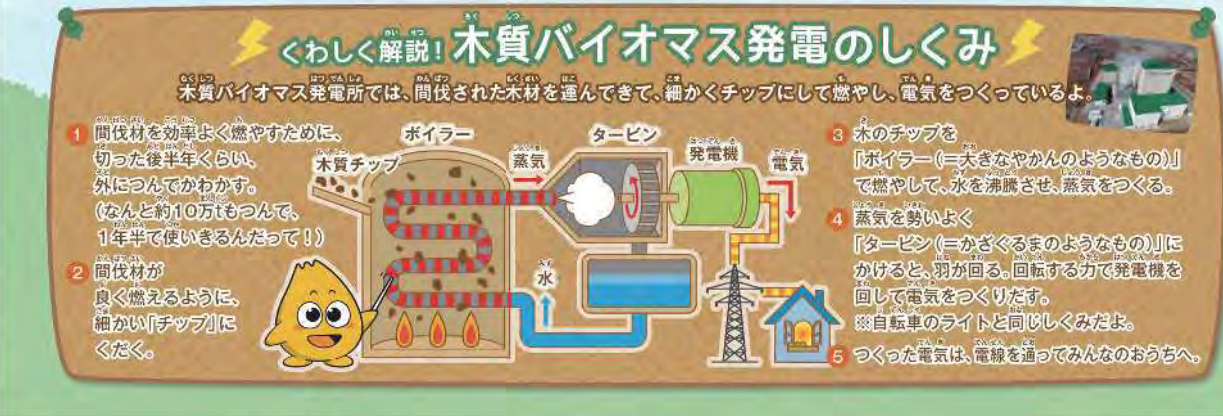
「木質バイオマス発電丸わかりツアー」を実施しました。約20組の親子が参加し、みななを乗せたバスは、まず、むかわ町の三井物産似

「木質バイオマス発電丸わかりツアー」を実施しました。約20組の親子が参加し、みななを乗せたバスは、まず、むかわ町の三井物産似

「木質バイオマス発電丸わかりツアー」を実施しました。約20組の親子が参加し、みななを乗せたバスは、まず、むかわ町の三井物産似

「木質バイオマス発電丸わかりツアー」を実施しました。約20組の親子が参加し、みななを乗せたバスは、まず、むかわ町の三井物産似

9月16日(土)、エネルギーについて、楽しく、しっかり学ぶ、北ガスのバスツアーが開催されたよ。みんなことを学んだのか、みんなにも紹介するね!



北ガスは次世代へつなぐ、環境に優しいエネルギー社会を目指しています!

北ガスが目指すのは、北海道の地域特性を考えた、熱・電力・環境のマネジメントを通じて、北海道に適した新たなエネルギー社会をつくること。CO2を削減し地球環境を守るとともに、快適かつ省エネ型の暮らしをお客さまとともに創造していきます。

北ガスの電気は環境に配慮した道内産の電源を活用します。環境にやさしい天然ガスコージェネレーションや木質バイオマス・太陽光・水力などの再生可能エネルギーを積極的に取り入れていきます。\*





# 情熱先生の今日の授業

## 今月のテーマ：開拓使のシンボルマーク「五稜星」

**1** やあ！情熱くん、久しぶりだね。ムラハシさん ようこそ札幌へ。 こんにちは！

**2** 今日は、子ども達といっしょに札幌市内にある五稜星のついた建物にご案内しますよー。 五稜星？

**3** 五稜星とは北極星をモチーフにした赤い星のマークで、開拓使のシンボルなんです。開拓使が建てた建築物などには、この星マークがつけられているんです！

**4** ほほう！有名な時計台ですね！正面の屋根に3つ★があるのう！

**5** こちらは旧北海道庁です。

**6** きれいなブルーの建物ですね。中央の窓枠に赤い★、回廊屋根の窓枠には★が2つずつありますな！

**7** ムラハシさん！今日はおつかれさまでした～！

**8** おや、ここに五稜星！

**9** つづく…

イラスト：こじま ゆき

### 次回のテーマ

村橋久成のこと

開拓使麦酒醸造所(現ザッパロビール)を東京ではなく札幌につくることを進言した「村橋久成」を取り上げるよ。

### みんなの感想・熱い意見大募集！

①名前 ②小学校名 ③学年 ④住所 ⑤電話番号を必ず書いて、右記まで送ってね！

〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F エコチル編集部「情熱先生の今日の授業」係

FAX 011-200-5577 メール info@ecochil.net

## みんなのエコ活動

大発表！！

7月号のエコチルで募集した「みんなのエコ活動」たくさんのお便りが編集部に届いたよ。どうもありがとう！みんながどんなエコ活動をしているか、その一部を紹介するね。

- ECO1 リサイクル** リサイクルセンターに段ボールや新聞を出す。ごみを分別して捨てる。刺身のつまを肥料に使う。
- ECO2 リユース** お母さんが子どものころに使っていた文房具やリュックなどを使っている。お姉ちゃんのお下がりの洋服を着ている。裏が白い紙を再利用する。
- ECO3 リデュース** 食事を残さずに食べる。水道の蛇口をしつかり止める。時計はソーラー電池のものを使う。外で遊んで、ゲームやテレビの時間を減らす。

身近にできるエコ活動がたくさん！少しずつでも毎日続ければ、小さなエコ活動も大きなエコ活動につながるね。みんなも参考に、エコ活動を始めてみてね！

## 三井アウトレットパーク 札幌北広島

# まとめ買いバーゲン！

10/6(金)～15(日)

いろんな、まとめ買いがお得な限定10日間。

友達と買い盛り！ 80% OFF

親子でまとめて!! 2点! 3点! まとめ割

半額!

セット割

親子でおトクコーデ楽しもう!

2F LAUNDRY'S

【キッズ】	ロングTシャツ 3,024円 ▶ 1,512円 50%OFF	トータル 13,500円 ▶ 6,750円 50%OFF
チェックシャツ 3,940円 ▶ 2,970円 50%OFF		
迷彩スカート 4,536円 ▶ 2,268円 50%OFF		
【メンズ】	ネルテックシャツ 7,452円 ▶ 3,726円 50%OFF	トータル 26,028円 ▶ 15,109円 41%OFF
裏起毛パーカー 7,020円 ▶ 4,914円 50%OFF		
Tシャツ 3,456円 ▶ 2,419円 50%OFF		
パンツ 8,100円 ▶ 4,050円 50%OFF		

## まとめ買いバーゲン! スタンプ3個集めて応募!

# 「北海道の味覚詰合せ」プレゼントキャンペーン

10/6(金)～15(日)

期間中、物販店で3,240円(税込・合算不可)以上のお買物で1スタンプ。飲食店でのお食事でも1スタンプ。(6,480円(税込)のお買物でも2スタンプとなります。)

物販店で2個(同一店舗不可)、飲食店で1個、合計3個のスタンプを集めて応募するとホクレン グリーンショップ厳選の「北海道の味覚詰合せ」を抽選でプレゼント!

北海道米食比べセット10名様

北海道 5種の野菜&果実ジュースセット 10名様

SELECT for YOU 選べるギフトカタログ クラウドコース 10名様

●クローバー・モール 1F 総合案内所エスカレーター横、2F フードコート入口前(リルドーナツ側)  
●メープル・モール 2F 中央エスカレーター横(GAP前)

※詳しくは館内配布の応募券をご覧ください。

## Let's challenge English ECO quiz!

-英語エコクイズにチャレンジしよう!!-

**Q.** 環境に優しいと認められた商品につけられる環境ラベルの「エコマーク」。マークにはアルファベットの「e」が使われているよ。何の英単語の頭文字か、下の4つの中から2つ選んでね。

1. earth (アース)
2. energy (エナジー)
3. eye (アイ)
4. environment (エンヴァイロメント)

**A.** 答えは、1. earth(地球)と4. environment(環境)。「私たちが手で地球を、環境を守ろう」という願いをこめて、「e」を表した人間の手が、地球を優しくつつみ込んでる姿をデザインしたのなんだ。2. energyはエネルギー、3. eyeは目という意味だよ。



みんなの身の回りのエコマークを探してみよう!



地球の環境を清潔に保つ



プラスチックの資源利用の促進



視覚障害者



農産物の産地

※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。



**日本では体験できない海外でのスキーや生活を通じて、大きく成長してほしい。**

今回、お話しをうかがったのは、株式会社フェロートラベルの小瀬信広さんです。フェロートラベルの環境に関する取り組みやウイスキーキャンプについて、お聞きしました。

### 地球にちょっといいなし

# エコなひと

今月のテーマ 海外でのスキー体験



**一人人生を豊かにする旅を提供したい**

株式会社フェロートラベルは、海外でのスキー、ハイキング、サイクリングなどの旅行企画をして、お客様に販売している会社です。小瀬さんは、お客様といっしょに海外へ行き、ガイドなどをしていくそうです。

「スイス・ツエルマツト支店では、ごみの分別活動をしたり、ロープウェイの会社の「開発と環境保護」についてのミーティングに参加したりもしています。スキーやハイキングなどのマウンテンスポーツを通じて、お客様の人生の豊かさにつながる旅を提供したいと思っています」と小瀬さんは話します。

**「ウイスキーで最高の思い出を」**

フェロートラベルでは、カナダのウイスキーに行くウイスキーキャンプを行っています。ウイスキーキャンプでは、世界各国の子どもたちと、英語で習うスキーレッスンを提供しています。

スンを体験できます。スキーが上達するのはもちろん、コミュニケーション能力を高めることもできます。ウイスキーは1週間かけても、すべりきれないほど広大です。10km近いロングコースやふかふかの新雪、急斜面のコース、木と木の間をすべりながら進む景色。日本にはないスキー体験は、小学生のみならずの将来に影響をあたえるほど、すばらしい思い出になると思います。

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

6時限自 木登り&ふくらパン作り

「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」。11月の活動は、「木登り&ふくらパン作り」です。森の中で思いっきり遊びます。みなさんも参加してみませんか?

**実施日** 2017年11月18日(土)・19日(日)<1泊2日>  
**会場** 滝野自然学園 札幌市南区滝野106番地  
**対象者** 小学校1~3年生(20名)、小学校4~6年生(20名)  
**参加費** 13,000円  
**募集締切** 2017年11月3日(金・祝)

下記住所あてに、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学校名・学年・年齢 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  
 〒005-0862 札幌市南区滝野106番地 TEL.011-591-8780  
 URL: http://www.syaa.jp/takino/ TEL.011-671-4121

## Whistler Ski Kids Camp

ウイラススキー・キッズキャンプ

日程 2018年3月24日(土)~3月31日(土)8日間(成田発)

大自然の中、スキーを通じ子どもたちの自立を目指します。冬季オリンピック会場となったウイラスで、外国人インストラクターとのプライベートレッスンや、世界各国の子どもたちと一緒にウイラスキッズプログラムを体験しよう!!

キッズ専任インストラクターとフェロースタッフがサポート

世界各国の子どもたちと一緒にスキーレッスン

お問い合わせ・申し込みは  
**キッズキャンプ事務局** TEL.03-6743-4366  
<http://www.fellow-travel.co.jp/>  
 営業時間 ●月~金 10:00~18:00 ●土曜日 10:00~15:00  
 e-mail info@fellow-travel.co.jp  
 毎月土曜日、オフスにて説明会を開催します。(要事前予約)

旅行企画・実施:株式会社 フェロートラベル 観光庁長官登録旅行業第864号

# エコチル広場



## エコチルおたよりコーナー

今月は……秋を感じるとき

## 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!

おちばを見たときにもう秋になったな—と思います。

(小3・なつきさん)



てん太くんより

落ち葉が一番分かりやすい秋の風物詩! 耳と目で楽しめるのがいいね♪



おばあちゃんちのドウがなったとき。(小2・いちごさん)



エコちゃんより

秋の匂といったらドウ! 色付くのも楽しい、食べるのも楽しいだね♪



秋を感じる時は、日が短くなってきて、だんだん寒くなってきていること。(小4・あまのがわさん)



てん太くんより

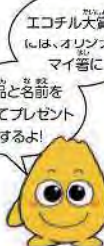
日が短くなるとなんだかさみしいね。日があつうちに元気いっぱい遊ぼう!



ビンカンはしっかり洗ってリサイクル

平岡公園小学校 4年生 田中 ほのかさん

今月のエコチル大賞



### 「2017年がんばったこと」

みんなはこの1年どんなことをがんばったかな? 自分が「これはがんばれたな」と思うこととその理由を、下記応募用紙の12に記入して編集部へ教えてね! お題以外のフリートークも待っています! お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしています! ※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。

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。

応募方法 締め切りはH29年10月31日(火) 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 株式会社エコチル編集部「札幌版10月号応募係」

イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けています。アプリからも応募できます! http://www.ecochil.net FAX.(011)200-5577

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・地球」をテーマにした絵を横向きに描いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を同封して、折らずに送ってね! ※掲載される場合は、応募した月の2カ月後の号になります。

【個人情報の取扱】お寄せいただいた個人情報は賞品の発送や当りからの案内に利用するほか、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供は致しません。

## エコチル10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10月号 応募用紙

▼①～⑩は必ず書いて送ってね。※・日・マンションなども省能せず書いてね。

1 フリガナ	4 男・女	7 住居	札幌市 区
2 お名前	5 学年	8 メールアドレス	
3 小学校	6 年齢		
8 エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?	おたより・川柳コーナーの応募とエコチルの感想などはこちらへ。		
9 エコチル今月号の内容はどうでしたか?	12		
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。	13		
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。	14		

おたよりコーナーでペンネームにしたい人は忘れずに書いてね! ▶

エコワード 14

パズルの答え

2017年 テレビ父さん 感謝祭

参加無料

さっぽろテレビ塔 開業60周年!! テレビ父さんもなんと活躍

10月15日(日) 11:00~15:30

テレビ塔1階 イベントスペース

道内キャラクターが15体以上登場する!!

全てのキャラと写真が撮れるかな?

株式会社 さっぽろテレビ塔 http://www.tv-tower.co.jp

札幌市中央区大通西1丁目 TEL.011-241-1131

そろばんあんざん de 脳力開発

そらぼん 無料貸出!

体験した方は 入学金免除!

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 年長2ヶ月間 今日入入学セット

随時受付中! 無料体験受付中! 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》

やる家こどもパワーでみんな

0120-248-428

携帯電話からは011-783-6665

札幌を中心に道内280教室 パワーっクラブ 検索

パワーっクラブは、札幌市の環境教育を応援しています

## エコチル インフォメーション

### 第7回 苫小牧漁港ホッキまつり

ホッキ飯やホッキカレーなどおいしいホッキ料理が勢ぞろい! 数量限定の無料ホッキ狩りは、11:00から小学生以下が対象だよ。ホッキの早むき競争やピンコもあるよ。ぜひ行って見てね!

日時: 10月22日(日) 9:00~14:30  
場所: 苫小牧西港漁港区(苫小牧市汐見町1丁目1番13号)



●苫小牧漁港ホッキまつり実行委員会事務局  
TEL.0144-35-0111

### さとらんどの新米フェアに行こう!

天使大学の学生さんによるお米のパネル展や、さとらんどキャラクター「ぐんぐん」とのじゃんけん大会などがあるよ。ななつぼし・おぼろづきなどの新米のおいしさを、さとらんどで感じてみてね。

日時: 10月21日(土)・22日(日) 9:00~16:00  
場所: さとらんど交流館



●サッポロさとらんど TEL.011-787-0223

### さっぽろ青少年6団体交流事業「友遊KiD'Sランド」

市内で活動する青少年6団体が、各々の活動を活かした工作や体験ができるコーナーを設置するよ。全てのコーナーをまわってスタンプを集めるとプレゼントがもらえるんだって(プレゼントは数量限定です)。

日時: 10月22日(日) 10:00~17:00  
場所: 札幌市地下歩行空間 チ・カ・ホ



●友遊KiD'Sランド事務局 TEL.011-211-2942

## エコチル札幌版 WEBマガジンも よろしくお申し込み!

紙面で掲載している内容の他、札幌市内の小学校のエコ活動や円山動物園の動物たちの動画など、オリジナルのコンテンツも配信しています。



二次元コードを読み込んでください!

URL: <http://sapporo.ecochil.info/>

## LINE@アカウントも ご活用ください!

※LINE@をご利用いただくには、LINEアプリをお客様自身でインストールしていただく必要があります。



右の二次元コードを読み込んでください!



## 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あたる!



- ① 漢字で「いぬ」を指す。
- ② 地球の表面が塩水におおわれた広いところ。
- ③ 足が8本ある虫。
- ④ 太陽がしずむころ、夕焼けが見られる時間。
- ⑤ ぬえている間にかみの毛に付いたくせ。「○○○が直らな〜」。

#### ヨコのカギ

- ① 2つ以上の流れが合わさって1つになること。「2本の川が河口で○○○○する」。
- ⑥ 音を感じる体の部分。「ウサギの○○は長い」。
- ⑦ 金色の別名。「稲穂が○○色に光る」。
- ⑧ 5と7の間の数字。
- ⑨ 商品などにつける札のこと。「服に○○がついたまま出かけた」。
- ⑩ 池や井戸を守るとされている動物。陸地と水中どちらでも生きられるよ。

9月号のこたえ

す	ほ	ち	る
な	か	や	す
ほ	ま	ー	ち
り	す	ぶ	る
た	ず	せ	ま
ん	た	あ	る

秋に見られる雲の種類。魚のある一部に例えられているよ。

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? 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

美瑛選果 びえいの丘めし

## 「ドライカレー」「五目ごはん」

美瑛産の「ななつぼし」を使用したアルファベツ水が湯を注いで待つだけで、できあがり。アウトドアや旅行、保存食としてもおすすめだよ。

賞品提供: 株式会社本舗.com

### 編集後記

- キミはペットボトルの分別ルールを守っているかな? 風の方でラベルをはがすから、つぶさないで捨てることも重要なんだから。P2~3で紹介した工場では、個人見学も受け付けているよ。ぜひ行って見てね!(M)
- みんなは、地元でとれた野菜や魚介類を、どれくらい食べてる? 地元でとれた魚のものは、新鮮でおいしく、栄養もたっぷり! 北海道で、どんなものがいつとれるか、11ページの食育特集を見てみてね。(N)
- 寒すぎて布団から出られない日が続くね。でも寒さは楽しいことも運んでくれるよ。例えばスキー! 4、5ページでは個性豊かな札幌市内のスキー場を紹介しているよ。スキー場に行くときの参考にしてみてくださいね!(Y)

### 秀英予備校

ココがよいココ!

体験授業に参加して、とても分かりやすかったので秀英に決めました。秀英でしっかりと予習ができるので、学校の授業が楽しいです。

小林 太陽くん  
北九条小学校5年生(札幌本部校)

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「え」だよ!

元 11月号 12月号 1月号 2月号 3月号

今月号から新しいキーワードがスタート! 次月のキーワードは何かかな? 6文字が全てそろそろ3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!

## できた! わくわく楽しい秀英の冬!!

# 2017冬期講習受付中!!

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~小5 今年最後の休みに総復習をしよう。

冬期講習では、冬休みを活用し、効率よく、効果的に重要単元を総復習します。秀英で「わかる・できる」を体験してください。

新中1 スタートダッシュ 小6(新中1)プログラム

第1弾 12月 冬期講習 小6の重要単元を総復習

第2弾 1-2月 中学準備講座 小学生の重要単元を総復習

第3弾 3月 新年度通常授業 学校より1か月早く「学校の前取り授業」をスタート!

札幌本部 ☎ 050-5269-0802  
中央区・西区・北区・手稲区・東区(元町校)・南区・石狩市  
●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

札幌東本部 ☎ 050-5269-0803  
白石区・東区(札幌校)・厚別区・旭区・豊区・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!



生まれたばかりのこの様子

**二本足で立つて見張り番**

二本足で真っ直ぐに立ち、周りを見渡す姿がユニークなミアキヤット。そのかわいらしい姿と、反対に気性は荒く、するどいさばで、毒のあるサンリヤヘビ、小動物のほか、卵、植物などをさまざまなものを食べます。するどい前足のつめは、地中にトンネル状

### 今月のどうぶつ

#### ミアキヤット

*Suricata suricatta*

生息地:アフリカ南部のサバンナや岩の多い荒地

食肉目 / マングース科

あまやま動物園には4頭います

あまの(オス) ゆうひ(メス) まめもち(性別が不明)



あまの(オス) ゆうひ(メス) まめもち(性別が不明)

の巣穴をほるときに役立つ。二本足で立つのは、太陽にお腹を向けて体を温めるときと、見張りをするときです。数頭から数十頭の群れで行動し、仲間が食べ物を探している間は、必ず1頭が見張り役になります。また、リーダーのメスが生まれたばかりのこぶを仲間に手伝ったり、えさのとり方を教えたりと、群れ全体で協力して生活しています。

2頭の赤ちゃんがすくすく成長中

円山動物園では、7月6日(木)に2頭の赤ちゃんが生まれ、9月13日(日)に2頭の赤ちゃんが生まれ、11月13日(月)に2頭の赤ちゃんが生まれました。両親と同じように二本足で立ち、土に穴をほったり、兄弟でじゃれあったりと、元気がいっぱい成長しています。

生まれたばかりのころは、片手の手の平に乗るぐらいの小さな体でしたが、今では体長20cm程度まで成長しました。生後9カ月ごろには、大人と同じぐらいの大きさまで成長します。親子のほほえましい姿を、ぜひ観察しに来てください。

### 円山動物園だより

## 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!

Q シカは、なぜ水玉もようなの?

A シカの水玉模様を斑紋(はんもん)といいます。森の中で、木の葉から差し込む太陽の光(木漏れ日)とシカの斑紋が混じりあい、周りの景色との見分けがつかず、シカの姿が目立たなくなるので、天敵から身をかくすのに役立っています。

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!

14ページの応募用紙に書いて送ってね!

---

### まるやまニュース

#### 「動物園の森」秋の自由散策

普段は入ることのできない、動物園の森を自由に散策できるよ!

日程:10月22日(日) 10:30~15:30

場所:動物園の森

### 次号のエコチル配布予定日は11月13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、札幌エプロンプラザ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

## コカ・コーラ「森に学ぼう」プロジェクト

### わくわく体験ランド北海道 in 白旗山 実施報告

9月23日(土・祝)、「コカ・コーラ「森に学ぼう」プロジェクト〜わくわく体験ランド北海道 in 白旗山〜」が開催されたよ。コカ・コーラ札幌工場を見学して、おいしい「コカ・コーラ」や「い・ろ・は・す」のつくり方を学んだ後に、札幌市清田区にある白旗山の森に向かったんだ。そこは、工場で使っている地下水の水源。地下水は雨や雪解け水が森の木の根や土にしみこみ、細かい石などによってろ過されて生まれるんだって。きれいで、おいしい水はここで作られているんだね。

みんなで植樹をしたり、森からわき出た水をさわったりしながら、森は水にとって、とても大切だということも学んだよ。また木の壁かけやコースターづくりも体験し、さらに森や木に親しむことができたんだ。

「水」にとって「森」はなくてはならない存在で、どちらも大切な資源だということも、みんなも覚えておいてね。

主催:北海道コカ・コーラボトリング株式会社

### 自分の「今」を知る。Let's try!

## 全国規模でお試し。

学習内容の理解度がわかる!

### EXオープン模試 10月28日(土)

対象:小学1年生~中学2年生 会場:ホテルロイトン札幌

受験料 無料

14万人以上が受験! 思考力に挑戦

### 全国統一小学生テスト 11月3日(金・祝)

四谷大塚主催

対象:小学1年生~6年生 会場:ホテルロイトン札幌

札幌進学教室 札幌市中央区大通西11丁目 第2大通階ビル4F TEL.(011)271-3565 教室への移動は、エコな公共交通機関を利用しよう。

### 教科書の漢字全ての読み書き筆順を教えます。

275教室 札幌市内及び近郊

## 無料体験実施中!!

週1回90分の授業で

ペン習字とふで習字の両方を指導します。

ペン習字 40分

書峰社書道独自の「書き込み式ペン字テキスト」はお手本のすぐ下に練習するので上達が早い!

ふで習字 50分

お手本は解説つきで選ぶことができます。手をとって、筆の持ち方から教えます。

キャンペーン開催中!

10月31日(火)までにご入会(授業開始)の方

入会金 無料 (2,000円(税込2,160円))

小学1~2年生 最新の書道セットプレゼント!

小学3~6年生 高級筆セットプレゼント!

### 書峰社書道には145名の有資格者指導員がいます!

毎週1回、新人指導員からベテラン指導員まで全員が本部に集まり、技術向上のための研修を行っています。確かな技術を持った指導員が教えるので、安心して教室に通っていただけます。

ホームページにて詳しい内容や教室の地図がご覧いただけます。

書峰社書道 検索

お問い合わせ お申し込みは 0120-406-200

スマートフォンからもご覧いただけます。