[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。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、札幌市内の小学校での配布を目的に毎月10万部発行されています。
みんなに広めたいエコ情報などありましたら、エコチル事務局にFAXやメールで教えてください！

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

札幌版 8月号

今月の表紙

札幌市立屯田小学校3年生 藤澤 悠花さん「ごみはへらそう!!」

エコチル表紙イラスト作品大募集！

キミのイラストで次号の表紙を飾ろう! イラストのテーマはエコ・自然・地球。画用紙にクレヨンか絵の具で描いてね。採用されたお友達には右のお絵描きセットをプレゼント。詳しい応募方法は11ページの「応募方法」かウェブサイトを見てね!

http://www.ecochil.net

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・パレット・筆3本が入ったデザインセットをプレゼントいたします。

協賛：大丸藤井セントラル
http://www.daimarufujii.co.jp/central/index.html

とくしゅう

札幌の水がおいしい理由。

今月のエコチル☆環境イベント☆

森に学ぼうプロジェクト わくわく体験ランド北海道

より住みやすい街に!

札幌の公共交通について考えてみよう

情熱先生の今月の授業　みんなの力は無限大!!

漢検にチャレンジしよう!!

《実施報告》知ろう! 学ぼう! 味わおう! 北海道産牛肉のこと!!

地産地消! エコチル食育バスツアー

食育特集　野菜をもっと食べよう!

今月のエコなひと　一世一代時代組（ごみ拾い侍）

今月のプレゼント・エコワードパズル・円山動物園だより ほか

レッツトライエコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介します！ Vol. 89

【白石区】東橋小学校 校長　熊谷 敏夫先生

本校では環境委員会が中心となって、エコキャップやリングプルなどの回収を積極的に行っています。毎日出る牛乳パックは、給食を食べ終わると洗って乾かしておき、業者さんの回収日の前日に各クラスから集めます。そこで得たお金で花の種を購入し、苗を育て、「かたらい広場」に植え、地域のみなさんの目を楽しませてくれています。

1歳からはじめる楽しく学ぶ幼児教室
こどもクラブ の小学生塾部門『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。

2013年 春の入会金無料キャンペーン実施中
【対象：2～4月の期間中に入会手続きいただいた方】

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」共通フリーダイヤルまで
0120-115-181
http://www.codomo.co.jp/doms
株式会社こどもクラブ 札幌市中央区北1条西3丁目3札幌MNビル5F

特進コース 小学1～6年生　英語コース 3才～小学6年生　小学受験コース 小学3～6年生

ごみを減らすためにできることは?

未来のために、いまできることから、すぐに始めよう!

札幌市では、1年間に約61.6万トンものたくさんのごみが収集されている

札幌市のごみ収集量約61.6万トン（平成23年度）

資料：札幌市環境局廃棄物事業部「平成24年度清掃事業概要」

札幌市の1年のごみ排出量を人口で割り、単位をグラムにすると、

615,939(t) ÷1,921,835(人) ÷366×1,000,000 ＝約876g

1人が1日に出すごみの量

資料：札幌市環境局廃棄物事業部「平成24年度清掃事業概要」人口のは市人口（実績）は、10月1日現在における住民基本台帳ベースの数値。（表示桁は正しいません）
※ごみ排出量は、一般ごみだけでなく、事業ごみも含みます。また平成24年がうるう年のため、1年を366日で計算しています。

ごみを処分する方法はいろいろあるけれど、ごみを埋められる場所が減ってきている

地球温暖化の原因になる二酸化炭素を減らすためにも、ごみを減らすのは大切。

環境危機時計®は、地球環境の「心配」の度合いを表したもの。
「心配」が大きくなるほど、時計の針が12時に近づいていく。

公益財団法人 旭硝子財団
THE ASAHI GLASS FOUNDATION
www.af-info.or.jp

アイデア募集中!!

今回のテーマ「ごみを減らすためにできること」

プレゼント　最優秀作品1名様、優秀作品10名様、参加賞として応募者全員に素敵なグッズをプレゼント!

送り先→エコチル編集部 詳しくは P11 を見てね!

※エコチルで作品紹介をする際は、氏名・小学校名・学年が掲載されます。
※エコチル発行後、公益財団法人 旭硝子財団のホームページにも掲載予定です。

入賞者発表

テーマ「水を大切にするために」

最優秀作品

手稲山口小学校 5年
古川　駿くん

雪の再利用です。冬にタンクのようなものに、雪をためておいて、水不足のときに畑などに流すそうちを作るとよいと思います。

優秀作品

山の手南小学校5年 桐原 桃栞さん
西岡小学校3年 羽田野 萌実さん
新琴似緑小学校4年 熊倉 徹平くん
新川中央小学校6年 片山 優良さん
石山南小学校5年 藤井 桜花さん
真栄小学校3年 浦田 光瑠くん
澄川南小学校5年 鈴木 創太くん
篠路小学校5年 宮坂 音羽さん
藤野南小学校4年 箕田 悠里さん

VEGETABLE OIL INK

エコチルは環境にやさしい「植物油インキ」を使用しております。
みんなで大切な地球の環境を守ろう！エコチルそしてエコチルに協賛してくれた企業、共通の願いです。

札幌の水がおいしい理由。

札幌で暮らす私たちが、豊平川の水を利用していることは知っているよね。今回は、札幌市民が毎日飲んでいる豊平川の水がおいしい理由について、一緒に考えてみよう！

豊平川の水はどこから来るの？

豊平川は、※約193万人が暮らす、大都市・札幌市を流れる川だよね。でも、毎年サケが上ってくることがニュースになるほど、きれいな水を保っている。みんなは、この豊平川のきれいな水がどこからくると思う？

私たちの暮らしを支える豊平川の水は、下のイラストにあるように、上流の豊平峡ダムと定山渓ダムに蓄えられているんだ。ダムに蓄えられる水のほとんどが、支笏洞爺国立公園や定山渓国有林野内にある森から集められている。この国有林は、林野庁が認定している「水源の森百選」に選ばれているんだって。豊平川の水は、豊かな森から生まれているんだね。

※2013年6月1日現在の札幌市の人口統計による

おいしい水は豊かな森から生まれる。

水源の森の地面は、いつもしっとりと湿っている。これは、雨水が森林の地面にしみこみ、土の中に水が蓄えられているからなんだ。森林の地面に積み重なる落ち葉や枝などが、地中のとても小さな生物によって分解されるときに、土の中に小さな隙間をつくる。土はたくさんできた隙間に、雨や雪解けの水をたっぷりしみこませているから、湿っているんだね。

大地にしみこんだ雨や雪は、長い時間をかけて地表に湧き出てくる。湧き出た水が集まって、次第に大きな流れとなり、一度ダムで蓄えられた後、豊平川に放流されているんだよ。

札幌の母なる川、豊平川
～山から海までの水の流れ～

私たちが利用しやすい河川や湖沼の水の量は、地球上のすべての水の量のおおよそ1/10,000。その水の一滴が、ここ豊平川の水源の森から旅をはじめます。

今月のエコチル ★環境イベント★

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

知っておきたい地下水と森の関係

みんなが毎日飲む水は、一体どこで生まれるんだろう。北海道コカ・コーラボトリングで飲み物を作るために使っている水は、深さ190～400mの井戸からくみ上げた地下水なんだ。この地下水の水源になっているのが、清田区にある白旗山の森。実は水の源は、森にあるんだ。

おいしい地下水は、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濾過されることで生まれるんだよ。おいしい地下水には、たくさんの生き物が住む、健康な森が必要なんだ。

水の源である森で学びながら遊ぼう！

今回の「わくわく体験ランド北海道」は、コカ・コーラの人たちと一緒に、白旗山の森に行くんだ。散策ゲームをしながら水源地を観察したり、間伐材を使って木工クラフトを作るなど、森について学びながら遊べるプログラムがいっぱい！森の達人から説明を聞くことで、森について詳しくなるチャンスだよね。さらにイベント時には、おいしい水を生み出す森を保つために、植樹も行うんだ。キミが植樹した木が成長して森になり、未来の地下水をつくるなんて、考えただけでわくわくするよね！

森や水に興味があるなら、今回のイベントは絶好のチャンス！どんどん応募してね♪

コカ・コーラ 森に学ぼうプロジェクト

秋の北海道で食のお祭りを楽しもう！ バスツアー

北海道には、畑や海からとれるたくさんのおいしいものがあるよね。
スーパーで買うこともできるけど、この秋は産地のお祭りで味わってみない？
どうやってとれるのかを学んだり、その街の食べ物以外の魅力を感じたりと、
秋のバスツアーには楽しみがいっぱいです！

幌加内町 新そば祭り

8/30(金) 8/31(土) 9/1(日)
大人 3,980円
小人 3,480円

行程 (8:10～9:00) 札幌市内発 → お祭り会場(約150分) → (17:30～18:20頃) 札幌市内到着予定

あいべつ きのこの里フェスティバル

9/8(日) 入場券付
大人 5,980円
小人 4,980円

行程 (7:10～8:00) 札幌市内発 → お祭り会場(約160分) → (17:30～18:20頃) 札幌市内到着予定

しんとく 新そば祭り

9/29(日)
大人 4,480円
小人 3,980円

行程 (7:10～8:00) 札幌市内発 → お祭り会場(約90分) → (17:40～18:30頃) 札幌市内到着予定

池田町 秋のワイン祭り

10/6(日) 入場券付
大人 7,980円
小人 5,180円

行程 (6:30～7:20) 札幌市内発 → お祭り会場(約180分) → (18:30～19:10頃) 札幌市内到着予定

苫小牧漁港 ホッキ祭り

10/20(日)
大人 3,980円
小人 3,480円

行程 (8:00～8:50) 札幌市内発 → お祭り会場(約120分) → (17:00～17:50頃) 札幌市内到着予定

門別 ししゃも祭り

10/27(日)
大人 2,980円
小人 2,480円

行程 (7:50～8:40) 札幌市内発 → お祭り会場(約120分) → (17:10～18:00頃) 札幌市内到着予定

1名から催行 申し込み即OK！　7日前まで 予約OK！

■集合場所／①東光ストア円山店 ②センチュリーロイヤルホテル(札幌駅) ③札幌東急イン ④地下鉄菊水駅
■大人／12歳以上　小人／3歳以上11歳以下　■利用交通機関／バス又はタクシー　■添乗員／同行
■食事／なし　■募集人員／40名(最少催行人員1名)

※道路状況により、コースの行程及び時間が変更になる場合がございます。※お祭りは雨天決行のため、各自雨具をご持参ください。※お祭りの7日前までのお申し込みについては1名さまのお申し込みでも催行となります。7日を過ぎてからのお申し込みについては、満席によりお断りする場合があります。※各お祭りは、2013年7月現在の開催予定となりますので、開催日・内容等変更が生じる場合がございます。なお、変更が生じた場合は、お電話又は裏面にてご連絡をいたします。予めご了承ください。※基本すべてのコースに施設入場料及び食事代金は含まれておりません(当麻観光菊、十勝千年の森、えこりん村、「池田町秋のワイン祭り」、「あいべつきのこの里フェスティバル」の入場料は含まれております)。

ファミリーにオススメ！ おんねゆ温泉「山の水族館」と「旭山動物園」 入場券付

話題の「山の水族館」と人気の「旭山動物園」へ行こう！

8/24(土) 8/25(日) 8/31(土) 9/1(日) 9/7(土) 9/8(日) 9/14(土) 9/15(日)
大人 4,900円
小人 3,500円

■集合場所／①アートホテル札幌 ②札幌東急イン ③センチュリーロイヤルホテル
■大人／高校生以上　小人／3歳以上中学生以下　■添乗員／なし　■食事／なし

行程 (7:30～7:50) 札幌市内発 → 旭山動物園(約120分) → 山の水族館(約60分) → (19:30～19:50頃) 札幌市内到着予定

旅行企画／実施 ACCESS 北海道アクセスネットワーク株式会社　札幌市中央区大通西6丁目10-11 北都ビル
北海道知事登録旅行業2-485号　国内旅行業務取扱管理者 横田浩平　全国旅行業協会正会員

電話予約センター TEL.011-219-4411（受付時間 9:00～18:00 年中無休）

《詳しい内容や、ご予約はHPをご覧ください》
インターネットで24時間受付中！ http://www.access-n.jp　北海道リゾートライナー

無限のサイクルをつくるために。

豊平峡ダムや定山渓ダムが豊平川に水を放流するときは、流れる水の量を調整している。札幌のまちの中に流れる豊平川の水から、必要な量を水路に導き取り、「浄水場」で飲料水として使用できるようにして、みんなの家や学校に「水道」で届けているんだ。使った水は排水として「下水道」に流され、「水再生プラザ」できれいにして、豊平川に戻している。その水が石狩川を通じて日本海に流れ、再び蒸発して雨や雪になり、無限のサイクルをつくっているんだね。

この札幌のおいしい水を保っていくためにも、排水口から油やごみを流さないなど、できることから始めてみよう！

※札幌市では、下水処理場を「水再生プラザ」と呼んでいる

コラム 北海道はどうして水不足にならないの？

冬は北海道にも年2回、「渇水期」と呼ばれる、水が少なくなる時期がある。それは、雪に覆われる厳冬期と、雪解け後の夏なんだ。北海道内にある深い森林は、山肌に日陰をつくって雪解けを遅らせたり、雪解け水をゆっくりと沢に流すことで、夏の渇水期を短くしている。そして、ダムのある川では雪解け水や大雨で水の流れが多いときにダムに水を蓄え、渇水で川の水が少ない時にダムから放流することで、水不足にならないようにしているんだよ。

豊平川がつなぐ水のネットワーク

北海道森林管理局
水を育む水源の森
豊平川の水源の森は、定山渓の国有林。北海道森林管理局が管理し、森を豊かに育んでいるよ。

北海道開発局
暮らしを支えるダム
水道用水の確保や洪水調節、発電を目的とする豊平峡ダムや定山渓ダムの管理を行っている。

札幌市水道局
生命をつなぐ水の道
水道は市民の命を守るライフライン。札幌市水道局は常に、安全でおいしい水を供給している。

札幌市建設局
大地へと還る水の道
生活排水をきれいにして川に戻したり、雨水を川へ流す下水道は、水のサイクルに役立っている。

第43回 北海道神宮 写生大会

8月31日(土)
9:30～13:30
※雨天の場合は9月7日(土)

当日に申込受付をいたします
(事前申込は不要です)

第42回大会《神社本庁 統理賞》札幌市立向陵中学校3年 藤木那琴

ところ 北海道神宮境内（拝殿・開拓神社）
※写生大会参加者のみ駐車無料です。

持ち物 絵をかく道具一式（画板持参のこと）
昼食持参
画用紙は当日、会場で配布
※当日配布の画用紙のみ審査対象です。

参加対象 幼稚・保育園、小・中学生
小さいお子さんには、先生または父母等の付添いをお願いいたします。また、参加も歓迎いたします。（先生・父母には賞はありません）。

入選作品 発表、通知は各園、各校を通じて行い記念品を差し上げます
当日、参加賞もあります

表彰式
●とき
10月14日（月・祝）14:00～（予定）
●ところ
北海道神宮参集殿
入賞作品は10月1日(火)～11月4日(月・休)まで神宮回廊に展示
※作品はお返しできません。

主催／北海道神宮　主管／神宮写生大会実行委員会　共催／ぺんてる株式会社
後援／北海道新聞社・札幌市造形教育連盟　協賛／美育文化協会・ポッカサッポロフード&ビバレッジ株式会社
お問い合わせ 〒064-8505 札幌市中央区宮ヶ丘474 TEL.011-611-0261 北海道神宮社務所

参加者募集中！

主催：北海道コカ・コーラボトリング株式会社　後援：環境省、林野庁

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

●実施日 2013年9/21（土）
●参加費 無料
●定員 小学生30名
●当日スケジュール
8:45 集合（大通公園テレビ塔前広場）
9:00 大通 出発
<北海道コカ・コーラ経由>
10:00 清田区白旗山ふれあいセンター到着・開会式
10:15 散策ゲーム、水源地観察
12:00 昼食、記念撮影
12:50 「白旗山水源の森」へバス移動
13:00 記念撮影・植樹活動
14:00 ふれあいセンターへバス移動
14:10 木工クラフト
15:40 閉会式、出発
16:15 解散（北海道コカ・コーラ本社）
17:00 解散（大通）

飲み物と昼食はご用意します。小雨決行ですので雨具(カッパ)の用意をしてください。
雨天の場合はプログラムの変更をいたします。

●参加資格 小学校4・5・6年生
小学生のお子様のみの参加になるため、保護者の参加同意書が必要となります。
こちらは「参加案内書」とともに送付いたします。

●申込締切 2013年9月6日(金)必着　応募多数の場合は抽選となります
ご参加いただける方には9月11日(水)頃までに「参加案内書」を送付。
そちらが参加証となりますので当日忘れずにご持参ください。

●申込方法 ハガキまたはFAXでお申し込みください
北海道コカ・コーラボトリングホームページの応募フォームもご利用できます
ハガキ・FAX ①郵便番号②住所③電話番号④参加者全員の氏名⑤学年⑥年齢を明記してください。
宛先：〒004-8588 札幌市清田区清田1条1丁目2-1 北海道コカ・コーラボトリング株式会社
広報・CSR推進部「わくわく体験ランド北海道事務局」宛
FAX：011-884-3832

お問い合わせ 北海道コカ・コーラボトリング株式会社 広報・CSR推進部
TEL.011-888-2091　http://www.hokkaido.ccbc.co.jp/

※個人情報の取扱い／お寄せいただいた個人情報は、イベントのご案内に利用する他、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することはありません。

より住みやすい街に！札幌の公共交通について考えてみよう

私たちの身近にある公共交通。地下鉄やJR、バス、路面電車などがあるけれど、キミはどれぐらい公共交通のことを知っているかな？札幌市の公共交通について、紹介するよ。

公共交通の利用者が減っている

昔、札幌市では多くの人が、通勤や通学で公共交通を使っていた。でも、図1を見てわかるように、高齢化社会が進んでいること、車に乗る人が増えたことなどが理由で、最近は公共交通を利用する人が減っているんだ。

また、図2にあるように、バスの利用者は特に少なくなってきている。地下鉄が通らない地域にバスが走らなくなったら、どうなるだろう？車の運転をしない人は、買い物へ行くとき、病院へ行くとき、困ってしまうよね。利用者の減少が原因で、バス事業の経営が難しくなり、路線が無くなったり、減ってしまうこともあるんだ。そうなったら、とても不便だよね。

共存していくことが大切

マイカーが増えることは、環境問題にも影響する。図3にあるように、マイカーから発生する二酸化炭素の量は多く、地球温暖化につながるのは事実。でも、お年寄りや体の不自由な人を病院に運ぶときなど、車が必要な場合もあるよね。若くて元気なキミはどうだろう？近くに行くときは、車に頼らない方がエコだと思うんだ。

ぜひ家族やお友達と、公共交通の使い方、車の乗り方を考えてみてほしいな。地下鉄、バス、車…どれも必要としている人がいる。これから、もっと共存していけるといいよね。

みんなの作品を大募集！

今年も「札幌市の公共交通について考える小学生作文コンクール」を開催するよ。昨年の入賞作品は、公共交通の良い点・悪い点をまとめたレポートや、「こんな公共交通があるといいな」という夢など、力作揃いだった。今回も、札幌市の公共交通に関することなら、どんな内容でもOK！キミが考える公共交通を作文にして、送ってね！

図1 公共交通の移り変わり

※「札幌市総合交通計画」パンフレットより作成

図2 札幌市のバスの1日あたりの平均乗車人数と走行台km

走行台kmとは、交通量（台）と走行距離（km）を乗じたもので、自動車の延べ運行距離のこと。
※「札幌市総合交通計画」パンフレットより作成

図3 人一人を1km運ぶときの二酸化炭素排出量(g/km)

※国土交通省北海道運輸局資料より作成

過去の入賞作品は、エコチルネットをチェックしてね！

昨年行われた第1回「札幌市の公共交通について考える 小学生作文コンクール」では、107作の応募がありました。昨年の入賞作文は、エコチルネットで見ることができるので、みんなの力作をぜひ読んでみてくださいね！

ここからチェックできるよ！

エコチル 作文　検索

札幌市の公共交通について考える小学生作文コンクール

テーマ 札幌市の公共交通に関することなら何でもOK

●応募対象／札幌市内に住んでいる小学生
●表彰／賞状及び副賞
低学年の部（1～3年生）400字詰め原稿用紙 1～3枚
高学年の部（4～6年生）400字詰め原稿用紙 2～4枚

いまの交通のことだけでなく、「空を電車が走る」といった未来の夢のことや公共の乗り物を使ってお出かけした思い出などでもOKです。

最優秀賞 1名
日帰り・入園券付き
旭川・旭山動物園 親子ペア・バスセット券
+図書カード2万円+賞状

写真提供：旭川市旭山動物園

優秀賞 高学年・低学年 それぞれ1名
地下鉄駅セット
+図書カード5,000円+賞状

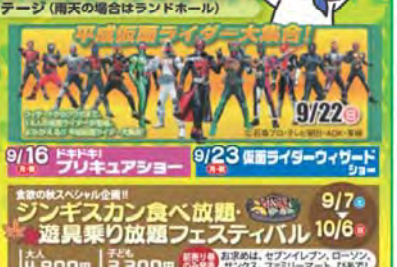
佳作 10名
中央バスグッズセット
（中央バスオリジナルチョロQ、ノート、マグネット）

参加賞
エコモグッズセット
（図画鉛筆、ボールペン）

●応募のきまり／応募者情報として、①応募者名（フリガナ）②保護者名（フリガナ）③お子さまの性別④お子さまの生年月日⑤郵便番号⑥住所⑦電話番号⑧小学校名と学年を明記の上、応募作品とともに応募締切日までに郵送してください。エコチルのウェブサイトから応募用紙と原稿用紙をダウンロードできます。応募した作文は返却いたしません。
●表彰方法／入賞者の発表については、エコチル紙面及びウェブサイトで行います。

応募受付期間 2013年8月20日(火)～10月31日(木)
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 エコチル事務局「札幌市の公共交通について考える小学生作文コンクール」応募係
主催／（株）アドバコム エコチル編集部　共催／札幌らしい交通環境学習検討委員会　協賛／「地域と教育」を元気にするフォーラム
後援／（公財）交通エコロジー・モビリティ財団　札幌市　札幌市教育委員会　（一財）札幌市交通事業振興公社　ジェイ・アール北海道バス（株）　（株）じょうてつ　北海道中央バス（株）　※50音順

グリーンランドにテレビの人気者が大集合!!
【会場】屋外特設ステージ（雨天の場合はランドホール）



10/13・14は、JAF感謝デー　JAF会員限定のスペシャルな2日間。詳しくは会場掲示またはホームページでご確認ください。

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

小学館アカデミー
秋の入会キャンペーン始まる！
2013 9/1から
国語 算数 英語

入会金50%OFF！ 無料体験受付中！

Real Mom イードアワード 子ども英語教室部門賞 2013

算数・国語コース　週1回60分　5,775円～
小学生英語コース　週1回60分　6,825円～
※教材費・教室運営費が別途かかります

お問い合わせはこちら
〒060-0001 札幌市中央区北1条西2丁目1番地 札幌時計台ビル81
http://www.415861.com/
0120-415-861 受付時間 9:30～17:30（月～金）
小学館アカデミー GO

情熱先生の今月の授業

熱い意見を待ってるぜ!

みんなの力は無限大！！

みんな、情熱先生のコーナーを楽しみにしてくれてありがとう! 学校で、クラスみんなで読んでいるよと教えてくれたお友達もいて、とってもうれしいよ! 2学期も元気いっぱい学校生活を楽しもうね!

みんなはごみを「捨てる人」になる?
それとも「拾う人」になる?

さて、今回のテーマは「ボランティア活動」だよ。ボランティア活動と聞くと、「いいことなんだけど、ちょっと大変そう…」とか、「友達と一緒ならいいけど、一人ではちょっと勇気が出ないし…」と思ってしまいがちだよね。

でも、もっと簡単に、もっと気軽に、今すぐにでもできてしまうボランティア活動がある。それが**「ごみ拾いボランティア」**なんだ。

毎日通う学校の行き帰りの道や、お家の前、自分の教室、机の下、水飲み場や廊下をちょっと見てみよう。一日でいくつ、ごみが見つかるかな? きっと、10個は見つかるはず。そのごみを1個でも拾って分別して捨てれば、それだけで立派なボランティア活動になるんだよ!

情熱先生も道路のごみ拾いをしてみたんだ。すると、あることに気付いたんだ!

①たばこのすいがらのごみが一番多いこと。
②お弁当の容器やレジ袋など、大きいごみも落ちていること。

ごみが落ちているのは、道路に捨ててしまっている人がいるということ。ちょっと残念な気持ちになるよね。

でも、捨てる人がいる一方で、ごみを拾っている人もいるんだよ。だって、たばこのすいがらが一番多く落ちているのに、道路がすいがらだらけになってしまうことは絶対にないからね。毎日、捨てる人がいたとしても、それを誰かが拾ってくれているから街の中はきれいに保たれているんだよ。

地球環境問題のことは、みんなも知っているよね。地球温暖化や森林の減少、砂漠化の進行など、地球規模でさまざまな影響が出ていることをよく耳にするけど、実は見方を変えると、身の周りにごみが落ちていることも「環境問題」なんだ。だって、住みやすい環境、きれいな環境が脅かされているのだから。温暖化のような大きなことから、ごみが落ちている小さなことまで、一人ひとりがちょっとずつ力を出し合って協力していけば、一つずつ解決できると思うんだ! それぐらい一人ひとりの力は大きいと先生は思うよ。

子どもの力は無限大! みんなは、それだけ大きな力を秘めているんだ。その力をちょっとずつ出し合って、すてきな街、明るい未来をつくっていこう!

1個のごみ拾いから始まるエコ活動。もうすでに始めていたよというお友達は、その輪をどんどん広げて、広めていってね!!

みんなのため、
社会のために熱く生きよう!

次回のテーマ
身の周りから『?』を見つけよう!

身の周りのことを見直してみると、毎日の中に『?』が多いことに気付くはず。そんな身の周りの『?』について、考えてみよう。

応募先と方法

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、下記まで応募してね!

郵送　〒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「情熱先生の今月の授業」係
FAX 011-200-5577　メール info@ecochil.net

7月26日(金)札幌国際カントリークラブ島松コースで、明治カップ北海道ジュニアゴルフ大会が開催されました。

小学生から高校生まで71名がみどりいっぱいのきれいなコースの中で、日頃の練習の成果を見せようとのびのびとプレーしていました。

出場選手のプレー中、クラブハウスでは、株式会社 明治 の管理栄養士 谷田英子さんによる保護者向け栄養セミナーが開催されました。運動している子供に必要な栄養のとり方を色々と説明してくれて、保護者の方たちは真剣にお話を聞いていました。

北海道のジュニアNO.1はだれだ!!

meiji cup
北海道ジュニアゴルフ大会
レポート

ルスツ オータムカーニバル2013
うまいもん祭り
9/14(土) 15(日) 16(月・祝)

炭火焼きバーベキュー
秋の味覚いっぱい!
ワイン・ジュース飲み放題!!
●牛カルビ ●ジンギスカン
●ルスツ高原ポークロース
●噴火湾産帆立貝 ●海老 ●羊蹄山麓野菜
*牛カルビ・ジンギスカン 羊蹄山麓野菜は食べ放題

出店コーナー
●留寿都村名産!
みそまんじゅう・つけもの
●西中田通りスープカレー本舗
●パンドール
9/14(土)15(日)限定
花火大会!
ナイター遊園地

ステージイベント
SAPPORO CITY JAZZ inルスツ
アイドルまつり inルスツ
フルーティー♥ Team くれたに組 / Jawai Kids
お楽しみ食材抽選会
抽選中:ステーキやクラバガニが当たる!

食べ放題&飲み放題!さらに遊園地遊び放題で大満足!
前売券好評発売中!
バーベキュー食べ放題 + 遊園地遊び放題
ルスツリゾート総合センター、ローソン、セブンイレブン、サンクス、ファミリーマート、チケットびあでお買い求めください。
Lコード(15794)/JTB商品番号(0234799)/Pコード(689-475) セブンコード(024-221)

おとな	小学生	4歳以上小学生未満
当日7,300円▼	当日5,375円▼	当日2,575円▼
5,500円	4,300円	1,600円

*シニア(60歳以上)の方は、当日年齢を証明できるものをご提示の上、入園券1,000円とうまいもん祭り食事券2,000円をお買い求めください。

まとめて購入なら、エコチルショップがさらにお得!!
おとな 小学生 4歳以上小学生未満
5,000円 4,000円 1,500円
携帯チャットショップ エコチルショップ
携帯電話からでもOK! www.ecochil.net/shop
携帯電話からも エコチルショップ 検索

おかわり自由!うまいもん市場
●道産牛丸焼き
●ルスツ高原ポークの豚串
●鶏串
●骨付きソーセージ
●ルスツ高原ポークの豚汁
NEW! スイーツコーナー
*一部数量限定のものは売り切れ次第終了です。

ルスツうまいもん祭り 宿泊プラン
1泊1日朝食 + バーベキュー食べ放題1日券 + 滞在中遊園地遊び放題
平成25年9月13日(金)～16日(月・祝)

●平成25年9月13日(金)・16日(月・祝)

1室	おとな	小学生	4歳以上小学生未満
2名	16,200円	12,960円	11,340円
3名	15,200円	12,160円	10,640円
4名	14,700円	11,760円	10,290円

●平成25年9月14日(土)・15日(日)

1室	おとな	小学生	4歳以上小学生未満
2名	17,200円	13,760円	12,040円
3名	16,200円	12,960円	11,340円
4名	15,700円	12,560円	10,990円

ご予約・お問い合せ
ルスツリゾート 北海道
〒048-1711 北海道虻田郡留寿都村字泉川13番地
●詳しくはホームページをCHECK! http://www.rusutsu.co.jp/
●総合予約センター TEL.0136-46-3111
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! ※前日17時までの予約制
[ご予約・お問い合わせ] ルスツリゾート 札幌営業所 ☎011-272-3111 ●札幌発8:00＝ルスツ発17:00
中央区北4条西4丁目 旭森ビル3F カウンター集合・受付 ※所要時間2時間(中山峠で休憩あり) ※各出発15分前集合

*表記価格は、すべて税込み金額です。

全国で小学生は年間約47万人が受検！（平成24年度延べ人数）

漢検にチャレンジしよう！

いよいよ2学期が始まったけど、みんなはどんな夏休みを過ごしたかな？ 計画どおりに勉強は進んだかな？ 遊びすぎて、なかなか進まなかったな…という人は、二学期がんばろう！ 漢字を覚えるのは大変だけれど、「へん」や「つくり」の成り立ちや意味を考えて勉強すると、きっと楽しく覚えられるはず！ 新しい興味がわくかもしれないよ。漢字を勉強することで、面白さを見つけてほしいな。ぜひ漢検の問題にチャレンジしてみよう！

※平成24年度から漢検の審査基準が改定されました。詳しくは漢検ホームページをご確認ください。

10級　小学校1年生修了程度

1 つぎの　かん字の　よみがなで　ただしいほうの　ばんごうに　○を　つけなさい。

八十（1 はちじゅう　2 はちじゅう）

空中（1 くうちう　2 くうちゅう）

左右（1 さいう　2 さゆう）

2 つぎの□の　なかに　かん字を　かきなさい。

火……（1 みず）

十……（2 ひゃく）

目……（3 みみ）

むら……（4 まち）

おそい……（5 はや）い

そと……（6 なか）

9級　小学校2年生修了程度

1 つぎの□の中に漢字をかきなさい。

① 森の中を（1 ある）くと小（2 とり）の（3 な）き（4 ごえ）がきこえた。

② 遠くの町へ（5 ひ）っこした（6 とも）だちに手紙を（7 か）く。

2 つぎの――せんの漢字のよみがなを――せんの右にかきなさい。

① おまつりの日は夜おそくまで多（2）くの人がえき前（3）の通（4）りをあるいていた。

② ハイキングの帰り道に空（5）を見ると一番星（6）が光っていた。（7）

8級　小学校3年生修了程度

1 （　）の中に漢字を書いて、上とはんたいのいみのことばにしなさい。

かた方――（1 りょう）方

寒い――（2 あつ）い

明るい――（3 くら）い

2 おなじながまの漢字を□の中に書きなさい。

扌（てん）……親（1 ゆび）・石（2 ひろ）い

言（ごんべん）……相（3 だん）・（4 しら）べる

阝（こざとへん）……五（5 かい）・太（6 よう）

7級　小学校4年生修了程度

1 上の漢字と下の□の中の漢字を組み合わせて二字のじゅく語を二つ作り、□の中に記号で書きなさい。

【例】校　ア門　イ学　ウ海　エ体　オ読　イ校　校ア

辞　ア士　イ典　ウ祝　エ象　オ貯　1 辞　2 辞

説　ア明　イ求　ウ小　エ省　オ博　3 説　4 説

2 次の各組の――線の漢字の読みをひらがなで書きなさい。

1 日本の工業地帯について調べる。

2 ゆかたを着て赤い帯を結ぶ。

3 失敗にくじけない強い心をもつ。

4 おしくも決勝戦で敗れた。

6級

小学校5年生修了程度

1 次の漢字の部首名と部首を書きなさい。部首名は、後の□から選んで記号で答えなさい。

【例】花・茶（ア）［ 艹 ］
部首名　部首

開・関　1（　　）2［　　］
無・然　3（　　）4［　　］
富・寄　5（　　）6［　　］
預・額　7（　　）8［　　］

部首名　部首

ア くさかんむり　イ おおがい　ウ ひとあしにんにょう
エ くにがまえ　オ もんがまえ　カ ごんべん　キ かいこがい
ク うかんむり　ケ あなかんむり　コ れんがまだれ

2 次の――線のカタカナを○の中の漢字と送りがな（ひらがな）で書きなさい。

1 (確)もう一度、答えをタシカメル。
2 (迷)どのケーキを買おうかとマヨウ。

5級

小学校6年生修了程度

1 次の漢字の太い画のところは筆順の何画目か、また総画数は何画か、算用数字（1、2、3…）で答えなさい。

【例】定（5）［8］
何画目　総画数

脳　1（　　）2［　　］
処　3（　　）4［　　］
憲　5（　　）6［　　］

何画目　総画数

2 次の――線のカタカナを漢字になおしなさい。

1 料理にシオを加えて味を付ける。
2 シオの引いた岩場でカニを見つけた。
3 このドラマは次回でカンケツする。
4 物語を読んだ感想をカンケツに述べる。

【解答】<10級>1(1)2(2)2(3)2　2(1)水(2)百(3)耳(4)町(5)早(6)中　<9級>1(1)歩(2)鳥(3)鳴(4)声(5)引(6)友(7)書　2(1)よる(2)おお(3)まえ(4)とお(5)かえ(6)みち(7)いちばんぼし　<8級>1(1)両(2)著(3)晴　2(1)指(2)拾(3)疲(4)調(5)階(6)陽　<7級>1(1)ウ(2)イ(3)ウ(4)ア　2(1)ちたい(2)おび(3)しっぱい(4)やぶ　<6級>1(1)オ(2)門(3)コ(4)灬(5)ク(6)冖(7)イ(8)月　2(1)確かめる(2)逃う
<5級>1(1)8(2)11(3)4(4)5(5)5(6)16　2(1)塩(2)潮(3)完結(4)簡潔

応募期間
2013年7月10日(水)~10月21日(月)必着

応募テーマ
「大切な人に贈りたい漢字とメッセージ」
大切な人に伝えたい想いを表す漢字と、メッセージをご記入ください。漢字は「一文字」、メッセージは「150字」程度とします。

応募部門
①小学生部門 ②中学生部門 ③高校生部門 ④一般部門

応募方法
個人、団体での応募を受け付けています。所定の応募用紙またはWebフォームでの受け付けとなります。詳細についてはホームページをご覧いただくか、「今、あなたに贈りたい漢字コンテスト」事務局までお問い合わせください。

応募先
郵送での応募
〒600-8691 日本郵便 京都支店 私書箱第6号
「今、あなたに贈りたい漢字コンテスト」係
Webからの応募　http://www.kanken-kizuna.jp

発表
2014年2月　入賞作品は、応募者氏名などとともに、漢検ホームページ等にて発表する予定です。

表彰
絆大賞（各部門につき1点）賞状と5万円相当の副賞
日本漢字能力検定協会賞（各部門につき1点）賞状と3万円相当の副賞
審査員特別賞（各部門につき2点）賞状と1万円相当の副賞
佳作（各部門につき20点）賞状と5千円相当の副賞

お問い合わせ先
「今、あなたに贈りたい漢字コンテスト」事務局
☎075-211-3593　受付時間:月~金(祝日・8/15を除く) 10:00~17:00
http://www.kanken-kizuna.jp
[主催]公益財団法人 日本漢字能力検定協会 [後援]全国小学校国語教育研究会

それは、漢検

どんどん上の級をクリアしていくのがおもしろい!
合格して賞状をゲットしよう!
漢検は、勉強を楽しくしてくれる近道だ。

平成25年度 第2回
日本漢字能力検定

個人受検 ※協会の指定会場で受検
検定日　平成25年10月27日(日)
受付期間　平成25年7月1日(月)~9月27日(金)
※ただし書店受付は9月24日(火)まで

団体受検 ※慣れた環境で受検
検定日　平成25年10月18日(金)・10月27日(日)
11月1日(金)・11月9日(土)
※ 申込締切日は、検定日の約1か月前。詳しくは漢検ホームページで!

10人以上の志願者がいれば、学校や塾を会場として漢検を受検することができます。申込方法などの詳細は、学校や塾の先生に聞いてみよう。

「漢字検定」「漢検」は登録商標です。

公益財団法人 日本漢字能力検定協会
ホームページ http://www.kanken.or.jp/　携帯からもアクセス可能
お問い合わせ窓口(無料) 0120-509-315　お問い合わせ時間 月~金 9:00~17:00(祝日・年末年始を除く)

実施報告

知ろう！学ぼう！味わおう！北海道産牛肉のこと!!

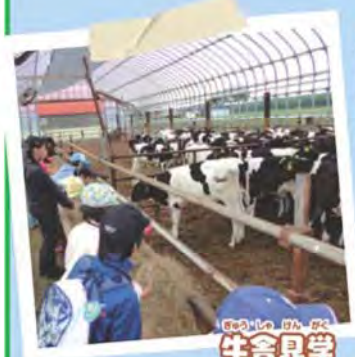
土地産土地消！ エコチル食育バスツアー

大好評のイベントが今年も開催されたよ！

北海道産牛を飼育している牧場を訪れて、地産地消や食べ物の大切さを学べる「エコチル食育バスツアー」。今年は、十勝編として7月30日(火)に鹿追町の笹川 北斗農場、8月7日(水)に千歳市の道央ファームで行われ、北斗農場26名、道央ファーム30名、合計56名が参加しました！

みんなで牛舎を見学したよ

牧場に着いた参加者のみんなは、まず場長さんのお話を聞いてから、牛舎を見学しました。生まれたときは約50kgの仔牛が、たった2年で約800kgにもなるなんてビックリ！ 大きな牛や小さな仔牛を見ながら、場長さんに牛の成長や餌のことなど、たくさんの質問をしました。



牛舎見学

お昼ごはんはバーベキュー！

牧場の様子を牛舎で学んだ後は、牛肉を使ったバーベキュー！ 分厚いステーキ肉が焼かれ、みんなでおいしく、楽しく食べました。飼育されている牛を見学した後だからこそ、「いただきます」の挨拶に、いつもより感謝の気持ちがこもっているようでした。

BBQ

お世話になった牧場にプレゼントを作ったよ

バーベキューの後は、看板作りをしました。みんながメッセージを書いたプレートを一つひとつ貼り付けて完成させ、牧場へプレゼント！ 牧場の方々はとても喜んでくれたようです。参加者のみんなも、笑顔いっぱいで楽しそうでした。

プレゼント作り

「地産地消」「命をいただく」ということを学んで

北海道産牛についてたくさん学んだ、今回の食育ツアー。地域で生産された食べ物を、その地域で消費する「地産地消」や、「食べることは生きている命をいただくこと」という大切なことを学んだ一日でした。

集合写真

なるほど、道産牛

おいしい空気や水がある北海道は、牛が元気にのびのび育つには最適な環境だよ。さらに牛は寒さには強いけど、暑さや高い湿度は苦手な動物なんだ。だから、北海道は牛肉の生産量が日本一なんだよ。でも、北海道の牛肉消費量は全国の中でもとても低いんだって。牧場の人たちが牛を一生懸命育ててくれているのに、なんだかもったいないよね。せっかく北海道に住んでいるのだから、みんなも北海道産牛肉をたくさん食べよう！

牛肉の消費量

全国	札幌
数量／6,751g	数量／4,387g（51都市中43位）
金額／18,208円	金額／9,841円（51都市中45位）

平成24年度総務省による家計調査（2人以上の世帯）の都道府県庁所在地及び政令指定都市

秀英予備校

今月の「エコなしと」

今月のエコ　小山田 貫文先生（西本部校）

なるべく車を使わずに、自転車を使うようにしています！

アピールポイント　努力することや一生懸命頑張ることの大切さを伝え、応援しています

小3～小6 9月入学受付中!!

無料体験授業 随時受付中！

算・国・英の中から好きな教科を選んで体験授業に参加していただけます。
正社員教師による「ていねいなわかりやすい指導」をぜひ体験してください。

＊英語は、小5、小6のみになります。＊体験を希望される日時は、各校舎の責任者と相談の上、決めていただきます。お気軽にお電話ください。

小5 開成中受験クラス 札幌本部校で開校！

静岡・神奈川・宮城の中高一貫校受験を知り尽くした秀英予備校が贈る「開成中受験クラス」！
2015年の開成中合格を目指す特別受験クラスです。

開催日時　土曜日 午前11:00～午後4:30
指導内容　適性検査に必要な小5の算国理社の重要単元特訓
月額授業料　算国理社4教科コース 15,750円

お申し込みの際は「エコチル見ました」で、秀英グッズプレゼント!!

お申し込み・お問い合わせ
札幌本部 ☎011-708-7150（中央区・西区・北区・手稲区・東区・石狩市）
札幌東本部 ☎011-867-1120（白石区・厚別区・清田区・豊平区・南区・江別市・北広島市・恵庭市・千歳市）
● 受付時間 10:00～22:00 ＊時間帯によってはコールセンターにてお受けいたしますので、ご了承ください。

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!!

食育特集

情報提供：札幌市保健福祉局保健所健康企画課

野菜をもっと食べよう！

野菜が苦手という人もいると思うけど、健康を保つためには欠かせない食材の一つなんだ。今回は、野菜のすごさについて紹介するよ。

札幌市の野菜摂取状況を見てみよう！

平成23年度札幌市健康・栄養調査では、大人一人あたりの野菜摂取量の平均は「約279g」だった。

1日にとりたい野菜の量350g（小鉢で5皿分）と比較してみると、「約70g」足りないことがわかるよね。

ビタミンやミネラルが豊富！

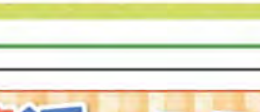
野菜は、肌を健やかに保ってくれるビタミンCや、血圧の上昇を抑えてくれるカリウムなどのビタミン・ミネラル、腸の働きを良くする食物繊維を多く含んでいる。これらは生活習慣病の予防には欠かせない食品なんだ。

特に暑い時期は、汗とともにビタミンやミネラルが失われてしまうので、野菜をたくさんとるということはとても大切なんだよ。野菜をたっぷり食べて、2学期も元気に過ごそう！

1日にとりたい野菜の量 350g　＝　**小鉢（60～80g）5皿分**

不足している70gの野菜をとるために…。

おいしい旬の野菜を使ったスープで野菜の栄養素をとろう!!



枝豆のポタージュ

材料　4人分

- 枝豆（鞘つき）…200g
- 玉ねぎ……中2個
- 固形コンソメ……2個
- 牛乳（または豆乳）…4カップ
- 塩こしょう……少々

作り方

1. 枝豆はゆでて、鞘から出し、お好みで薄皮もとる。
2. 玉ねぎはコンソメを入れたひたひたのお湯でゆでる。
3. ❶と❷をフードプロセッサー（もしくはミキサー）にかける。なめらかになってきたら、3回くらいに分けて牛乳を入れ、フードプロセッサーにさらにかける。お好みのとろみになったら、塩こしょうで味を調え出来あがり。

冷凍の枝豆でもできます。冷やしても、温めてもおいしいですよ。

菌活のススメ

菌の生み出す食品を食べる＝菌を活かす「菌活」

今月の菌活レシピ　マグカップで"きのこチャウダー"

材料

- ブナピー……50g
- ベーコン……1枚
- 塩・こしょう…少々
- コンソメの素（粉末）……小さじ1/2
- 牛乳……2カップ位
- ドライパセリ…適量
- 粉チーズ……適量

1. ブナピーは石づきを取り、小房に分ける。
2. マグカップに、ブナピーとベーコンを食べやすく切って入れ、塩、こしょうをする。ブナピーがしんなりするまで電子レンジ（600Wで30秒位）にかける。
3. コンソメの素、牛乳を入れ、再び電子レンジ（600Wで1分位）にかけ温める。
4. パセリとお好みで粉チーズをふる。

ホクト株式会社　苫小牧きのこ販売課　TEL. 0144-57-0011　HOKTO
〒053-0056 北海道苫小牧市あけぼの町5-1-35

主催：ソラチ　共催：公益財団法人さっぽろ青少年女性活動協会　十勝豚丼いっぴん

食欲の秋、食のホンモノ体験！十勝豚丼いっぴんの焼き手に習おう

炭火焼豚丼教室

参加者募集

参加者のおとな「丼の販売員」もあるよ！

開催日時
A 2013年10月6日（日）
B 2013年10月14日（月・祝）
A・Bいずれも11:00～14:30（受付10:45～）
A・BまたはC（どちらでもよいからお選びください）

場所　札幌市定山渓自然の村（札幌市南区定山渓）
参加費　無料
講師　十勝豚丼いっぴん 焼きぎ 古池 孝和 講師
参加人数　親子10組 ※1組4名様まで
応募締切日　2013年9月17日（火）消印有効

【応募方法】
道内スーパーマーケット等にてソラチ商品をご購入いただき（どちらのお店でも結構です）、ソラチ商品が記載されているレシートを郵便ハガキに貼付し、①郵便番号 ②住所 ③電話番号 ④参加希望者全員の氏名（ふりがな）⑤お子さまの学年・性別 ⑥職業 ⑦希望日のアルファベット【A・B または C（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。

■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）プレナイ社「ソラチ炭焼豚丼教室」係

※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）」を発送いたします。9月24日までにハガキが届かない場合は落選となります。
※応募者の個人情報は、「参加券」の発送目的にのみ使用いたします。
※現地集合、現地解散になります。

お問い合わせは（株）プレナイ社 TEL011-231-1713まで

ツアー報告!!

JA×エコチル 食の体験バスツアー『田植え体験教室』in 新しのつ

ちょっぴり暑い空の5月25日（土）、エコチル読者80名がバス2台に乗り向かったのは、新しのつ村。田植え方法を教わってから田んぼに入ったみんなは、ぬかるみに足を取られたり、苗がしっかり植わらなかったりと、なかなか前に進めません。でも泥だらけになりながらがんばるうちに少しずつ慣れて、田んぼ一面に苗を植えることができました。田植えの後に食べた、新しのつの恵みいっぱいの"匠弁当"と"豚汁"は、おかわりの列ができるほどおいしかったです。午後からはパールライス工場でお米の勉強もして、楽しい一日を過ごしました。

JA×エコチル 食の体験バスツアー『稲刈り体験教室』in 新しのつ

参加者大募集!!

"稲刈り"を体験して、"お米"を学ぶバスツアー
春に植えた稲はどんな風に成長しているんだろう？

スケジュール
9:00 集合・受付・出発式（大通公園TV塔前）
田んぼへ到着・開会式（新しのつ）
稲刈り
昼食
16:30 解散（大通公園TV塔前）
※内容は予定のため変更になる場合があります。※当日、アンケートのお願いがあります。

実施日　平成25年9月下旬
※お米の生育状況によりイベント日時を確定します。
※イベント日時が決まり次第、応募フォームを立ち上げますので随時ご確認ください。

定員　先着80名
参加資格　札幌市在住の小学生（4年生以上）
※健康でイベント参加の際支障が無い児童

応募方法　PC、携帯の応募フォームからご応募ください。
エコチル応募フォーム http://www.ecochil.net/oubo
または、右記QRコードから簡単アクセス！

応募締切　平成25年9月8日（日）0時

応募締切日前であっても、先着80名の定員に達した時点で締切らせていただきます。参加者には9月14日までに「参加案内書」を郵送送付いたしますので、届きましたらエコチル事務局へ出欠確認のお電話をくださいますようお願いいたします。

〈お問い合わせはコチラ〉エコチル事務局　011-200-5671（平日午前9時～午後3時）
〈個人情報について〉お預かりした個人情報は、本イベントのご連絡以外には使用いたしません。くわしくは11ページまたはエコチルホームページ「http://www.ecochil.net/policy/」をご覧ください。

主催：北海道米販売拡大委員会

こども環境情報番組
エコチルテレビ

ONAIR情報
UHB北海道文化放送
毎月最終土曜日
午前11時10分～40分
提供：Coca-Cola　ホクレン

プレゼント応募QR
※一部ウェブで応募できない、場合があります。ご了承ください。

8月号　家電を学んで 快適生活を送ろう!　8/31(土)放送

放送内容は…
今月のエコチルテレビは、電気屋さんで最新家電をチェック!
話題の新商品や、省エネ家電の選び方について学びます。
はたしてエコチルメンバーは、上手にエコ家電を探し出せるのか? お楽しみに♪

番組の最後にはプレゼントコーナーもあるよ。
今月のプレゼントは何かな? キーワードをチェックしてね。
※番組の内容は予告なく変更する場合があります。

みんなのエコわっくす
今月は 札幌市立 東橋小学校 の エコ活動を紹介します。

撮影うらばなし
先月は"富良野自然塾"で有名芸能人も訪れる、環境教育プログラムを体験。番組では紹介しきれないくらいいろいろな体験があったのですが、中でも地球46億年の歴史を460mの道で表現する、「地球の道」が印象的でした。地球がたどってきた歴史の中で、私たち人類の歴史はたった2cm/ とっても短いですよね。その他、エコキッズと一緒に小さな苗を植えてきました/ 植樹した苗は、いつでも見に行くことができるんだって/ またキッズと一緒に富良野へ遊びに行こうかな～♪
担当：まいこお姉さん

見逃しちゃった人は、
エコチルHPからも見られるよ! http://www.ecochil.net/　エコチルテレビ　検索

げすいどうかがくかん
下水道科学館 カエスタ2013
参加費 無料 ※一部有料あり
平成25年9月7日[土]～8日[日]
主催：札幌市建設局・一般財団法人 札幌市下水道資源公社
場所 札幌市下水道科学館（札幌市北区麻生町8丁目）

下水道 学びゾーン
- Dr.パイプのクイズアカデミー
- ウォーターレジャーハンティング
- 謎を解け! 巨大迷路
- クリンちゃん下水道○×クイズ など

下水道 遊びゾーン
- クリンちゃん遊びのワンダーランド（10種類の遊びがあるよ!）
- クリンちゃんふわふわ
- 子ども縁日コーナー など

YOSAKOI ソーラン演舞や、ジャグリングパフォーマンスなど、ステージイベントももりだくさん!
他にも、ステージ企画など盛りだくさん! 詳細はHPをみてね。http://www.sapporo-src.com/kagakukan/
札幌市下水道科学館 札幌市北区麻生町8丁目 TEL.011-717-0046
地下鉄南北線麻生駅バスターミナルより 無料シャトルバス運行

地球にちょっといいはなし
エコなひと

今月のテーマ　ごみ拾い

「ごみ拾いがカッコイイ」よりも「ごみのポイ捨てがカッコ悪い」ことをみんなに伝えていきたい。

今回お話を伺ったのは、殺陣をメインに歌やダンス、芝居を取り入れたストリートパフォーマンスを行っている、一世一代時代組のみなさんです。6年前から続けている、ごみ拾いなどの活動について話を聞いてみました。

一世一代時代組
（ごみ拾い侍）
後藤一機、渡邊宏行、齊藤修、小川眞樹、土屋孝絵、松村洋平によるパフォーマンス集団。2013年3月に上田市長公認の若者のまちづくり参加促進大使に就任し、ごみ拾いだけでなく、震災ボランティアや子どもたちの交通安全など、活動の幅を広げている。

「舞台である路上をきれいに保ちたい」

一世一代時代組は、ごみ拾い侍として活躍中です。「路上は自分たちにとって舞台なので、きれいにしたいと思ったこと。それがごみ拾いを始めたきっかけです」と、メンバーは話します。毎週木・土・日に大通公園などでごみ拾いを行う活動も、今年で7年目を迎えました。「ごみ拾いは誰でも簡単にできることだけど、なかなか一歩を踏み出せない人が多いですよね。僕たちがパフォーマンスしながらごみを拾うことで、カッコイイから自分もやってみようと思ってもらえたらうれしいです。それ以上に、ごみのポイ捨てがカッコ悪いと思ってほしいけど」とメンバーは話します。

「メンバーと一緒にごみ拾いできるかも!?」

9月7日(土)に今年で3回目を迎える、ほっかいもっかい杯スポーツGOMI拾い大会in札幌が行われるのですが、一世一代時代組の参加が正式に決定! 制限時間内で、より多くのごみを集めるスポーツを、一緒に競い合うことができるチャンスです。「家族で当日に飛び入り参加もOKなので、一緒に楽しみながらごみ拾いをしましょう!」と、メッセージを送ってくれました。

おもしろ科学館2013 in ほろのべ
ほろのべ サイエンス情報局
2013年9月7日(土)・8日(日)
入場無料
キミが見つけた! 科学と機械のニュースをみんなに発信しよう!
3Dプリンタ デモンストレーション
ナチュラルシュガーグラフィック グレイテストフォト
わくわくロボット未来塾
参加してプレゼントをもらおう!
みんなでつくろう! ほろのべサイエンス新聞 みんなの取材記事が壁新聞になるよ!
みんなでチャレンジ! 情報局スタンプラリー 会場内を回ってスタンプをみつけよう!
おもしろ科学館で地球の未来を見つめよう!
楽しいステージイベントがいっぱい!
- 幌延深地層研究センタークイズ
- 幌延ライズ PR ステージ（地球のひみつ）
- 世界の不思議ゼミナール など

会場では楽しい催し物がいっぱい!
- サイエンス・ラボ
- サイエンス体験教室
- 未来の風車を描こう! など

詳しくは幌延町のホームページをチェック　http://www.town.horonobe.hokkaido.jp/　（まちの魅力→イベント紹介→おもしろ科学館）

会場　メイン 幌延町総合体育館（天塩郡幌延町栄町5番地1）　第2 ゆめ地創館（天塩郡幌延町字北進432番）
イベントに関するお問い合せ先　幌延町総務課企画振興グループ TEL.01632-5-1111（ハローウィンのお問い合わせは右記までご記入ください）
※イベントによっては先着順・定員制のものがございます。詳しくは会場でご確認ください。
※一部開催内容は予告なく変更となる場合もございます。あらかじめご了承ください。

［主催］経済産業省北海道経済産業局、幌延町
［後援］北海道教育委員会、幌延町教育委員会
［協力］独立行政法人日本原子力研究開発機構幌延深地層研究センター、公益財団法人北海道科学技術総合振興センター幌延地質調査研究所（幌延ライズ）、公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター地層処分実規模試験施設、NPO法人フロンティアテクノセンター

抽選で親子15組をご招待!
旅行企画・実施 北海道知事登録 旅行業者代理業 第86号・JATA正会員(株)ホワイトベアーファミリー代理店 エヌ・ケー北海道(株)
サイエンス こども記者団
1&2泊 9月7日(土)～8日(日)【札幌発▶幌延行き】
○対象／小学校4・5・6年生
○参加費／無料
○宿泊／幌延町 北斗荘
○定員／親子ペア15組30名
応募はPC・携帯の応募フォームから!
応募締切／8月23日(金)0時まで
http://www.ecochil.net/oubo
または、右記QRコードから簡単アクセス!
ツアースケジュール
9/7(土) 食事：昼・夕食
9/8(日) 食事：朝・昼食
エコチル事務局 011-200-5671（平日9時～18時）

みんなあつまれ!! エコチル広場

てん太くんとエーコちゃんがおとどけするよ!!

エーコちゃん　てん太くん（北ガスマスコットキャラクター）

エコチルおたよりコーナー　エコアクション報告!!

みんなお便りをありがとう! 編集部に寄せられた、お便りの一部を紹介するよ!

家族の消し忘れた、家中の電気を消してまわっている。
(小5・そうたんくん)

てん太くんより
電気を消すが、一番多かったエコアクション報告だよ。僕も、そうたんくんみたいに、家中をチェックするね!

お風呂のお湯を少なめにして、寝そべって入っています。
(小3・みっちゃんさん)

エーコちゃんより
お風呂の節水は、いろいろ工夫できそうだよね。エーコは、シャワーをこまめに止めながら使っているよ。

地域のゴミ拾いに参加した。いっぱい拾いました!
(小5・かりんさん)

てん太くんより
町をきれいにしてくれて、ありがとう! よーし、今度お散歩行くときは、ゴミ袋を持って出かけよう♪

次のお題は…
「夢の発明品!!」
みんなが大人になった時に、どんな発明品があると思う?! キミが考えた発明品を教えてね! 下記応募用紙の⑫に記入して編集部まで送ってね。
お題は毎月変わるよ。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はペンネームと学年をつけて紹介します。

エコ川柳コーナー　地球・環境がテーマだよ!

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。

今月のエコチル大賞

空き箱も
工作したら
芸術品

新琴似緑小学校 4年生　熊倉 徹平くん

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!

エコチル8月号応募用紙　ハガキに貼って編集部まで送ってね!

8月号 応募用紙 ▼❶～⑩は必ず書いて送ってね。条・丁目・マンション名なども省略せず書いてね。

❶フリガナ
❷お名前
❸小学校
❹男・女
❺学年　年
❻年齢　歳
❼ご住所　〒□□□-□□□□　札幌市　区　☎ － －
メールアドレス　@
※エコチルからのメールマガジンをご希望される方はご記入ください。後日登録確認メールを送ります。

❽エコチル今月号は、どこでもらいましたか?
・学校の教室で（先生から）　・学校に置いてあったのをもらった
・児童会館で　・その他（　　）

❾エコチル今月号の内容はどうでしたか?
もっともおもしろかった記事は何ですか?
（その理由　　）
あまりおもしろくなかった記事は何ですか?
（その理由　　）

❿おうちでエコチルを読む方すべてに○をつけてください。
・子ども（小学生未満）・子ども（小学生）・子ども（中学生）
・高校生以上の学生・お父さん・お母さん・その他の家族

エコワードパズルの答え ⑪ A　B　C　D

おたよりコーナーと川柳コーナーの応募はこちらへ。
⑫
おたよりコーナーに書いてくれた人はペンネームを忘れずに!
ペンネーム（　　）

1ページ「ごみを減らすためにできること」のアイデアはこちらへ。

エコチルTV今月号(8/31)もチェックしてね♪ では、また来月!!

切り取ってハガキにしっかり貼って送ってね!

エコワードパズルコーナー　抽選でプレゼントがあたる!

タテのカギ
①地球の一番南にあるところ。
「○○○○○大陸には、ペンギンがいるね」。
②日本一高い○○は、富士山!
③東南アジアや南ヨーロッパの、水辺にすんでいる牛の仲間。半月形の大きな角がある。
④○○○○色の葉っぱ。
⑦食べ物の、味わいや香りのこと。
「今日のおやつは、オレンジ○○○のケーキ」。

ヨコのカギ
①今日は始業式。○○○○○は楽しかったね!
⑤いつも、毎回の別の言い方。
「○○○ありがとうございます」。
⑥バザーがあるので、品物を○○したよ。
⑧"物事の筋道"や、"人として守るべき道"などの意味。「○○と人情」と使うことが多いよ。
⑨日本のお酒は日本酒。ヨーロッパのお酒は○○○○。
⑩学級やクラスのこと。「ボクは3年4○○」。
⑪肩と手首の間の部分。「暑いので、長袖の服を○○まくりした」。

「こたえ」のヒントは、夏の風物詩。キレイな音がするよ。

7月号のこたえ

せ	つ	で	ん	
く	く	る		で
み	る		わ	ん
あ	ま	の	が	わ
わ		み	つ	
せ	さ		き	ん

こたえ　A　B　C　D

クロスワードを解いて、アルファベットの順に並べると、何という言葉になるかな? 左の応募用紙の⑪に記入して編集部まで送ってね。

応募方法　締め切りはH25年9月6日(金)まで

当選発表／すべての当選は賞品の発送をもって代えさせていただきます

応募用紙

応募用紙に記入
❶～⑩は必ず書いてね

応募用紙を切り取り
ハガキに貼ってね

ハガキに上記の宛先を書いてポストへ
下記のWEBからも応募できるよ
※FAXからのエコワードパズルの応募はできないよ。

【宛先】
〒060-0062
札幌市中央区南2条西1丁目
宮本ビル7F アドバコム
エコチル編集部8月号応募係

「イベント」他の応募はこちらへ
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F
㈱アドバコム「○○○○○○○」係
FAX. (011) -200-5577 (FAXでの応募もOK)
※応募用紙にある❶～⑩までの項目は必ず書いて送ってね。
【個人情報の取扱】お寄せいただいた個人情報は商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供は致しません

WEBからすべての応募ができるよ
QRコードは一部のケータイは表示されない場合があります。予めご了承ください。
http://www.ecochil.net/

ケータイはこちらから

今月のエコワードパズルプレゼント

ガッチャマン映画鑑賞券　8/24(土)全国で公開!　親子ペア5組様

日本中が熱狂した伝説のアニメが、40年の時を経て実写映画化! この夏、"ガッチャマン"が再び、日本中を席巻する!! 賞品提供：STV札幌テレビ放送

© タツノコプロ/2013映画「ガッチャマン」製作委員会

エコチル札幌版7月号10ページ「エコチルクイズで挑戦! 頭やわらかトレーニング」の答え　チャレンジ①15　チャレンジ②富士山(ふじさん)　チャレンジ③9杯　チャレンジ④2回
「家族みんなで挑戦♪ 頭やわらかトレーニング」の答え　問題①兵庫県　問題②556

円山動物園だより　たかたさん

めがね獣医さんの動物ってオモシロイ!!

地球上にともに生きる動物たち。彼らの生き方や暮らしを見つめるといのちや自然の大切さが見えてくる。

絵／有賀一広

今月のどうぶつ

アメリカワシミミズク

Bubo virginianus

フクロウ目／フクロウ科

静かに獲物を狙う夜の森のハンター

ミミズクとフクロウの違いを知っていますか？一般的に"羽角"という耳のような羽が頭にあるものをミミズク、無いものをフクロウと呼びます。

アメリカワシミミズクは夜行性の猛禽類で、羽角があります。野生下では森林や農地にある木の穴や洞窟などに巣を作り、一組のつがいが1～5個の卵を育てます。肉食性で、強い消化器官を持ち、小型のほ乳類、鳥類、は虫類などを捕まえて食べます。耳が左右ずれた位置にあることで音を立体的に聞くことができ、視力もとても良く、静かに羽ばたくので、夜の狩りが得意です。

※鋭い嘴と爪を持つ鳥類

羽はのこぎりみたいにギザギザで、軽くて柔らかい。模様もきれいです

迫力満点のフリーフライトが見られる

ミミがいる「フクロウとタカの森」では、風や光が入るようにする、掃除をしすぎない、ネズミやヒヨコなどのエサを与えすぎないなど、飼育環境を野生に近づける工夫をしています。

また、水曜日以外の毎日、野外ステージ前で猛禽類を飛ばす"フリーフライト"を行っています。去年まではミミも活躍していましたが、今はユーラシアミミズクのフクとトビのビリーに交代しています。

フクは羽を広げると160cmほどもあり、勇ましく優美な姿を間近で見ることができます。トビの鷹匠体験も行っているので、みなさんぜひ見に来てくださいね。

フリーフライトで活躍中のフク。羽を広げたときの大きさに、びっくりします

まるやまファミリーを紹介します♪

ミミ（性別不明・推定:オス）
2012年4月5日、円山動物園で生まれ、人工的に卵からかえして育てられました。

まるやまニュース

スネークアート展開催!

ヌルヌル、ツルツル、ザラザラ…みなさんは、は虫類や両生類をどんな風に感じますか？は虫類・両生類をアートで表現するイベント「円山スネークアート展」を開催します。出展者も募集中。詳しくは動物園にお問い合わせを！

9/13(金)～23(月・祝)に開催!

取材協力・監修／札幌市円山動物園 高田香奈（獣医）

札幌市中央区宮ヶ丘3番地1（円山公園駅から徒歩15分）TEL.011-621-1426　開園時間／2月1日～10月31日:8時～17時　11月1日～1月31日:9時～16時　料金／大人:¥600　中学生以下:無料　年間パスポート:¥1,000　http://www.city.sapporo.jp/zoo/

次号のエコチル配布予定日は9月9日(月)です。

エコチルは毎月1回、札幌市内小学校での配布を目的とした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（北区北8西3）、
北海道環境サポートセンター（中央区北4条西4丁目1 伊藤・加藤ビル4階）、
一部ホクレンショップにも設置してあります。

エコチル編集部　TEL. 011-200-5671

札幌シネマフロンティア　TEL.011-209-5400
ユナイテッド・シネマ札幌　TEL.011-207-1110

本誌エコワードパズルでペアチケットプレゼント 11ページを見てね!

参加無料! 自動車の省エネ運転技術を競う 第3回さっぽろエコドライブ大会

最近は、ハイブリッドカー・電気自動車など"エコカー"という言葉をよく耳にしませんか?! ガソリン代を少しでも節約したい! 車を持っているお父さんやお母さんは、よく話しているんじゃないかな?

9月1日（日）に東部水再生プラザでエコドライブの技術を競う大会が開かれるよ。お父さんは、かっこいいところを見せるチャンス! お母さんには家計にやさしい運転技術を学ぶ良い機会だね。

会場では当日参加できるイベントもたくさんあるよ。みんなぜひ行ってみてね♪

大会概要（事前申込・先着100名）

と　き／平成25年9月1日(日)
予選:9:20～13:00（開場9:00）
本選:14:00～16:00

と こ ろ／札幌市東部水再生プラザ
（札幌市白石区東米里2172）

同時開催

当日受付／10:00～14:00

●エコドライブ運転講習会　●大声コンテスト　●最新エコカー展示試乗会
●防災協会展示会　●「スマートアシスト」体験会　●車庫入れ競争
●東部水再生プラザ見学会　●衝突体験・動体視力検査　●消防車がやってくる
※開催時間は各イベントで異なります

主催・申込／札幌市環境局環境計画課　TEL.011-211-2877
協力／共通運送(株)・公財）札幌市防災協会・札幌トヨタ自動車(株)・水ing(株)・ダイハツ北海道販売(株)・日産プリンス札幌販売(株)・日東工業(株)・一社）日本自動車連盟・北海道三菱自動車販売(株)　※順不同

詳細はこちら ▶ http://www.city.sapporo.jp/kankyo/zidousya_kankyo/ecodrive.html

参加者募集中!!

農業体験バスツアー"農感塾"

農家の人たちとのふれあいや、農業体験を通じて"食べること""作ること"を楽しく学ぼう!

■発着地：札幌 ホクレンビル前　■利用交通：バス
■食事：昼1回　■添乗員：同行いたします
■参加条件：原則として、小人を含む家族
■旅行代金に含まれるもの：行程表に表示の往復交通費、昼食代、各種イベント費用

ツアー名 ホクレン農感塾 0921プラン　新十津川町 9/21(土)開催

稲刈りやはさがけ体験を通して、お米について学ぼう!
じゃがいも・かぼちゃ・とうもろこしの収穫体験に挑戦!

■募集人員／35名（最少催行人員20名）　■応募締切／8月30日(金)
■旅行代金／大人:3,000円　小人:2,000円（4歳以上小学生以下）

行程

8:00頃 札幌発　貸切バスで新十津川町へ
新十津川町
●稲刈り・はさがけ体験
●昼食（めはり寿司と蒸おにぎり、豚汁）
●じゃがいも、かぼちゃ、とうもろこしの収穫体験
新十津川町
●加工体験（いも団子とかぼちゃの蒸しパンづくり）
17:00頃 札幌到着

お持ち帰り　★お米★じゃがいも★かぼちゃ★とうもろこし

ツアー名 ホクレン農感塾 1006プラン　栗沢町・長沼町 10/6(日)開催

栄養満点の長ネギ、健康野菜ヤーコンの収穫体験
りんごの収穫体験と食べ比べ、栗拾い体験

■募集人員／35名（最少催行人員20名）　■応募締切／9月13日(金)
■旅行代金／大人:3,000円　小人:2,000円（4歳以上小学生以下）

行程

8:30頃 札幌発　貸切バスで栗沢町へ
栗沢町
●長ネギの収穫と皮むき・選別作業体験
●ヤーコンの収穫体験・調理体験
●昼食（ヤーコンづくしの料理）
長沼町
●りんごの収穫体験と食べ比べ、栗拾い
17:00頃 札幌到着

お持ち帰り　★長ネギ★ヤーコン★リンゴ★栗

イベント企画　ホクレン

旅行企画・実施　観光庁長官登録旅行業第939号
（社）日本旅行業協会正会員　◎ボンド保証会員
農協観光 札幌支店
札幌市中央区北4条西1丁目1-1（北農ビル1階）総合旅行業務取扱管理者／鶴岡徳治

応募方法　応募は、ハガキまたはEメールで!!
●応募要項／ツアー名・参加者全員の氏名（フリガナ）・学年・郵便番号・住所・電話番号
●宛　先／ハガキ 〒060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1-1（北農ビル1階）農協観光 札幌支店
Eメール noukanjuku@ntour.co.jp
大好評につき、応募者多数の場合は、抽選とさせていただきます。当選者には、申し込みしめ切り後7日以内に詳しい旅行条件を説明した書面をお送りいたします。※当選者のみへのご連絡とさせていただきます。
●お問い合わせ／☎(011)-222-1151

HPもみてね　農感塾　検索