

地球にやさしいこどもたち。

エコチル

<http://www.ecochil.net>

広告に関する (株)アドバコム ☎ 011-200-5566
お問い合わせは info@advcom.co.jp

記事に関する エコチル編集部 ☎ 011-200-5671
お問い合わせは info@ecochil.net

発行: (株)アドバコム URL: <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
企画・編集: (株)クリエイション イズム
情報提供: 札幌市環境局環境都市推進部推進課



外で遊ぶのがとっても
気持ちのよい季節になりましたね!
はるかさんのイラストのように
いろいろな動物がみんな
笑顔で暮らせる
豊かな自然を大切に
しましょう。



とくしゅう

ちきゅうおんだんが 地球温暖化のしくみ

それ行け!エコ★見学 サツラク農業協同組合
ファクトリーアドベンチャー

地球の未来を担う子どもたちへ

講師: 環境アドバイザー 宮森芳子先生

地域発信★エコ活動 エコチル★タウンインフォ

札幌市環境局環境都市推進部インフォメーション

エコドライブ10か条

エコチルクリーンアップ大作戦!! 大募集

うれしい! 楽しい! なるほど! のゴミ拾いイベントを開催します。

読者プレゼントつきエコワードパスル エコドライブ10万人宣言レポート

児童会館訪問★中の島児童会館「こどもエコクラブ」

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・環境・地球。採
用されたお友達にはスケッチブックをプレゼントします。詳しい応募方法は7ペー
ジの「応募のきまり」がホームページを見てね! <http://www.ecochil.net>

今月の表紙

東区 札幌北小学校 2年
のしま はるかさん

題名 『みんななかよし』



レットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生を
紹介します!

2

【清田区】札幌市立平岡小学校長 赤坂龍志先生

平成14年に生物が自然に生息するための空間、「ビオトープ」
が校地内に造られました。昨年は、地域や保護者の方々のこ
支援をいただき、「ホテル観賞会」が実現しました。

ICO
「変わらない愛情 変わらない品質
サツラクは、愛情100年品質」

サツラク農業協同組合
株式会社 エルケの郷
サツラク牛乳は、畜産工場の「ミルクの郷」で製造されています。

www.satsuraku.com

飲み終わった牛乳の紙パックは、洗ってリサイクルしよう!

札幌商工会議所創立100周年

こども未来博

未来のテクノロジーは
エコにつながるヒントがいっぱい!!
みんなで見にいこう!!

最先技術が創る「未来の暮らし」を体験しよう!
「こども未来博」は、ロボットをはじめとする
最先端の科学技術やおもしろ実験が大集結!!

ハバママも夢中になっちゃう
自由研究にも役立つ教室がいっぱい!

夢・みらい塾
参加者募集中!! 5月末日 締切

★2006.7/29(土)~8/20(日)★月寒グリーンドーム

入場料	1日券	フリーパス
小人 (小学・中学生)	700円	1,900円
大人 (高校生以上)	1,000円	2,500円
大人 (高校生以上)	1,200円	2,900円
大人 (高校生以上)	1,500円	3,900円

●チケット取扱い所 ●札幌商工会議所 ●チケットぴあ
●ローソンチケット ●電話プレイガイド
●大丸プレイガイド ●4コマプレイガイド
●JR北海道の主なみどりの窓口・ツインクルプラザ

前売券 大好評 発売中

●こども未来博最新情報はホームページでチェック!!
<http://www.sapporo-cci.or.jp/>

お問合せ 札幌商工会議所 創立100周年担当 TEL.011-231-1314 FAX.011-231-3181

地球温暖化のしくみ

とくしゅう

今、わたしたちの地球ではいったい
どんなことがおきているのかな?

「地球温暖化」ときいて
みなさんはどんな様子を思いうかべますか?
「温暖」という言葉から、ほかほかした
暖かい気候を想像するかもしれませんが
でも、私たちの地球が直面している
「地球温暖化」は、実はとても深刻で
大変な問題なのです。

地球は二酸化炭素等の温室効果ガスを
含む大気に覆われています。

この温室効果ガスには、
大気中の熱を宇宙に逃が
さない働きがあり、地球は
生き物の生活にちょうど良い
気温に保たれてきました。

しかし、経済の発展とともに
石油などの化石燃料から作った
エネルギーを大量に使うようにな
ったことから二酸化炭素が
増えすぎてしまいました。

また二酸化炭素の量を光合成
によって抑えてくれる森林を
大量に伐採してしまいました。
こうしたことから、温室効果
ガスがどんどん増え、熱が大気

二酸化炭素
CO2

絶滅の恐れがある動物や植物を
掲載したレッドリスト2006年版には
地球温暖化の影響を受けて、
数が激減しているホッキョクグマが
リスト入りしました。



空気がきれいで
気持ちがいいなあ。

森林は二酸化炭素を
吸収するんだ!
空気をきれいにするんだよ。



豊かな自然の中で
人間も動物も
元気にくらして
いるよ。

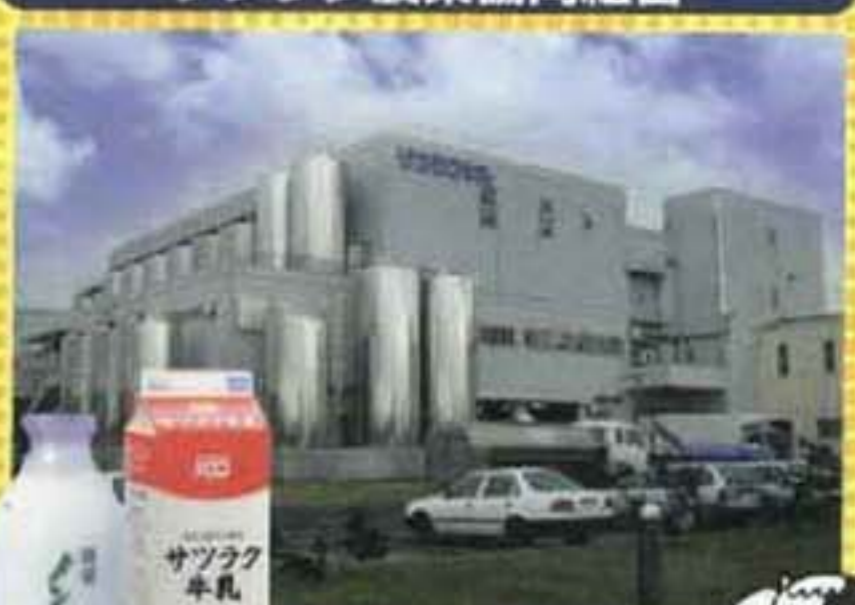


それ行け!
エコ★見学

エコロジーについて楽しく
学んだり体験したり、いろんな
工場へ見学に行ってみよう!

ファクトリーアドベンチャー

サツラク農業協同組合



編集部がおじゃましたのは、牛乳
工場の見学ができる、サツラク
「ミルクの館」さんです。もくもく
エサを食べていた牛たちともご対面!

サツラクさんの牛乳工場では、地球環境のことを考
え、た取組みがされています。クリーンなエネルギーもその
ひとつ。じっくりお話を聞いてきました。



「牛の館」では牛たちがお出迎え。乳牛も赤
ちゃんを産んで初めてミルクが出るんだね!

おうちや学校で「コク
ツ」とくに、のどが潤
いたときに飲む牛乳のお
いしさといったらーみん
なの中にも、そんなおいし
くて栄養たっぷりの牛乳
ファンが多いのでは?
さて、今回エコチル編
集部が向かった先は、東
区サツボロさとらんどに
あるサツラク「ミルクの
館」さんです。
まずは、「牛の館」で
牛たちとご対面!ほんも
のそっくりな模倣牛もい
て、搾乳体験もできます。
お乳をしぼった後は、牛
乳工場の「ミルク館」へ。
こちらでは、牧場ではほ
られた新鮮な生乳から
「サツラク牛乳」やプリ

ン、ヨーグルトなどをつ
くっています。見学コー
スを進むと、パネルと
VTBで「サツラク牛乳」
がどんなふうにおいしく
安全につくられている
のかを紹介されていて、
最新の機械で牛乳を紙ハ
ックに詰める、充てん
工程を間近に見学するこ
とができます。
この牛乳づくりに欠か

せないのが、工場
の機械を動かすた
めのエネルギー。
二度使うことに機
械を洗ったり、
生乳を加熱殺菌し
たり、ここは多く
の熱を使う工場な
んですよ」と、工
場長の窪田さん。お話の
通り、多くの「熱」が必
要な工場では、2004
年12月から、ボイラーの
燃料に環境にやさしいク
リーンなエネルギーの北
海道産天然ガスを使っ
ています。この天然ガスを
ボイラーで燃焼させ、つ
くられた蒸気のパワーを利
用して牛乳を殺菌していま
す。この取組みによっ

シマウマが
間近で見られる!

かわい!
ニホンザルの
赤ちゃん
仲間入り!

未来の乗り物
SEGWAY

リニューアルオープン!

リニューアルで、お楽しみ合せて、体験して、新しいスタイルの動物園ノースサファリがリニューアルオープンしました!!

長崎県内から40分

ノースサファリ サツポロ

イベント情報

第1回 6/11日
午後1時30分～

第2回 6/18日
午後1時30分～

6/24・25日
午後1時30分～

リニューアルでエリアもさらに充実!
子どもはもとろん、大人も楽しめる
園内初のウォーキングサファリです。
みんな遊びに来てね!

多産種の料理がたのしめる!!
とてちんキッチンもパワーアップ

月～水 10:30～21:00 (最終入場20:00)
土日 10:30～22:00 (最終入場20:30)

入場料 大人 1,000円・小学生以下400円・3歳以下無料
※高齢者・団体割引あり

休日 年末年始 休園期間 お問い合わせください。

道内初 ウォーキングサファリ・おれあい動物園

ノースサファリサツポロ

札幌市南区豊海469-1 ☎011-596-5300
(通称サツポロ) http://north-safari.com

北ガスサガティック サイエンスショー

へ行こう!

さんかむりよう
参加無料

みんなの家で使われている天然ガスは、他の化石燃料に比べて二酸化炭素をあまり出さないクリーンなエネルギーだって知ってるかな? その天然ガスは気体のままパイプラインで運ばれたり、-162℃に冷やして液体にして船などで運ばれているんだよ。だけど-162℃って一体どんな世界かな...? 北ガスサガティックで体験しよう! 液体窒素を使っておもしろい冷熱実験を行います!!

バナナでくぎが打てるかな?

液体窒素の中に花を入れるとどうなる?

楽しい実験で、-162℃の世界を体感しよう!

参加は無料だよ!
事前に電話で申込んでね。
申込 ☎207-4040

とぎ 6/3土・4日
両日ともに午後1時30分～午後2時

ところ サツポロファクトリー
北ガスショールーム サガティック
札幌市中央区北1条東4丁目(1条駅3F)

燃焼時に発生するCO₂の量は、以前の重油燃料よりも20%少なくなっているそうです。

1日の牛乳製造量は130トン(1リットル紙パックでなんと13万本!)。その内、1トンが製造工程の中で出る、製品化されずに捨てられる。

牛乳パック詰めライン。もちろん紙パックもリサイクルされているそう。

れない産業廃棄物になるそうです。しかし、工場では廃棄物として処理せずに、約800頭の肉牛を育てているサツラクさんの干牧場へ送っています。そこで牛から出る排泄物と混ぜて堆肥を作り「元気な土」になって活かされているのです。

サツラクさんでは、おいしいミルクを出してくれる健康な牛を育てるための大切な自然や地球環境を守っていくために、ほかにもさまざまな工夫や取り組みがされています。このことを知って行

それ行け! エコ見学

自由に工場見学ができます!

【お申込み】サツラク製菓協同組合
サツポロと5人ど ミルクの橋
札幌市東区江利町573番地27
TEL 011-785-7800

【見学できる】4/29~11/3 9:30~16:00
【期間・時間】※希望に応じてガイドもあり
※訪問前に電話予約が必要。
※10名以上で予約して見学の場合は牛乳プレゼント付き。

く工場見学は、きつともっと楽しくて、いろんな興味がムクムクわいてくるハズ。次のお休みは、家族みんなで牛乳工場見学へ出かけませんか。見学の最後は「手づくり工房まきば館」へもぜひ!



983人が、海や山、川や街のゴミを拾いました。今年も4月29日から6月30日の2か月間、道内の色々

ラブアース・クリンアップ北海道2006



ラブアース・クリンアップ北海道は今年で3回目数を数える全道一斉の拾いムーブメント。北海道をみんなの手で世界一きれいな場所にしよう！とほじまった運動です。

な場所では沢山のグループがごみ拾いに参加予定です。さあ、みんなも一緒にこのごみ拾い運動に参加しませんか？参加できるごみ拾い活動はラブアースのエコ

創刊号で取り上げた、学校給食のリサイクル。今回はその舞台裏の報告です。給食を作る時に残った調理くずや食べ残しはどやうに

環境局事業廃棄物課に聞いてみました。集められた生ごみは生ごみリサイクルセンターに送られていました。そこでは生ごみに細かく砕いた木片を混ぜあわせた後、床から

水に夢、空気に愛。水の超微細クラスター空気清浄・消臭システム

すいえんくん

北海道発のテクノロジー

チルクリーンアップ大作戦」としてごみ拾いに参加します。(詳しくは6ページをご覧ください) 北海道をきれいにしたい

人なら誰でも参加できます。ぜひみんなも家族で参加して、環境や地球について考える一日を過ごしてみませんか？

空気を送り込みます。空気と水分の量を上手に調整すると、微生物が活発に働きはじめて生ごみが発酵し、質の良い肥料として生まれかわります。生ごみを肥料に作りかえていたのは微生物の働きだったのです。

すいえんくんは、水で空気を洗ってきれいにしてくれる！

すいえんくんはこんなところにつかわれているんだよ。

- オフィス・病院・福祉施設
- 食品加工工場
- アスベスト対策

地球の未来を担う子どもたちへ

消費生活アドバイザー 省エネ普及指導員 宮森芳子先生

日本で使われているエネルギーのうち、国内の資源でまかなえる割合は、わずか4%。これに原子力発電を加えても19%にしかなりません。エネルギー源のほとんどは、海外からの輸入に頼っています。

大切な地球を守るため、限りある資源を無駄なく使うため、省エネのスペシャリスト・宮森先生に「省エネのワザとエコとく」を教えてくださいました。

「省エネ」は、いろんなことを我慢するのではなく、省エネを意識してエネルギーを管理し、無駄をなくすることだと、先生は説明してくれました。便利に生活するためには、お金もエネルギーも使います。でも、私たちは節約できる部分を見落としているようです。

例えば、暖かくて快適な暖房使用。ところが夏でもスイッチが入ったままになっていると、便座を暖める必要のない時でも、電気を消費していることになりま

や使用管理をすれば、電力の節約ができそうなものはいくつかあると思います。電気製品が増え、家庭から出る二酸化炭素の量が、1990年と比べると2003年では30%以上増加しました。使用していない時にかかる「待機電力」が、家庭の消費電力の10%を占めるそうです。まずは、コンセントを抜いて、待機電力の無駄をなくすことから始めてみませんか？

コンセントを抜くのが大変という人には、エコタップという便利な省エネグッズもあります。テレビ、ステレオ、パソコンなどに、エコタップを取り付け、パチンとスイッチを切ればコンセントを抜いた状態になります。

省エネで電気や灯油代を節約できるそうです。そして、冬になったら着るものを一枚増やしたり、窓ガラスにフィルムを貼るなどの工夫をして、部屋の温度をいつもより1度下げること挑戦してみてください。これで、ひと冬の灯油が10リットルも節約できるそうです。

省エネで電気や灯油代を節約できるそうです。そして、冬になったら着るものを一枚増やしたり、窓ガラスにフィルムを貼るなどの工夫をして、部屋の温度をいつもより1度下げること挑戦してみてください。これで、ひと冬の灯油が10リットルも節約できるそうです。

「これからはエネルギーを意識してください。無駄に使われていることが当たり前ではなく、もったいないという気持ちを持って、エネルギーに感謝しながら毎日を過ごしてください。地球も人間も健康に！スイッチは、地球の環境問題につながっています」これが先生からのメッセージです。

私ひとりが省エネしても大した効果はない。そう思わないでください。小さな積み重ねが私たちの未来を救います。さあ、今日から君が中心になって、家族みんなが省エネ作戦開始!!

すいえんくんはこんなところがかつやくしています。

NTT都市開発株式会社様 株式会社 藤田生命 札幌市南區南一条 札幌市南區南一条

アモウの製品

- 水の超微細クラスター空気清浄・消臭システム「すいえんくん」
- 水の超微細クラスター加湿システム「ほしつくん」
- 介護用トイレ(開発中)

真栄研究所(アムビリオン)ショールームでの見学会を受け付けています。「すいえんくん」で科学を学ぼう！

お問い合わせは

株式会社 アモウ TEL 011-887-4520

本社 Y003-0027 札幌市白石区本通1丁目北1番10号4F TEL 011-887-8018 FAX 011-887-6010

真栄研究所 Y003-0027 札幌市東区南郷2番3-25 5F TEL 011-887-4520 FAX 011-887-4600

URL www.amou-group.co.jp amou@amou-group.co.jp

パパやママにも教えちゃお!

札幌市環境局環境都市推進部推進課

エコドライブ10か条

エコドライブとは、自動車からの排気ガスをできるだけ少なくして、燃費を節約する環境のことを考えた運転方法なんだ。

地球にやさしいだけでなく、節約にもなるからお得だね!



01 クルマのダイエット! 余分な荷物を降ろそう。

クルマが重くなると、走るためのエネルギーがより多く必要となり、燃費が悪くなります。出掛ける前にチェックして、 unnecessary 荷物はこまめに降ろそう。

年間300円のお得!

荷物(トランクに積んだ荷物)を降ろすと車重、約5kgの負担を減らし、燃費が約1%向上します。



02 タイヤもチェック! 空気圧を適正に。

タイヤの空気圧は燃費と安全面に影響が、減らしても、上げすぎてもダメなんです。定期的にチェックして、適正値を守ろう!

年間2,760円のお得!

空気圧が適正より4kPa(0.04kg/cm²)減ると、100kmあたり約0.60ccのガソリンを消費。適正値を守れば、年間約2,760円のお得です。



03 車内もウォームアップ! 暖機はできるだけ短めに。

暖機運転は通常よりもガソリンを多く消費します。厚手の服を着たりと、いろんな工夫をしてみよう。

年間2,520円のお得!

暖機を4分で、ガソリン約0.50ccを消費(実燃費20%で計算)。それを削減すると、年間約2,520円のお得です。



04 クルマも地球も大迷惑! 「急」の運転はしない。

急発進、急ブレーキなどの運転は、大気汚染物質やCO₂も余計に排出されます。マナーの面からもゆとりが大切。

年間5,280円のお得!

急発進・急ブレーキ(1日10回)を行うと、約120kmのガソリンを消費。年間約44kgのCO₂を排出。急発進・急ブレーキを減らせば、年間約5,280円のお得になります。



05 ゆとりを持って、 経済速度で走ろう。

一定の速度で走ることが、経済的なドライブの基本。

年間264円のお得!

一定速度の走行で、100kmごとに約200ccのガソリンを節約。(平均で1,000kmの燃費差を考えると、204円のお得です)

06 今度はクールビズ!? エアコンの使い方を工夫。

大気汚染物質やCO₂を減らして、燃費節約にも。

年間2,556円のお得!

1日5分、エアコンの電源を切ると、1年間で約2kgのCO₂を削減でき、燃費が約0.1%向上します。



07 クルマと相談。無理なく 早めのシフトチェンジ。

エンジンを高回転で使うと、大気汚染物質の排出量が増えます。早めのシフトアップとオーバードライブのON/OFFが有効です。

年間600円のお得!

1日1分、100kmでエンジンブレーキで減速すると、年間約600円のお得になります。

08 アイドリングストップ! おいしい空気は大切に。

空気と騒音のためにも、不要な時はエンジンを切りましょう。コンビニでの買い物の時など、要注意。

年間6,120円のお得!

1日10分間アイドリングを削減すると、年間約1kgのガソリンを節約でき、燃費が約0.1%向上します。



09 環境とルールを守って 路上駐車をしない!

停め方が悪いと渋滞を招き、結果的に大量の大気汚染物質やCO₂が排出されることになってしまいます。

違法駐車がなくなれば、道路幅が広がり、スムーズに走れます。みんなで交通ルールを守り、快適な環境づくりに貢献しよう。



10 ヘルシーエコライフ! 近所なら徒歩か自転車で。

お出かけ前に、今日の行き先とルートを思い出し、どうしても自動車で行く必要があるか、もう一度考えてみよう。

交通渋滞や事故、交通事故に巻き込まれることにより、ガソリンを節約、自動車を持てなくなることで、空気は確実にきれいになります。

環境にやさしいエコドライブは節約にも貢献!
ここで紹介したエコドライブを実践すると
1年間合計約20,400円の節約になるんです。

*ガソリン1ℓを120円(税込)で算出しています。

燃費は、ゆとりを持って走ることで、自動車の燃費、燃費改善につながります。燃費がよいということは、燃費改善につながります。

エコチル 豆知識

ストップ! ストップ! はタイヤのドレスアップ!

エコドライブへの第一歩。衣替えと一緒に、タイヤも交換! タイヤも交換! 雪道で頑張り続けたスタッドレスタイヤは、アスファルトのように固い道では運転がふれてしまい、ふんばる力が欠けてしまいます。そのような不安定な運転は、燃費も悪くなり大気汚染物質やCO₂も余計に排出されてしまうんです。

スタッドレスタイヤ スイスイ

タイヤ館 エコドライブ応援企画!

ふるさとの自然を ウォーキングサファリ ノースサファリ サッポロ ペアチケット プレゼント

5/31(水)迄に、タイヤ館(各記店舗)でタイヤ4本お買い上げいただいた方に、「ノースサファリサッポロ」ペアチケットをプレゼント。本券をお店までご持参ください。

2名以上お買い上げいただいた方に、おまけのノースサファリサッポロペアチケットをプレゼント。本券をお店までご持参ください。

タイヤ点検で特に大切なのは「溝」と「空気圧」です。「安全なカーライフのため」、そして「燃費改善のため」、無料タイヤ安全点検を実施しております。

無料

タイヤ館 セーフティーサポート

の保証は、安全なタイヤは点検だけでなく、燃費の低下も防ぎます。燃費改善のために、燃費改善のための、CO₂削減のために、の検 査 - タイヤはゴムでできているため、劣化を避けるために、定期的な点検が必要です。正しい点検が大切になります。

この他にも無料点検メニューをご用意しています。お気軽にお立ち寄りください。

NEW REGNO GRV

大評判 P1ayx B'STYLE

ミニバンにサランド・エンタテイメント。

【エコ対応商品】プリウスEV・プリウスPHV・プリウスEVの燃費による燃費。詳しくは、カタログホームページをご覧ください。(GVVの燃費はB-styleEV/Play2.B-styleEVの燃費はB5504/B'STYLEの燃費はB700AQ)

タイヤからはじまる、安心サポート
ブリヂストンのカーメンテナンスショップ

タイヤ館

札幌市東区南一条1丁目1番1号

www.tk-hokkaido.com

■営業時間/AM10:00~PM7:00

山鼻 011-533-1234	北18条西通 011-785-3600
北15条東通 011-857-3636	手稲 011-694-0311
豊島区南通 011-717-2525	新札幌 011-664-3777
東区南通 011-774-2181	豊島 011-613-2525
厚別 011-895-3535	白石中央 011-814-1200
275 011-782-5837	平岡 011-882-2519

スケジュール

1. 集合・開会式(午前10時)

2. ゴミ拾い活動
(午前10時30分~)

さてさて、どんなゴミが落ちて
いるかな!?



3. ゴミ分別講座
(午前11時30分~)

正しいごみの分別方法、
キミは自信あるかな?
講師を招いてごみ分別講座
を行います。



4. みんなでお昼ご飯
(午後12時~)

頑張ったね、休憩タイム。
お弁当と飲み物がもらえるよ!

5. うれしいイベント
(午後1時~)

リサイクルショップ「セカンド
ストリート」のうれしい景品が
当たる古物詰め放題プレゼント
など、楽しいイベントを開催!
家族みんなで楽しめちゃう!

セカンドストリート PRESENTS! 2nd STREET
つめ放題でGET!
古物など、好きな分だけつめ放題でプレゼント!
さらに
1番つめ込んだ(重さ)人には
豪華なお楽しみプレゼント
が当たる!

6. 閉会式・解散(午後2時)

●円山公園には、公共の交通機関で来てね。●当日は動きやすく汚れてもいい服装で、また、お日傘の下で1日過ごすので、帽子も忘れずにね。●ゴミ袋、軍手、火バサミ(1組に1本)は当日支給するよ。●お昼ご飯は、お弁当と飲み物を用意しているよ。●必ず家族の人と参加してね。(保護者同伴)●雨天決行です。天気が悪くなりそうな場合は、雨具を用意してきてね。

※スケジュールは予定のため、変更となる場合がございます。



エコチル グリーンアップ 大作戦!!

参加費
無料

うれしい!楽しい!なるほど!のゴミ拾いイベント

ほくらが動けば地球が変わる。

できることから始めよう!

とき 6月4日(日) 午前10時
集合

ところ 円山公園

参加者
大募集

自由広場 札幌市中央区宮ヶ丘
地下鉄東西線「円山公園駅」下車 2番出口より徒歩5分

参加申込み方法 参加希望者を合計100名ほど募集!
応募多数の場合は抽選となります。

【参加申込み方法】参加ご希望の方はハガキ・ホームページ(<http://www.ecochil.net>)・携帯サイト(下記専用QRコード)からお申し込みください。応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。ハガキの場合は①住所②郵便番号③電話番号④氏名⑤学校名⑥学年⑦参加人数を明記して下記までお申し込み下さい。必ず保護者同伴となります。

【ハガキの宛先】〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F アドコム エコチル編集部「エコチルグリーンアップ大作戦」
【締切】平成18年5月24日(水) (ハガキの場合も5月24日必着)
【個人情報のお取り扱い】詳しくはページの応募のまわりをご覧ください。

【参加案内通知】ご参加いただける方は5月29日に「参加案内」を送付致します。こ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。



アルミ付紙パックも リサイクル出来るんだって!!



日本テトラパック株式会社は
アルミつき紙パックの
リサイクルに協力しています。



牛乳パックがリサイクル出来ることはみんな知ってるよね。ジュースや豆乳、お茶などのアルミつき紙パックもリサイクル出来ることは知ってた?

これらのアルミつき
紙パックも
リサイクル出来るよ。



1 ジュース・豆乳などの
アルミつき紙パックを
開いて...

2 きれいに
水洗いして...

3 乾かしてね!

ジャスコに持って
きてね!
回収ボックスが
あります。

- ジャスコ札幌元町店
- ジャスコ札幌苗穂店
- ジャスコ札幌桑園店
- ジャスコ札幌平岡店



道栄紙業株式会社の
工場でリサイクル!

トイレトペーパーや
ティッシュペーパーに
リサイクルされて
ジャスコで販売されています。



みんなが紙パックの
回収に協力すると
トイレトペーパーに
リサイクル
できるんだね!



エコワードパズル



抽選でプレゼントが
当たります!!

家・談・みん・な・て
チヤレンジ
してね!

ANSWER
①体面はこれほど
「川柳」がなまめ
②ボテソープは動物性
③お風呂の洗剤は弱酸性
④チヨキの別名
⑤4月22日は地球のために行動する日
⑥演劇で使うのは大道具
⑦笑顔を「Smile」
⑧「○○」は「○○」
⑨「○○」は「○○」

ヨコのカギ

- ①キク科の多年草で春から秋にかけて咲く花。さまざまな色やかたちがあります。
- ②女の子なら短。男の子なら○○。
- ③エサをつけずに魚を釣るためのおとり。絶滅が心配され、保護活動が行われています。
- ④環境に優しい車。
- ⑤顔のこと。お○○。
- ⑥絶滅のおそれのある動植物のリスト。
- ⑦風邪をひいて○○○が重い。
- ⑧北海道の幻の巨大魚。
- ⑨絶滅が心配され、保護活動が行われています。

クロスワードを解いて、右のアルファベットの順に並べると、何という言葉になるでしょうか? 答えがわかったら、下記応募のきまりを読んで、クイズの答えを書いて応募ください。抽選で15名様に下記掲載の「札幌市電ストラップ」をプレゼント致します。ふるって応募ください。

A B C D

先月号の答え
先月号のエコワードクイズの答えは「エコチル」でした。沢山のご応募ありがとうございました。

1960年生まれの市電、240形 プルバックメカ入り走ります!!

市電ストラッププレゼント!!

市電240形は2軸車の電気部品を流用し、車体を新造したもので、昭和35年に札幌で製造された遺産車両です。排気ガスを出さないエコな乗り物として注目されている市電のストラップを抽選で15名様にプレゼント!上のエコワードパズルを解いて、下記まで応募ください。

「市電240形」
定価:900円(税込)
取付先:181 札幌市交通局車両課 20号
TEL:011-513-5204(平日9:30~17:30)
URL: http://www.shi-kyo.jp/

応募のきまり <http://www.ecochil.net>

エコチル編集部では、みなさんのご意見・ご要望・各コーナーやプレゼントへのご応募をお待ちしています。こんなこと取り上げて欲しい! これってどうなんだろう?なんていう情報や質問もOKです! どしどしお寄せください。

- ①エコチル編集部へ
 - ②エコワードパズル各種プレゼント応募
 - ③ご意見・ご要望
 - ④エコチル雑誌イラスト作品募集
 - ⑤エコチルフォトコンテスト作品募集
- 【応募方法】ハガキ・ホームページ・携帯サイト(右記QRコード)から応募いただけます。ハガキの場合は①住所②郵便番号③電話番号④氏名⑤学校名⑥学年⑦作品タイトルの答えを書いて下記までお送り下さい。プレゼントの応募はひとり一口までとさせていただきます。【締切・当選発表】【9月号のプレゼント】平成18年5月31日必着。当選者の発表は賞品の発送をもって行なさせていただきます。【川柳作品募集】作品は随時募集中です。優秀作品は誌面に発表の上、図書カード(1,000円分)をプレゼントいたします。
- 【テーマ】エコ・環境・地球【応募方法】下記までプリントをお送りいただくか、エコチルホームページよりデジタルデータでご応募いただけます。いずれの場合も住所①郵便番号②電話番号③氏名④学校名⑤学年⑥作品タイトルを明記してください。【締切・当選発表】作品は随時募集中です。優秀作品は誌面に発表の上、図書カード(1,000円分)をプレゼントいたします。
- 【テーマ】エコ・環境・地球【応募方法】下記までプリントをお送りいただくか、エコチルホームページよりデジタルデータでご応募いただけます。いずれの場合も住所①郵便番号②電話番号③氏名④学校名⑤学年⑥作品タイトルを明記してください。【締切・当選発表】作品は随時募集中です。優秀作品は誌面に発表の上、図書カード(1,000円分)をプレゼントいたします。
- すべての発売 ▶ 〒060-0062 札幌市中央区南2条西7丁目 客中ビル7F アドバコム エコチル編集部
【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、本人の許可無しに第三者に提供することはありません。

みんな、もう見た?
エコチル WEBサイト

<http://www.ecochil.net>

パソコンで、上のアドレスにアクセスしてね。その月のエコチルの内容や、イベント情報、みんなが応募してくれた作品が見られるよ!

プレゼントや作品の応募も、パソコンからならラクラク! 意見や感想も送っちゃおう!

エコフォトコンテスト

作品募集中です!

エコ・地球・環境をテーマにフォトコンテストを開催します。エコチル読者なら誰でも応募OK! 左下の応募のきまりを読んで応募してね。優秀作品は誌面で発表の上、図書カード千円分をプレゼントします。

いりません わたしはいつも エコバッグ

エコライフの基幹はエコバッグです。みなさん、お買い物の際はエコバッグを持参して、ビニール袋をいりません!とカッコよく断りましょう。

清田区 10才 米田 いずみさん

エコチル編集部では「エコ・地球・環境」をテーマに川柳を募集しています。エコチル読者なら誰でも応募OK! 左下の応募のきまりを読んで応募してね。優秀作品は誌面で発表の上、図書カード千円分をプレゼントします。

エコチル広場

いただいたご意見・ご感想を一部ご紹介させていただきます。

新刊号という事で楽しく読ませていただきました。子供にも読みやすい、楽しい記事を次回も期待します。エコ☆見学では、エコを基準に工場見学に行く事がなかった為、そういう観点で是非連れて行きたいと思いました。

ありがとうございます。それ行け! エコ見学は他にも多数の反応が寄せられました。今後も色々な企業を訪問予定ですのでご期待ください。

身近で興味を持ってそうな場所、イベントなど紹介してもらえるのが良いです。見学に行く研究員などを募集する企画などいいですね。身近な出来事をわかりやすく紹介してください。料理や実験のコーナーもあると楽しいですね!

貴重なご意見ありがとうございます。今後も読者参加型イベント等を企画中でですので、ぜひご家族でご参加ください。

エコは生活に根ざしてすぐに実践できるので具体的な事例がより身近でわかりやすく行ないたいと思います。なぜエコしなきゃいけないか、エコしたらどうよくなるか説明もあればいいと思います。

なぜエコしなきゃいけないのか、どうよくなるのか、毎月特集のテーマを決め、色々な角度でエコを掘り下げていく予定です。エコチルをきっかけに、ご家庭でも環境問題を話題にしていたら、と考えております。こんなことを取り上げてみたら? などなどお気軽に編集部までお寄せ下さい。お待ちしております。

こんにちは。エコチル編集部です。今回2号目となる5月号を発刊しました「エコロジーチルドレン=エコチル」は、「子どもたちに環境問題をもっと身近に考えてもらえる機会をつくらう! 地域社会と学校、家庭をエコでつなげよう!」そんな思いからスタートしました。

ゼロからの誌面作りは、楽しい反面色々な壁にぶつかる毎日。そんな中、ご協力いただきました各企業、札幌市環境局、学校関係者の方々から、本当に沢山の励ましのお言葉、貴重なアドバイスをいただきました。また、新刊号では、読者の皆様から、1,000通を超えるプレゼント応募やご意見などの反響もいただきました。スタッフ一同、改めてエコチルの存在意義を感じることができ、今後の励みとすることが出来ました。本当にありがとうございました。

まだまだ、勉強不足な点は多くありますが、より良い誌面を作っていきたいと思っておりますので、今後とも応援の程、宜しくお願いいたします。

New Eco-Style

それ捨てちゃうの?

2nd STREET

リサイクルストア

衣料・電化製品・インテリア・運動用品・生活雑貨・ホビー・スポーツ

セカンドストリート 琴似店
TEL:011-616-2900
札幌市西区琴似5丁目1-1

リニューアルオープン

東区店 011-256-8008 札幌市東区南11丁目1-1	北区店 011-490-0650 札幌市北区南12丁目1-1	南區店 011-780-8455 札幌市南区南10丁目1-1	中央区店 011-420-2688 札幌市中央区南10丁目1-1	厚別店 011-809-4353 札幌市厚別区厚別南1丁目1-1
手稲区店 011-580-7881 札幌市手稲区手稲1丁目1-1	北4条店 011-748-1230 札幌市北4条南1丁目1-1	東区店 011-750-3424 札幌市東区南10丁目1-1	東区店 011-210-7744 札幌市東区南10丁目1-1	

10万人まで、あと**31,841**名

宣言者数 **68,159**名 (最終: 50,072名、ことし11,267名)
宣言受付期間 平成18年4月15日開始

地球にやさしい市民になろう! エコライフ10万人宣言

みんなもエコライフ宣言しよう!

みなさんは環境にやさしい行動をしていますか?
地球は今、私たちが生活の中で出している二酸化炭素(CO₂)によって温暖化が進み、苦しんでいます。地球を守るために私たちができること、それは、私たちの毎日の生活のちょっとした心がけから始まります。さあ、今からみんなで環境にやさしい行動(エコライフ)を始めましょう。

下の10の宣言のうち多くの中から3つ多くは以上を選んでね!
宣言したいことごとくつくってほしい場合は、「私のオリジナル宣言」を印刷し、あわせて多く選んでほしいよ。

- 1 テレビを見る時間や、テレビゲームをする時間を短くします
- 2 使わない部屋のあかりを消すようにします
- 3 暑いときは服をもう一枚着て、たんぼうをせつやくします
- 4 はみがきのときは、水を出しっぱなしにしません
- 5 ごはんものをこぼさず食べるようにします
- 6 ノートや消しゴムなどのごみを適切に使います
- 7 ごみはきちんと分けてすてます
- 8 再生紙で作られたノートなど、環境にやさしいものを選びます
- 9 水や草花を、たいせつにするようにします
- 10 環境について勉強をして、家族と話します

インターネットから宣言できるよ! <http://www.city.sapporo.jp/kankyo/undanka/ecolifesave/>
お問い合わせ 〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市環境局 環境部市推進部 推進課
TEL:011-215-2877 FAX:011-218-5108



お知らせ
エコチルウェブサイト(<http://www.ecochil.net/>)からも宣言申込みフォームへ行くとできます。また、5/4(日)の「エコチルクリーンアップ大作戦」会場においてエコライフ宣言の受付を行いません。

次号のエコチルは 6月15日(木)発行です

【特集】できるコトからはじめよう。
ぼくらは毎日★エコライフ

エコチルは毎月1回、札幌市内小学校で配付しているほか、札幌エルプラザ2階環境プラザ(北広北8西3)にも設置しております。

ECOCHIL Eco ENGLISH



かんきょうほご【環境保護】
→ environmental protection
このコーナーは
Benesse こども英語教室 のご協力のもと
開催しております。
エコチルHP (<http://www.ecochil.net/>) のEco Englishも見てね!



今年もすっかりあなたかくなり、中の島児童会館のすぐ隣、かわら公園の清掃の季節がやってきました。中の島児童会館では、地域の住民の方や、お向かいにある中の島中学校、尚志学園高等学校のお兄さんお姉さんと協力しながら、地域に密着した環境保護活動

今年もすっかりあなたかくなり、中の島児童会館のすぐ隣、かわら公園の清掃の季節がやってきました。中の島児童会館では、地域の住民の方や、お向かいにある中の島中学校、尚志学園高等学校のお兄さんお姉さんと協力しながら、地域に密着した環境保護活動

児童会館訪問の 中の島児童会館 こどもエコクラブ

地域のみなさんと一生懸命ゴミ拾いをしたよ。おなかすいた後のお昼ご飯はさぞおいしかったことでしょうね。「おなかすいた後のお昼ご飯はさぞおいしかったことでしょうね。」



みんなが毎日遊ぶ公園は、ゴミゼロできれいなほうが気持ちいいね!

地域密着のエコ活動、 ゴミゼロ大作戦展開中!!

動かっています。かわら公園の清掃もそのひとつ、ゴミゼロ大作戦として、地域のみなさんと一緒に頑張っています。今年も新しく迎えた今年第1回目の清掃が4月29日に行われました。当日はお天気にも恵まれ、絶好のゴミ拾い日和。児童会館そばの精進川から、くるっと地域をまわりました。

「地域のために何かできるかな?」とみんなが考える。成長してきた、中の島児童会館の子もたち。みんなのように日本中、そして世界中の子もたちが、思い、行動することで、地球の環境は必ず良くなっていく。そう思いませんか。

auは子供たちのために環境保全と安全を一番に考えます。

au by kids

携帯電話は資源のかたまり
使用済みの携帯電話を「資源のかたまり」にしませんか?
実はそれ、地球やみんなにとってとても大切なことなんです。ゴミにするのは資源のたたり、ゼロの目標にお手伝いください。リサイクルすれば資源の宝庫が生まれ変わります。

モバイル・リサイクル・ネットワーク 携帯電話・PHSのリサイクルにご協力を

携帯電話・PHS事業者は、資源を保護し、資源を循環利用するためにお客様が不要となったお持ちの携帯電話・PHSが、携帯電話・ブランドメーカーも協力する形で回収・リサイクルを行っています。お近くのショップ、PHSへお持ちください。個人情報保護のため、回収した携帯電話などはお客様の目の届かないところで破砕し、お客様の個人情報を守っています。

auお買得センター auショップにお申し込み157店舗あり 一部ショップは ☎0077-7-111 までお問い合わせ 受付時間: 9:00~20:00 www.au.kdd.net

安心ナビ GPSで場所をチェック!

- 1 位置確認 いつでも位置確認 情報料 / 月額315円(税込)
- 2 位置確認 位置確認メール 情報料無料
- 3 エリア通知 情報料無料

携帯電話のサービス

- お知らせコース 大切な連絡先や予定のスケジュールを、メールでお知らせにします。
- ご利用禁止コース お子さまのご利用履歴が一定の金額を超えたら、メールで通知。さらに制限を受けると、ご利用をストップ。
- ご利用がストップしても... 番号はOK! 110番などの緊急通報もOK!

CDMA 1X ジュニアケータイ A520SA by SAWYO
Friendly Design! Hello Messenger
EZナビ、EZメール、EZアラート
お問い合わせ・お求めは、お近くのauショップまたはau取扱店へ。