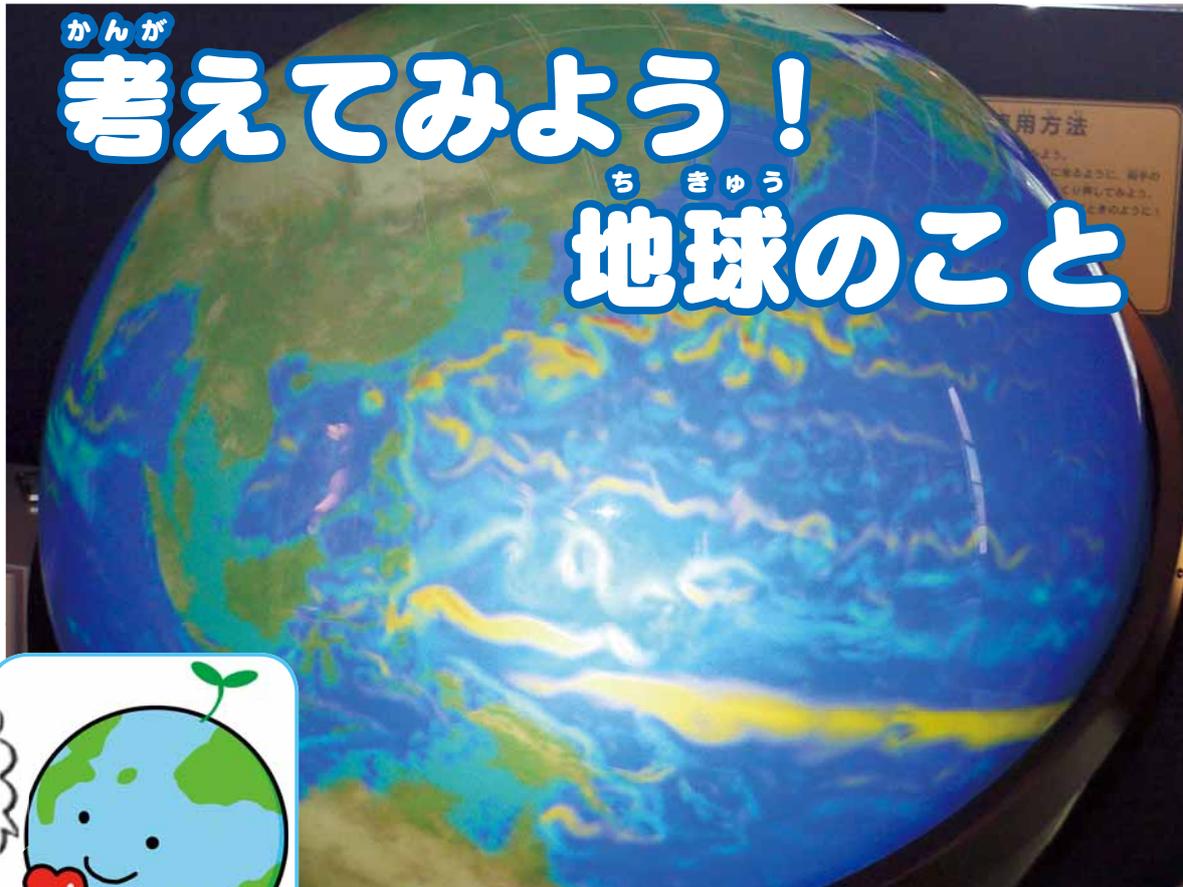




7
2012

<http://www.city.sapporo.jp/chuo/>



◀【環境】イメージキャラクター「ちっきゅん」

ボク、ちっきゅん。最近、よく「節電」とか「省エネ」という言葉を聞くけど、どうして節電などが必要なんだろう。今、地球にどんなことが起こっているのかな。

地球の環境について、ゲームやクイズをしながら楽しく学べる場所も紹介するよ。さあ、夏休みに体験してみよう！

編集：中央区市民部総務企画課広聴係 〒060-8612 札幌市中央区南3条西11丁目 ☎011-231-2400 (内線224) Fax011-231-6539

地域FM番組「中央区だより」
ラジオカロスサッポロ (FM78.1MHz) 毎週金曜11時30分～

人口 226,169人 (前月比 +301)
男 102,462人 女 123,707人
世帯数 125,167世帯 (前月比 +238)
平成24年6月1日現在

かんが 考えてみよう！ ちきゅう 地球のこと

かんきょう
【環境】イメージキャラクター
「ちっきゅん」



ちっきゅんと
一緒に

地球の環境があぶない？

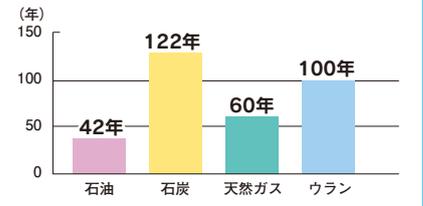
人間は、石油や石炭などのエネルギー資源を燃やすことで電力や熱を得ているよ。でも、その資源には限りがあるんだ。



そして、資源を燃やすとCO₂（二酸化炭素）が出るんだけど、それが大量に出ると、熱が大気中に閉じ込められて、温室みたいに熱がこもって地球の気温が上がっていってしまうんだ。

これが地球温暖化だよ。聞いたことがあるでしょう？

世界のエネルギー資源はあと何年？



資源エネルギー庁「日本のエネルギー2010」

地球温暖化が進むと？

気温が上がるだけでなく、大雨による災害が起こる一方で、水不足で砂漠化する地域が増えたり、マリアナなど熱帯地方の病気が流行したりする恐れがあるんだ。竜巻や台風が大型化して、みんなが食べているお米や野菜などにも影響が出たり、南極や北極の氷が解けて陸地が海に沈んで、住むところや食べるものがなくなって絶滅しそうな動物もいるんだよ。



他に地球ではどんなことが起こっているの？

○オゾン層の破壊

太陽からの有害な紫外線から、地上の全ての生き物を守っているオゾン層が、冷蔵庫やエアコンなどに使われていたフロンなどによって壊されているんだよ。



オゾン層が薄く穴のようになっている「オゾンホール」が広がっていて、皮膚がんなどの病気になったり、動物や植物にも悪い影響が出たりすると言われているんだ。

○酸性雨

自動車や工場などから出る排気ガスが溶けた雨のことだよ。植物が育たない土になってしまったり、建物をじわじわと溶かしたりするんだ。

地球の空気は動いているから、ある国で出た排気ガスが、別の国で酸性雨になって降ることもあるんだよ。

さっぽろしまるやまどうぶつえん 札幌市円山動物園

中央区宮ヶ丘3番地1 9時～17時（11/1～1/31は16時まで）
休園日：12月29・30・31日
入園料：中学生以下は無料、高校生以上は600円

*** 次世代エネルギーパーク ***

太陽光や風力発電などの新エネルギーがたくさん。見て触れて地球上にある「いのち」と「エネルギー」のかかわりを体験しよう！道内で「さわれる地球」はここだけ。



解説員 佐藤 史佳さん

なぜクジラは世界中を旅するの？
世界のどこで地震が起こっているの？
さわれる地球でなぞを解明してね！

新ドキドキ体験メニュー
「生きている地球を体験しよう」

10月14日までの毎週土・日・
祝日の11時と14時からの2
回、動物科学館展示室で実
施（各20分間）。



3 1
4 2



地球にさわってみよう！

- 1 生きている地球を体験
- 2 地球の温暖化も一目で
- 3 太陽光発電体験ゲーム
- 4 風力体験ゲーム

※希望者には個別に解説も行います（動物園の営業時間内）。希望日の1週間前までに環境局エコエネルギー推進課☎211-2872まで気軽にお申し込みください。

■このままでは **大変!** どうしたらいいの？

まずは、地球温暖化を引き起こすCO₂などをできるだけ出さないようにすることが必要なんだよ。

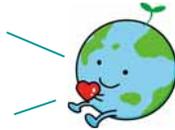
だから、今、石油などを使わず、地球にやさしい**新エネルギー**が注目されているんだ。太陽の光を利用した**太陽光発電**や風の力を利用した**風力発電**、植物などをエネルギーとして使う**バイオマス燃料**など、札幌市の施設にも設置・使用されているよ。

そして、一人一人が**省エネ**に取り組むことが大切なんだ。自分だけでは効果が少ないように思えるかもしれないけど、家族で、学校で、そして日本中・世界中で実行すれば大きな効果が得られるよ。



◀ 市役所本庁舎の太陽光パネル

さあ、今日からはじめよう!



ほかにもどんなことができるか
家族で話し合ってみよう



つかわないへやのあかりはけす

テレビをみたりテレビゲームをするじかんをへらす



でんきをつかひすぎると、地球の元気がなくなっちゃう! でんきのむだづかいにきをつけて、たいせつにつかおうね!



れいぞうこのあけしめをへらし、ものをためこまない

つかわないときはでんげんをきるかコンセントをぬく



水をべんりにつかうためにはたくさんのエネルギーがつかわれているよ。だから、水をたいせつにすることは、地球にやさしいことなんだ。

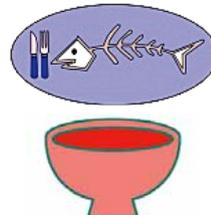
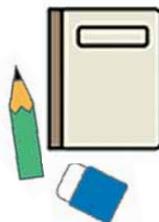
シャワーをだしっぱなしにしない。お風呂はすぐにこうたいで



はみがきのときは水をだしっぱなしにせずコップに

ものをつくるにも、ごみのしよりににもたくさんのエネルギーや水がひつようだよ。たべものをのこさないこと、リサイクルをしてごみをへらすこと、これも地球にやさしいことなんだ。

ものをたいせつにつかう



ごはんをのこさずたべる。ごみをへらす

ごみはきちんとわけてだす



さっぽろし かんきょう プラザ 札幌市環境プラザ

北区北8西3 札幌エルプラザ公共4施設2階 9時~18時
休館日: 12月29日~1月3日、施設点検・整備等に伴う臨時休館日
利用料: 無料

*** 体験型環境施設 ***

毎日使っている電気や水などが、地球環境にどんな影響を与えているか、気づいたり学んだりできるよ。発電のしくみも体験してみよう!

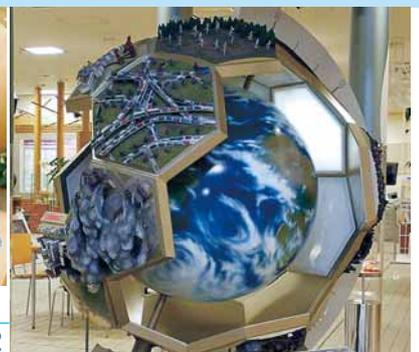


しどういん ちば なつこ
指導員 千葉 奈津子さん

屋上の太陽光パネルも見学できますよ。
毎週土曜日にはワークショップ「エコ+1」もあります。「遊び」と「環境」を体験してみませんか。

解説付き見学ツアー (約1時間)

開館中、随時実施。事前に電話でお申し込みください。
☎728-1667



チャレンジしてみよう!

- 1 地球に起きていること
- 2 流した水はどんな旅に?
- 3 ごみ分別クイズに挑戦!
- 4 自転車発電体験

情報 オアシス

消すまでは 出ない行かない 離れない

区役所関連施設

市コールセンター ☎222-4894

- 中央区役所 ☎231-2400(南3西11)
- 中央保健センター ☎511-7221(南3西11)
- 中央区土木センター ☎614-5800(北12西23)
- 中央区民センター ☎271-1100(南2西10)
- 旭山公園通地区センター ☎520-1700(南9西18)

大通公園まちづくりセンター

- ☎251-6353(北1西9)
- 東北まちづくりセンター ☎251-8119(北2東2)
- 苗穂まちづくりセンター ☎261-3669(北1東10)
- 東まちづくりセンター ☎241-1696(南2東6)
- 豊水まちづくりセンター ☎521-0204(南8西2)
- 西創成まちづくりセンター ☎521-2384(南5西7)
- 曙まちづくりセンター ☎511-0116(南11西10)
- 山鼻まちづくりセンター ☎511-6371(南23西10)
- 幌西まちづくりセンター ☎561-3256(南11西14)
- 西まちづくりセンター ☎561-7124(南6西13)
- 南円山まちづくりセンター ☎561-2472(南9西21)
- 円山まちづくりセンター ☎611-3367(北1西23)
- 桑園まちづくりセンター ☎621-3405(北7西15)
- 宮の森まちづくりセンター ☎644-8760(宮の森2-11)

お魚ウオッチング withヒイカダ下り

サッポロ豊平川ヒイカダ下り

大会の開催に合わせ、豊平川に生息する生き物たちを展示します。川にすむ貴重な魚や外来種などを間近でご覧いただき、より豊平川に親しみ、あらためて自然保護について考えてみませんか。

▽日時 7月15日(日)10時30分～13時30分。※荒天時中止。

▽会場 一条大橋左岸河川敷 ※豊平川ヒイカダ下り大会は幌平橋付近(開会式)～一条大橋(閉会式)で行われます。
 (詳細) 地域振興課地域活動担当 ☎(231)2400(内線256)

旭山公園キッズ 森の遊び場

▽内容 森の家とその周辺で一日プレレパークを開催します。ロープ遊びや森の探検などを用意します。いつ来ても、

いつ帰ってもよい自由な遊び場です。
 ▽日時 7月30日(月)10時～16時。
 ▽会場 旭山記念公園(界川4)内「森の家」。

▽持ち物 着替え、帽子・虫よけ対策、飲み物、時間によっては昼食も。
 ▽費用 無料。
 (詳細) 維持管理課公園緑化係 ☎(614)5800
 旭山公園キッズ
 ☎asahiymakids@gmail.com
 (氏名・電話番号を記載)。

国民健康保険料の納付と夜間延長について

7月31日は平成24年度国民健康保険料第2期分の納期限ですので、納め忘れないようお願いいたします。

なお、保険料を納付できない特別な事情(証明書類が必要)があり、平日の17時15分までに区役所にお越しになれ

消防サマーフェスティバル

一番街商店街で行われる歩行者天国さつぼろホコテン



で、火災予防イベントを行います。皆さまの参加をお待ちしております。

▽内容 はしご車の体験搭乗や消火体験、普段見ることのできない消防車両や資器材の展示、スタンプリナーなどをを行います。また、消防音楽隊・カラーガーズ隊のコンサートも予定しています。

▽日時 7月22日(日)13時30分～15時。 ※雨天時中止。

放火火災にご注意を

現在市内では、放火と思われる火災が多発し、中央区内でも、公園などへ持ち込まれた可燃物に放火される事案が多数発生しています。これから夏を迎え、さらに放火火災の増加が心配されますので、次のことにご注意いただき、放火されない環境づくりにご協力をお願いします。

- ①家の周りは整理整頓し、燃えやすい物を置かない。
- ②共同住宅の廊下や階段などに物を置かない。
- ③ごみは決められた日の朝に出す。
- ④路上駐車はしない。

(詳細) 中央消防署予防課 ☎(215)2120

がけ地防災パネル展の開催について

9月1日は「防災の日」で、がけ崩れの危険はあなたの宅地の近くにもあります。札幌市では、市民の方へ、日ごろの防災意識を高めてもらうために「がけ地防災パネル展」を開催します。

▽日時 8月7日(火)～9日(木)9時～17時。
 ▽会場 中央区民センター1階ロビー(南2西10)。
 (詳細) 都市局宅地課 ☎(211)2512

交通事故発生件数

	発生件数	死者数	傷者数
中央区	608 (-33)	3 (+2)	699 (-57)
札幌市	2,961 (-406)	11 (+4)	3,447 (-483)

※平成24年累計・6月20日現在。
 () は前年比



みんな元気!!

食育体験レストラン

※この「レストラン」は事業名です。

中央卸売市場 食育講座

▽内容 中央卸売市場の見学や料理教室など。

▽日時 7月31日(火)9時30分～14時30分。受け付けは9時20分から。

▽会場 中央卸売市場(北12西20)。

現地集合です。車での来場はできません。

▽対象・定員 区内在住の小中学生とその保護者・40人。

▽持ち物 筆記用具、エプロン、三角巾、手拭き。

▽申込 7月11日(水)9時から電話で(ファクス不可)。先着順。

▽申込詳細 健康・子ども課健康やか推進係

親子食品衛生セミナー ☎(511)7221

▽内容 札幌プリンスホテルのシェフによるハンバーグ作り教室とホテル厨房の見学など。

▽日時 8月8日(水)10時～16時。受け付けは9時45分から。

▽集合場所 中央保健センター1(南3西11)。

▽対象・定員 区内在住の小中学生(中～高学年)とその保護者(ペアで)・8組16人。

▽持ち物 筆記用具、エプロン、三角巾、手拭き、上履き。

▽申込 7月11日(水)～18日(水)(土・日・祝日を除く)の9時～17時に電話で(ファクス不可)。先着順。

▽申込詳細 健康・子ども課生活衛生係 ☎(511)7227

子育て講座受講者募集

「子育てに絵本を」

▽日時 8月29日(水)10時～11時30分。

▽会場 中央保健センター2階(南3西11)。

▽対象 区内在住で0歳～就学前のお子さんを育てている保護者(受講中は、お子さんをお預かりします)。

▽定員・費用 20人・無料。

▽申込 7月26日(木)9時から電話で(ファクス不可)。先着順。

※多くの方に参加していただくため、子育て講座は年間を通して1回の参加になります。

▽申込詳細 健康・子ども課子育て支援係

☎(511)6399

サマーフェスタ

乳幼児を育てている家庭と地域の皆さんと一緒に触れ合いを楽しむ行事です。赤ちゃんから楽しめるコーナーや水を使った遊びなどがあります。

▽日時 8月1日(水)10時～11時

▽会場 市立札幌大通高等学校グラウンド(北2西11)。

雨天時は同校体育館。駐車場はありませんので公共交通機関でお越しください。

▽対象 中央区または近隣にお住まいの方(就学前のお子さんは必ず保護者同伴でご参加ください)。

▽持ち物 雨天の場合 は、上靴をご用意ください。

また、ヒールのある靴での参加はご遠慮ください。

▽費用・申込 無料・不要。

当日、直接会場へ。

▽詳細 健康・子ども課子育て支援係 ☎(511)6399

夏休み子ども映画会とよみかかせの会

▽内容 映画「くまのがっこう」の上映と、絵本のひろばどんぐりによる読み聞かせ「にゃーご」ほか。

▽日時 8月3日(金)10時30分～12時。

▽会場 中央区民センター2階和室(南2西10)。

▽対象 区内在住の子どもとその保護者。

▽費用・申込 無料・不要。

▽詳細 中央区民センター図書室 ☎(271)1120

コンサドーレ札幌の応援行楽デー

中央区民応援デー

コンサドーレ札幌公式戦ホームゲームのSB自由席に、中央区内にお住まいの方300人をご招待します。

◆対象試合 コンサドーレ札幌VSヴィッセル神戸。

◆日時 8月18日(土)14時キックオフ。

◆会場 厚別公園競技場(厚別区上野幌3-1-1)。

◆申込方法 往復はがきに①観戦希望者の住所、②氏名、③年齢、④電話番号、⑤宛先(返信はがき)を記載の上、左記へ送付。1人につき1通のみ有効。応募多数の場合は抽選。結果などは返信はがきでお知らせします。

◆申込期限 8月3日(金)。当日消印有効。

▽申込詳細 〒062-0045 札幌市豊平区羊ヶ丘1番地 コンサドーレ札幌 中央区民応援デー係 ☎(858)5310

※応募者の個人情報、コンサドーレ札幌(株式会社北海道フットボールクラブ)が適切に管理し、抽選および返信はがきの発送以外には利用しません。



「夏の交通安全運動市民総ぐるみ運動」が7月19日(木)から28日(土)まで実施されます。

広告

観光・行楽に車を利用するときは、無理をせず時間と心に「ゆとり」をもった計画を立てましょう。

中央区民講座

▽日程等 左表の通り。
▽会場 ①④とも中央区民センター（南2西10）。
▽その他 ①・④未就学児の託児を予定（申込時に確認）。
※受講料などは、各講座の申込期間中にお支払いください。
▽申込詳細 中央区民センター 運営委員会 ☎（271）1100

<中央区民講座>

講座名	受講日時・対象	定員	費用	申込方法
①夏休み親子手づくりおもちゃ講座 ～竹とんぼ・うなり弓を作ろう～	・7月27日(金)10時～12時 ・区内在住の小学生とその保護者	20組	受講料 1組500円 材料費 1人400円	7月11日(水)～17日(火)の電話受付。電話は17時に直接窓口へ。土・日・祝日可。先着順。
②夏休み子ども元氣塾Ⅰ 手品にチャレンジ!	・7月30日(月)～8月3日(金)の10時～12時(全5回) ・区内在住の手品初心者小学生	20人	受講料 700円	7月17日(火)～23日(月)の電話受付。電話は17時に直接窓口へ。土・日・祝日可。先着順。
③夏休み子ども元氣塾Ⅱ 将棋にチャレンジ!	・7月30日(月)～8月3日(金)の13時～15時(全5回) ・区内在住の将棋初心者小学生	60人	参加費 500円	7月17日(火)～23日(月)の電話受付。電話は17時に直接窓口へ。土・日・祝日可。先着順。
④夏休み体験! 親子陶芸講座	・8月6日(月)10時～12時 ・区内在住の小学生とその保護者	8組	受講料 1組1,200円 材料費 1,000円 小学生 500円	7月23日(月)～29日(日)の電話受付。電話は17時に直接窓口へ。土・日・祝日可。先着順。

近所先生企画講座

イタリア語超入門
旅行で使えるフレーズ
▽日時 9月19日～10月17日の毎週水曜日18時45分～20時45分(全5回)。
▽会場 中央区民センター2階会議室C(南2西10)。
▽定員・費用 20人・3千円(受講料)、300円(材料費)。
▽申込 7月25日(水)までに、
①講座名、②氏名(フリガナ)、③住所、④電話番号、⑤年齢を記載の上、ファクス、はがき、または生涯学習センターへ直接。多数時抽選。

中央区「ドリーム」

▽内容 乳搾り、乗馬、ソーセージ作りなどを体験。
▽日程 8月25日(土)。※雨天決行。
▽行き先 千歳市郊外の牧場。

▽申込詳細 生涯学習センター 事業課 (〒063-0051西区宮の沢1-1-1) ☎(671)2311 FAX(671)2334

地区センター講座

①夏休み科学実験教室
発電のしくみと電気の活用
▽内容 発電機を使っていろいろな発電方法と電気の使い道について学びます。
▽日時 7月26日(木)10時～12時。
▽対象 区内在住の小学3～6年生。
▽定員・費用 16人・200円(受講料)、700円(教材費)。申込時にお支払いください。納入

成連合会事務局 ☎(271)1096 FAX(261)7405

②ボランティアによる美術への誘い
午後の美術館へどうぞ
▽内容 東山魁夷展や大通公園の彫刻紹介など。
▽日時 8月7日(火)13時30分～15時30分。
▽対象 区内在住か在勤の18歳以上の方(高校生を除く)。
▽定員・費用 16人・無料。

親子で集まろう!

旭山公園通地区センター ☎(520)1700

図書室休室のお知らせ

旭山公園通地区センター図書室では、蔵書一斉点検のため、次の通り休室します。
▽休室期間 7月19日(木)～25日(水)。
※休室期間中の本の返却は、同センター正面玄関内の返却ポストをご利用ください(8時30分～21時)。
▽詳細 旭山公園通地区センター図書室 ☎(520)1700

はつらつ健康まつり

旭山公園通地区センター ☎(520)1700

親子で集まろう!

旭山公園通地区センター ☎(520)1700

旭山公園通地区センター ☎(614)1001

夏のイベント掲示板



～中央区の夏を楽しもう～

今年も暑い夏がやってきます。この時期は、お祭りや盆踊りなどの楽しいイベントが多数開催されます。中央区の夏を満喫できる、区内で開催されるイベントの予定を紹介します。

※6月21日現在の情報を基に作成しています。
 ※天候などの事情で予定が変わる場合があります。
 ※①は開催日時、②は会場・集合場所です。

※詳細については、各まちづくりセンターへ（連絡先は区民のページ「ちゅうおう」4ページ参照）

<p>子ども夏まつり・東北らんど ① 7月22日(日)16時 ② 東7丁目緑地(北1東7 交番裏)</p> <p>東北 納涼会 ① 日時未定 ② サッポロファクトリーホール(北2東4)</p> 	<p>曙・山鼻 行啓通ふれあい盆踊り大会 ① 8月13日(月)～15日(水)の18時 ② 行啓通9丁目路上(南14西9)</p>	<p>神社小路祭り ① 7月14日(土)15時 ② 北1～2条西26～27丁目の市道</p> <p>円山北町納涼花火大会 ① 7月21日(土)18時 ② やちだも公園(北7西23)</p>  <p>納涼盆踊り大会 ① 8月11日(土)・12日(日)の19時 ② 北円山わらしこ公園(北6西26)</p> <p>円山夏まつり・子供盆踊り・盲導犬と歩こう ① 8月13日(月)・14日(火)の18時 ※盲導犬と歩こうのみ8月13日(月)17時～18時 ② 大通～北1条の西23～24丁目商店街</p>
<p>苗穂 サマーフェスタ苗穂 & 子ども盆踊り ① 8月12日(日)16時 ② 苗穂会館南側広場(北1東10)</p>	<p>山鼻 山鼻さわやかウオーキング ① 7月22日(日)9時30分 ② 中央区ゲートボール場(南23西10) 集合</p> <p>2012市電フェスティバル ① 8月26日(日)10時 ② 第1会場：電車事業所(南21西16) 第2会場：隣接グラウンド(南22西15)</p>	<p>第1回セタローソクもらい ① 8月5日(日)16時 ② 桑園公園(北7西18)</p> <p>子ども盆踊り大会 ① 8月14日(火)・15日(水)の13時 ② 桑園公園(北7西18)</p> <p>桑園地区運動会 ① 9月2日(日)9時 ② 桑園公園(北7西18)</p> <p>第3回ミニ大通・お散歩まつり ① 9月9日(日)10時 ② 北4条ミニ大通遊歩道周辺(北4西11～17)</p>
<p>東 夏祭り・盆踊り ① 8月13日(月)～15日(水)の18時 ② 北海道神宮頓宮境内(南2東3)</p>	<p>幌西 幌西夏まつり ① 7月8日(日)11時 ② 幌西会館(南11西14)</p> <p>ちびっこサマーランド ① 8月6日(月)10時 ② 旭山公園通地区センター(南9西18)</p> <p>大運動会 ① 8月26日(日)9時 ② 幌西小学校グラウンド(南10西17)</p>	<p>健康づくりウオーキング ① 7月18日(水)9時45分 ② 宮の森まちづくりセンター(宮の森2-11) 集合</p> <p>納涼盆踊り大会 ① 8月14日(火)～16日(木)の18時 ② 北海道神宮西駐車場(宮ヶ丘)</p> <p>防災フェスティバル ① 8月26日(日)9時 ② 宮の森小学校(宮の森4-6)</p>
<p>豊水 薄野おもてなし縁市 ① 7月19日(木)～21日(土)の17時30分 ② 駅前通(南6条～7条)・すすきの花小路</p> <p>すすきの夜市 & 音楽祭2012 ① 7月25日(水)・26日(木)の17時30分 ② 駅前通(南4条～5条)</p>	<p>西 西第18町内会・西ひまわり子ども会「セタまつり」 ① 8月5日(日)19時 ② なかよし公園(南7西18)</p>	<p>宮の森大倉山 南円山商工夏祭り ① 7月22日(日)12時 ② 山麓公園(南7西24)</p> <p>南円山大運動会 ① 8月19日(日)9時 ② 緑ヶ丘公園(南10西23)</p> 
<p>豊水・西創成 ふれあい盆踊り大会 ① 8月14日(火)・15日(水)の18時30分 ② 札幌パークホテルチャペル前(南10西3)</p>	<p>南円山 サマーフェスティバル2012 in 曙 ① 8月5日(日)12時 ② あけぼのアート&コミュニティセンター(南11西9)</p>	

広告



北3条通を華やかに (5/24)



▲花で地域に彩りを

北3条通に面した東1丁目から東7丁目までの歩道の花壇や植樹ますへの花植えが、近隣の事業所などの協力の下、東北連合町内会の主催で行われました。

ベゴニアやペチュニアなど色とりどりの花苗が植えられ、通りが華やかに彩られました。

親となる日に備えて (6/1)

中央保健センター（南3西11）で両親教室が行われ、8～10月に出産を迎える夫婦が参加しました。

参加者は、新生児と同じくらいの重さの人形を使った沐浴や、妊娠8～9カ月の体形を想定した妊婦疑似体験などを行い、親となる日に備えていました。



▲静かに優しく洗ってあげてね♪



妊婦さんは階段を降りるのも大変！▶

鴨々川をきれいに (6/3)



▲川石の汚れもゴシゴシ！

カモはのんびり日なたぼっこ♪▶



鴨々川を清流にする会およびクリーン鴨々川清掃運動実行委員会の主催による清掃活動が行われ、同会会員のほか、学生や地域住民などが参加しました。

参加者は、火ばさみで川の中や川辺のごみを拾うなど、鴨々川の美化に努めていました。