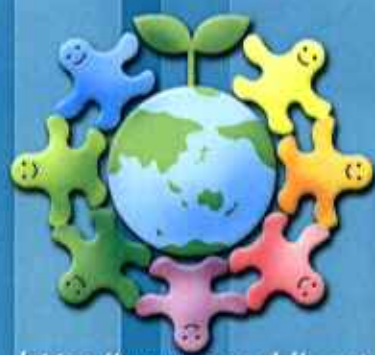




地球にやさしいこどもたち。

エコチル

<http://www.ecochil.net>

広告に関するお問い合わせは

(株)アドバコム ☎ 011-200-5566
info@advcom.co.jp FAX 011-200-5577

記事に関するお問い合わせは

エコチル編集部 ☎ 011-200-5671
info@ecochil.net FAX 011-200-5577

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
情報提供: 札幌市環境局環境都市推進部推進課

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、編集部までドンドン教えてください。FAX (011-200-5577)、メール (info@ecochil.net) にて受付しています。

12月号

今月の巻頭

北の沢小学校4年 成田 陽香さん 「私たちの未来はどちらなの？」



**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」。直用紙にクレヨンが水彩で描いてね。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「応募のきまり」がウェブサイトをみてね! <http://www.ecochil.net>

**採用された方に
プレゼント!**

スケッチブックと色鉛筆のように描いて水で消かして水彩画のように描けるアクアッシュスケッチセットをプレゼントします。協賛: 大丸藤井セントラル <http://www.daimaru-fuji.co.jp/central/index.html>

とくしゅう

エコチル復習クイズ

今月のエコチル★イベント情報

円山動物園 ナイトキャンプ

エコチル学校訪問vol.3 もみじ台西小学校

PTA秋まつり

今月のエコなひと

北海道ガス株式会社 北ガスGパワーズさん

竹本アイラの アイライフ・コラム

エコチルオススメういんたーずプラン

ミルク&ナチュラルチーズフェア2009

エコチル食育特集コーナー「日本の食文化」

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

冬休みは北湯沢リゾートで。

ちびっこ雪遊びプラン
12/12(土) 12/13(日) 12/14(月) 12/15(火) 12/16(水) 12/17(木) 12/18(金) 12/19(土) 12/20(日) 12/21(月) 12/22(火) 12/23(水) 12/24(木) 12/25(金) 12/26(土) 12/27(日) 12/28(月) 12/29(火) 12/30(水) 12/31(木)

908円

冬のイベント
36%OFF

省エネしてまっす!

日曜・入浴プラン
大人1人 1,500円 大人2人 2,500円 大人3人 3,500円 大人4人 4,500円 大人5人 5,500円 大人6人 6,500円 大人7人 7,500円 大人8人 8,500円 大人9人 9,500円 大人10人 10,500円 大人11人 11,500円 大人12人 12,500円 大人13人 13,500円 大人14人 14,500円 大人15人 15,500円 大人16人 16,500円 大人17人 17,500円 大人18人 18,500円 大人19人 19,500円 大人20人 20,500円 大人21人 21,500円 大人22人 22,500円 大人23人 23,500円 大人24人 24,500円 大人25人 25,500円 大人26人 26,500円 大人27人 27,500円 大人28人 28,500円 大人29人 29,500円 大人30人 30,500円 大人31人 31,500円 大人32人 32,500円 大人33人 33,500円 大人34人 34,500円 大人35人 35,500円 大人36人 36,500円 大人37人 37,500円 大人38人 38,500円 大人39人 39,500円 大人40人 40,500円 大人41人 41,500円 大人42人 42,500円 大人43人 43,500円 大人44人 44,500円 大人45人 45,500円 大人46人 46,500円 大人47人 47,500円 大人48人 48,500円 大人49人 49,500円 大人50人 50,500円 大人51人 51,500円 大人52人 52,500円 大人53人 53,500円 大人54人 54,500円 大人55人 55,500円 大人56人 56,500円 大人57人 57,500円 大人58人 58,500円 大人59人 59,500円 大人60人 60,500円 大人61人 61,500円 大人62人 62,500円 大人63人 63,500円 大人64人 64,500円 大人65人 65,500円 大人66人 66,500円 大人67人 67,500円 大人68人 68,500円 大人69人 69,500円 大人70人 70,500円 大人71人 71,500円 大人72人 72,500円 大人73人 73,500円 大人74人 74,500円 大人75人 75,500円 大人76人 76,500円 大人77人 77,500円 大人78人 78,500円 大人79人 79,500円 大人80人 80,500円 大人81人 81,500円 大人82人 82,500円 大人83人 83,500円 大人84人 84,500円 大人85人 85,500円 大人86人 86,500円 大人87人 87,500円 大人88人 88,500円 大人89人 89,500円 大人90人 90,500円 大人91人 91,500円 大人92人 92,500円 大人93人 93,500円 大人94人 94,500円 大人95人 95,500円 大人96人 96,500円 大人97人 97,500円 大人98人 98,500円 大人99人 99,500円 大人100人 100,500円 大人101人 101,500円 大人102人 102,500円 大人103人 103,500円 大人104人 104,500円 大人105人 105,500円 大人106人 106,500円 大人107人 107,500円 大人108人 108,500円 大人109人 109,500円 大人110人 110,500円 大人111人 111,500円 大人112人 112,500円 大人113人 113,500円 大人114人 114,500円 大人115人 115,500円 大人116人 116,500円 大人117人 117,500円 大人118人 118,500円 大人119人 119,500円 大人120人 120,500円 大人121人 121,500円 大人122人 122,500円 大人123人 123,500円 大人124人 124,500円 大人125人 125,500円 大人126人 126,500円 大人127人 127,500円 大人128人 128,500円 大人129人 129,500円 大人130人 130,500円 大人131人 131,500円 大人132人 132,500円 大人133人 133,500円 大人134人 134,500円 大人135人 135,500円 大人136人 136,500円 大人137人 137,500円 大人138人 138,500円 大人139人 139,500円 大人140人 140,500円 大人141人 141,500円 大人142人 142,500円 大人143人 143,500円 大人144人 144,500円 大人145人 145,500円 大人146人 146,500円 大人147人 147,500円 大人148人 148,500円 大人149人 149,500円 大人150人 150,500円 大人151人 151,500円 大人152人 152,500円 大人153人 153,500円 大人154人 154,500円 大人155人 155,500円 大人156人 156,500円 大人157人 157,500円 大人158人 158,500円 大人159人 159,500円 大人160人 160,500円 大人161人 161,500円 大人162人 162,500円 大人163人 163,500円 大人164人 164,500円 大人165人 165,500円 大人166人 166,500円 大人167人 167,500円 大人168人 168,500円 大人169人 169,500円 大人170人 170,500円 大人171人 171,500円 大人172人 172,500円 大人173人 173,500円 大人174人 174,500円 大人175人 175,500円 大人176人 176,500円 大人177人 177,500円 大人178人 178,500円 大人179人 179,500円 大人180人 180,500円 大人181人 181,500円 大人182人 182,500円 大人183人 183,500円 大人184人 184,500円 大人185人 185,500円 大人186人 186,500円 大人187人 187,500円 大人188人 188,500円 大人189人 189,500円 大人190人 190,500円 大人191人 191,500円 大人192人 192,500円 大人193人 193,500円 大人194人 194,500円 大人195人 195,500円 大人196人 196,500円 大人197人 197,500円 大人198人 198,500円 大人199人 199,500円 大人200人 200,500円 大人201人 201,500円 大人202人 202,500円 大人203人 203,500円 大人204人 204,500円 大人205人 205,500円 大人206人 206,500円 大人207人 207,500円 大人208人 208,500円 大人209人 209,500円 大人210人 210,500円 大人211人 211,500円 大人212人 212,500円 大人213人 213,500円 大人214人 214,500円 大人215人 215,500円 大人216人 216,500円 大人217人 217,500円 大人218人 218,500円 大人219人 219,500円 大人220人 220,500円 大人221人 221,500円 大人222人 222,500円 大人223人 223,500円 大人224人 224,500円 大人225人 225,500円 大人226人 226,500円 大人227人 227,500円 大人228人 228,500円 大人229人 229,500円 大人230人 230,500円 大人231人 231,500円 大人232人 232,500円 大人233人 233,500円 大人234人 234,500円 大人235人 235,500円 大人236人 236,500円 大人237人 237,500円 大人238人 238,500円 大人239人 239,500円 大人240人 240,500円 大人241人 241,500円 大人242人 242,500円 大人243人 243,500円 大人244人 244,500円 大人245人 245,500円 大人246人 246,500円 大人247人 247,500円 大人248人 248,500円 大人249人 249,500円 大人250人 250,500円 大人251人 251,500円 大人252人 252,500円 大人253人 253,500円 大人254人 254,500円 大人255人 255,500円 大人256人 256,500円 大人257人 257,500円 大人258人 258,500円 大人259人 259,500円 大人260人 260,500円 大人261人 261,500円 大人262人 262,500円 大人263人 263,500円 大人264人 264,500円 大人265人 265,500円 大人266人 266,500円 大人267人 267,500円 大人268人 268,500円 大人269人 269,500円 大人270人 270,500円 大人271人 271,500円 大人272人 272,500円 大人273人 273,500円 大人274人 274,500円 大人275人 275,500円 大人276人 276,500円 大人277人 277,500円 大人278人 278,500円 大人279人 279,500円 大人280人 280,500円 大人281人 281,500円 大人282人 282,500円 大人283人 283,500円 大人284人 284,500円 大人285人 285,500円 大人286人 286,500円 大人287人 287,500円 大人288人 288,500円 大人289人 289,500円 大人290人 290,500円 大人291人 291,500円 大人292人 292,500円 大人293人 293,500円 大人294人 294,500円 大人295人 295,500円 大人296人 296,500円 大人297人 297,500円 大人298人 298,500円 大人299人 299,500円 大人300人 300,500円 大人301人 301,500円 大人302人 302,500円 大人303人 303,500円 大人304人 304,500円 大人305人 305,500円 大人306人 306,500円 大人307人 307,500円 大人308人 308,500円 大人309人 309,500円 大人310人 310,500円 大人311人 311,500円 大人312人 312,500円 大人313人 313,500円 大人314人 314,500円 大人315人 315,500円 大人316人 316,500円 大人317人 317,500円 大人318人 318,500円 大人319人 319,500円 大人320人 320,500円 大人321人 321,500円 大人322人 322,500円 大人323人 323,500円 大人324人 324,500円 大人325人 325,500円 大人326人 326,500円 大人327人 327,500円 大人328人 328,500円 大人329人 329,500円 大人330人 330,500円 大人331人 331,500円 大人332人 332,500円 大人333人 333,500円 大人334人 334,500円 大人335人 335,500円 大人336人 336,500円 大人337人 337,500円 大人338人 338,500円 大人339人 339,500円 大人340人 340,500円 大人341人 341,500円 大人342人 342,500円 大人343人 343,500円 大人344人 344,500円 大人345人 345,500円 大人346人 346,500円 大人347人 347,500円 大人348人 348,500円 大人349人 349,500円 大人350人 350,500円 大人351人 351,500円 大人352人 352,500円 大人353人 353,500円 大人354人 354,500円 大人355人 355,500円 大人356人 356,500円 大人357人 357,500円 大人358人 358,500円 大人359人 359,500円 大人360人 360,500円 大人361人 361,500円 大人362人 362,500円 大人363人 363,500円 大人364人 364,500円 大人365人 365,500円 大人366人 366,500円 大人367人 367,500円 大人368人 368,500円 大人369人 369,500円 大人370人 370,500円 大人371人 371,500円 大人372人 372,500円 大人373人 373,500円 大人374人 374,500円 大人375人 375,500円 大人376人 376,500円 大人377人 377,500円 大人378人 378,500円 大人379人 379,500円 大人380人 380,500円 大人381人 381,500円 大人382人 382,500円 大人383人 383,500円 大人384人 384,500円 大人385人 385,500円 大人386人 386,500円 大人387人 387,500円 大人388人 388,500円 大人389人 389,500円 大人390人 390,500円 大人391人 391,500円 大人392人 392,500円 大人393人 393,500円 大人394人 394,500円 大人395人 395,500円 大人396人 396,500円 大人397人 397,500円 大人398人 398,500円 大人399人 399,500円 大人400人 400,500円 大人401人 401,500円 大人402人 402,500円 大人403人 403,500円 大人404人 404,500円 大人405人 405,500円 大人406人 406,500円 大人407人 407,500円 大人408人 408,500円 大人409人 409,500円 大人410人 410,500円 大人411人 411,500円 大人412人 412,500円 大人413人 413,500円 大人414人 414,500円 大人415人 415,500円 大人416人 416,500円 大人417人 417,500円 大人418人 418,500円 大人419人 419,500円 大人420人 420,500円 大人421人 421,500円 大人422人 422,500円 大人423人 423,500円 大人424人 424,500円 大人425人 425,500円 大人426人 426,500円 大人427人 427,500円 大人428人 428,500円 大人429人 429,500円 大人430人 430,500円 大人431人 431,500円 大人432人 432,500円 大人433人 433,500円 大人434人 434,500円 大人435人 435,500円 大人436人 436,500円 大人437人 437,500円 大人438人 438,500円 大人439人 439,500円 大人440人 440,500円 大人441人 441,500円 大人442人 442,500円 大人443人 443,500円 大人444人 444,500円 大人445人 445,500円 大人446人 446,500円 大人447人 447,500円 大人448人 448,500円 大人449人 449,500円 大人450人 450,500円 大人451人 451,500円 大人452人 452,500円 大人453人 453,500円 大人454人 454,500円 大人455人 455,500円 大人456人 456,500円 大人457人 457,500円 大人458人 458,500円 大人459人 459,500円 大人460人 460,500円 大人461人 461,500円 大人462人 462,500円 大人463人 463,500円 大人464人 464,500円 大人465人 465,500円 大人466人 466,500円 大人467人 467,500円 大人468人 468,500円 大人469人 469,500円 大人470人 470,500円 大人471人 471,500円 大人472人 472,500円 大人473人 473,500円 大人474人 474,500円 大人475人 475,500円 大人476人 476,500円 大人477人 477,500円 大人478人 478,500円 大人479人 479,500円 大人480人 480,500円 大人481人 481,500円 大人482人 482,500円 大人483人 483,500円 大人484人 484,500円 大人485人 485,500円 大人486人 486,500円 大人487人 487,500円 大人488人 488,500円 大人489人 489,500円 大人490人 490,500円 大人491人 491,500円 大人492人 492,500円 大人493人 493,500円 大人494人 494,500円 大人495人 495,500円 大人496人 496,500円 大人497人 497,500円 大人498人 498,500円 大人499人 499,500円 大人500人 500,500円 大人501人 501,500円 大人502人 502,500円 大人503人 503,500円 大人504人 504,500円 大人505人 505,500円 大人506人 506,500円 大人507人 507,500円 大人508人 508,500円 大人509人 509,500円 大人510人 510,500円 大人511人 511,500円 大人512人 512,500円 大人513人 513,500円 大人514人 514,500円 大人515人 515,500円 大人516人 516,500円 大人517人 517,500円 大人518人 518,500円 大人519人 519,500円 大人520人 520,500円 大人521人 521,500円 大人522人 522,500円 大人523人 523,500円 大人524人 524,500円 大人525人 525,500円 大人526人 526,500円 大人527人 527,500円 大人528人 528,500円 大人529人 529,500円 大人530人 530,500円 大人531人 531,500円 大人532人 532,500円 大人533人 533,500円 大人534人 534,500円 大人535人 535,500円 大人536人 536,500円 大人537人 537,500円 大人538人 538,500円 大人539人 539,500円 大人540人 540,500円 大人541人 541,500円 大人542人 542,500円 大人543人 543,500円 大人544人 544,500円 大人545人 545,500円 大人546人 546,500円 大人547人 547,500円 大人548人 548,500円 大人549人 549,500円 大人550人 550,500円 大人551人 551,500円 大人552人 552,500円 大人553人 553,500円 大人554人 554,500円 大人555人 555,500円 大人556人 556,500円 大人557人 557,500円 大人558人 558,500円 大人559人 559,500円 大人560人 560,500円 大人561人 561,500円 大人562人 562,500円 大人563人 563,500円 大人564人 564,500円 大人565人 565,500円 大人566人 566,500円 大人567人 567,500円 大人568人 568,500円 大人569人 569,500円 大人570人 570,500円 大人571人 571,500円 大人572人 572,500円 大人573人 573,500円 大人574人 574,500円 大人575人 575,500円 大人576人 576,500円 大人577人 577,500円 大人578人 578,500円 大人579人 579,500円 大人580人 580,500円 大人581人 581,500円 大人582人 582,500円 大人583人 583,500円 大人584人 584,500円 大人585人 585,500円 大人586人 586,500円 大人587人 587,500円 大人588人 588,500円 大人589人 589,500円 大人590人 590,500円 大人591人 591,500円 大人592人 592,500円 大人593人 593,500円 大人594人 594,500円 大人595人 595,500円 大人596人 596,500円 大人597人 597,500円 大人598人 598,500円 大人599人 599,500円 大人600人 600,500円 大人601人 601,500円 大人602人 602,500円 大人603人 603,500円 大人604人 604,500円 大人605人 605,500円 大人606人 606,500円 大人607人 607,500円 大人608人 608,500円 大人609人 609,500円 大人610人 610,500円 大人611人 611,500円 大人612人 612,500円 大人613人 613,500円 大人614人 614,500円 大人615人 615,500円 大人616人 616,500円 大人617人 617,500円 大人618人 618,500円 大人619人 619,500円 大人620人 620,500円 大人621人 621,500円 大人622人 622,500円 大人623人 623,500円 大人624人 624,500円 大人625人 625,500円 大人626人 626,500円 大人627人 627,500円 大人628人 628,500円 大人629人 629,500円 大人630人 630,500円 大人631人 631,500円 大人632人 632,500円 大人633人 633,500円 大人634人 634,500円 大人635人 635,500円 大人636人 636,500円 大人637人 637,500円 大人638人 638,500円 大人639人 639,500円 大人640人 640,500円 大人641人 641,500円 大人642人 642,500円 大人643人 643,500円 大人644人 644,500円 大人645人 645,500円 大人646人 646,500円 大人647人 647,500円 大人648人 648,500円 大人649人 649,500円 大人650人 650,500円 大人651人 651,500円 大人652人 652,500円 大人653人 653,500円 大人654人 654,500円 大人655人 655,500円 大人656人 656,500円 大人657人 657,500円 大人658人 658,500円 大人659人 659,500円 大人660人 660,500円 大人661人 661,500円 大人662人 662,500円 大人663人 663,500円 大人664人 664,500円 大人665人 665,500円 大人666人 666,500円 大人667人 667,500円 大人668人 668,500円 大人669人 669,500円 大人670人 670,500円 大人671人 671,500円 大人672人 672,500円 大人673人 673,500円 大人674人 674,500円 大人675人 675,500円 大人676人 676,500円 大人677人 677,500円 大人678人 678,500円 大人679人 679,500円 大人680人 680,500円 大人681人 681,500円 大人68

目指せエコチル博士

エコチル 復習クイズ!

今年も残すところあとわずか。冬休みに向かってカウントダウン!
今回は、この一年間の感謝の気持ちを込めて、「エコチル」の総復習をクイズで出しちゃいます。がんばって問題にチャレンジしてみてくださいね!



Q1



二酸化炭素(CO₂)を減らすために自動車も進化してきました。それでは、二酸化炭素を出さない「水素」を燃料にして走る車は?

A ハイブリッド車

B 燃料電池車

C 電気自動車

Q2

自然が破壊され、絶滅の危機にある動植物が増えています。そんな生物たちの危機を理解してもらうために作られたものは?

A リストバンド

B ブルーリスト

C レッドリスト

SOS



Q3

夏にするのはクーリス、では冬にするのは?

A ショービス

B ウォームビス

C ニュービス

Q4



太陽のエネルギーを利用し、電気をつくり発電することを何発電といえますか。

A 風力発電

B 地熱発電

C 太陽光発電

Q5

地球に二酸化炭素(CO₂)が増えることにより起きる現象のことを何といえますか。

A 液状化現象

B 超常現象

C 温暖化現象

Q6

今年七月に洞爺湖サミットが北海道で開かれましたが、日本が二〇一二年までに減らさなければならぬ「酸化炭素(CO₂)」は何%ですか。

A 六%

B 十二%

C 十五%

Q7



今ではエコバックを持って買い物に出かけますが、以前は二年間に世界でどれぐらいのポリ袋(レジ袋)が使われていたでしょうか。

A 十億枚

B 百億枚

C 一千億枚

Q8



このリサイクルマークはどんな製品に付けられますか。



Q9

現在使われている電化製品の中には、貴重な金属がたくさん使われています。この貴重な金属のことを何といえますか。

A プラスチック製品

B 電池

C 電化製品

Q10

牛乳ビンやビールビンなどのガラスビンはくり返し使える地球にやさしい素材です。このように何回も使うことを何といえますか。

A リサイクル

B リユース

C リデュース

Q11

青い惑星「地球」。いつけん水が豊富にあるように見えますが、地球全体にある水の中で私たちが実際に使える水は何%?

A 約〇・八%

B 約五%

C 約十%

Q12



石油・石炭・天然ガスなど古い時代の動植物からできた燃料の総称は?

A 固形燃料

B 化石燃料

C 燃料添加物

Q13



家電製品を使わないときにも消費される電力のことを「待機電力」といいますが、それは家庭で使われる電力の何%にあたりますか。

A 約五%

B 約十%

C 約十五%



今月のエコチル ★イベント情報★

まる やま どう ぶつ えん

円山動物園 ナイトキャンプ



株式会社JT北海道

【動物たちの一日の行動を学ぶ!】



夏と冬に円山動物園で開催されているナイトキャンプをご紹介します。この「ナイトキャンプ」は動物のこともっと身近に感じてもらおうということで実施されています。昨年一月に行われた「冬のナイトキャンプ」では、札幌市内の小学生十九人が参加してくれました。今回実施されるプログラムをご紹介します。

一日目は参加者を四チームに分け、それぞれ「夜の動物園見学」を行います。夜の動物園見学は、動物たちの生息環境を体験し、動物たちの行動を観察することです。動物たちの生息環境を体験し、動物たちの行動を観察することです。

二日目には、朝の動物たちの行動やえさの仕込み・獣医体験などを行います。最後には二日間を振り返り、グループごとに成果を発表します。

来年は一月十四・十五日に行われますので、みなさんも参加してみませんか?

WINTER Athletic Field 2008 HIRABAで遊んで、学んで

ウィンターアスレチック フィールド 2008

木製ブロック「カブラ」札幌ドーム初登場!
Zorbやサイバーホイールなど
ニュースポーツをおもいきり楽しもう!



12.20(土)・21(日) 10:30-18:00

in 札幌ドーム

入場無料
駐車料金無料

主催：札幌ドーム、北海道新聞社、札幌市、札幌市教育委員会、札幌市/日本製紙(株)、日本航空
協賛：札幌市/北海道新聞社、札幌市/札幌市教育委員会、札幌市/日本製紙(株)、日本航空
※この事業の売上収益の一部が財団法人北海道新聞社会福祉振興基金に寄付されます。詳細の内容は、一部変更となる場合がございます。

カブラワールド

フランスで生まれた
木製のブロック
「カブラ」。専用の
ストラクチャーと組み
合わせ、無限の
可能性を体験!
■1区/200円(11歳以下)
■5歳以上および保護者の方、1区/200円(11歳以下)

Zorb(ゾーブ)

球体の中に入り
顔を覗かしながら、
未知の世界を体験!
■1区/300円(10歳以上)
(身長制限 130cm以上)

紙の手作り体験

オリジナルはが
きを作った友達に
送ろう!当日は
紙製のテーブル
などもたくさん展
示します!
■お子様および保護者、2名1区/100円

紙ヒコーキ

「こんなに飛ぶの?」
ってびっくり!良
く飛ぶ紙ヒコーキの
作り方を教えます!
■「飛行距離タイプ」折り紙ヒコーキ
■「滞空時間タイプ」折り紙ヒコーキ
■1区/200円

サイバーホイール

デンマークの運
動理論に基づ
いて作られた遊
具。バランス感
覚をきたえよう!
■1区/100円

札幌ドームの 最大の特徴、 野球場やサッ カー場の時の 席の移動をお 見せします!

■観覧席無料

リアルストラックアウト

プロ野球選手
の気分が味わ
える!本物のマ
ウンドでスト
ラックアウト
にチャレンジ!
■1区/100円(5歳以下)

ECCジュニアのEnglish Kingdom

英語を使った
ゲームにチャ
レンジして、英
語を楽しく学
ぶ!小学生ま
で本格的なレ
ッスンも体験
できます。
■無料

ドーム観覧ツアー

ドームの隠れ
た魅力を体験
できるスペシ
ャルなツアー
です。
■小学生限定
■1区/1,000円
※予約受付 11月26日~

この他にも、イベント盛りだくさん! 詳しくは!

<http://www.sapporo-dome.co.jp>

TEL.011-850-1020 (9:30~17:30)

※先着順、定員となり次第受付を終了させていただきます。

エコチルランドが登場します!!

ディズニー・ピクサー最新作映画「ウォーリー」公開記念

リモコンリサイクルゲーム

「ウォーリー」をリモコンで実際に動かしてゲームをしましょう。

■各回定員/50名様(先着順) ■参加費/無料

■時間/両日11:00~15:00

※15分前から受付開始。定員となり次第、受付終了となります。

12月5日(土) 全国ロードショー
PC・携帯公式サイト: wally.jp

下水道科学館 冬のフェスタ

12月20日(土)・21日(日)開催!

札幌市下水道キャラクター クリンちゃん

「水」と暮らし、下水道について、
楽しい講義や科学実験で学ぶ【こども水大学】開校中!

12月20日 13:00~13:45

21日 14:00~14:45

クリンちゃんとゼミナール

テーマは「川の流れる自然を学ぶ」。皆さんの飲み水、お風呂の
水、洗たくの水など家で使う水はもろもろ、発電や農業に使われ
ている水もすべて川から取られています。その川の流れる特徴や
仕組み、役わりを、実際に水を流しながら楽しく学習します。

講師：中津秀信 先生 北海道大学 工学部工学研究科 教授

講師：清水康行 先生 北海道大学 工学部工学研究科 教授

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

※先着30名の受付(定員になり次第、受付終了)

答え合わせをしてみよう!

何問できたかな?



Q1 ことえ.B

燃料電池車は水素と酸素を化学反応させて、
電気モーターを動かして走ります。この時排出さ
れるのは二酸化炭素ではなく、水が排出されます。

Q2 ことえ.C

野生生物を守るため絶滅のおそれのある種
を把握し、理解してもらおうということで発表さ
れています。国際的な自然保護団体である国
際自然保護連合(IUCN)が作成しています。

Q3 ことえ.B

冬の新しいスタイル。寒い季節、室内の温
度を上げずもう一枚厚着をして燃料の節約。

Q4 ことえ.C

化石燃料はいつか使ってしまうなくなります。
そこで自然環境にやさしい太陽エネルギーを
はじめとする「自然」エネルギーが注目されています。

Q5 ことえ.C

二酸化炭素が増えることにより、地球の熱が
大気圏の外に逃げにくくなり、こもってしま
います。その結果、地球の温度が上がるという温暖化
現象が起こります。

Q6 ことえ.A

京都議定書によって日本は2008年から
2012年の5年間で6%(1990年の排出量から)
減らすことを世界に約束しました。みんなが考え
行動することが大切。

Q7 ことえ.C

毎年世界中で1,000億枚のポリ袋が捨てら
れていました。原料の石油は新しい油田が発
見できなければ、あと約40年でなくなるとい
われている資源です。

Q8 ことえ.B

電池の種類に
よりいろいろな文
字がマークの下に
付けられています。



Q9 ことえ.C

このレアメタルはいろいろな製品の中に使
われ製品の性能・機能の向上、省エネ、小型軽
量化や技術の向上などに役立っています。

Q10 ことえ.B

3Rは
A リサイクル=資源の再利用
B リユース=再使用する
C リデュース=廃棄物を出さない
3Rは今ある資源を有効に活用した循環型の
社会を作っていくというものです。

Q11 ことえ.A

地球上に存在する全ての「水」を100%とすると、
海水の塩水が96.5%を占めています。氷河や
氷山の淡水が2.5%、そして私たちが使える水
は地下水を含め約0.8%しかありません。

Q12 ことえ.B

石油・石炭・天然ガスは地質時代の動植物
の死骸が堆積し、長い年月をかけて地圧や地
熱の影響を受けてできたものです。

Q13 ことえ.B

待機電力を使っているものを簡単に見分
けるには、主にリモコンで操作をおこなうものが
そうです。他にも、タイマー(時計)内蔵された

ものも要注意。また、コンセントにプラグがつ
ながっている時にもわずかながら電気が使わ
れています。

冬休み円山動物園 2009ナイトキャンプ

みなさんも参加して
動物たちについて新たな発見をしてみませんか?



開催日
2009年1月14日(水) 10:00~
15日(木) 11:30

参加対象
小学校4年生から6年生(定員32名)
※応募者多数の場合は抽選により決定

参加費用
お一人様 12,000円
(プログラム費用、食事代、損害保険費用含む)

お申し込み方法
ハガキかFAXでお申し込み下さい。
※電話での受付はしていません。

①参加者と保護者の氏名 ②住所 ③電話番号
④お申込みの動機 ⑤過去の参加回数
をご記入の上、下記までお申し込み下さい。

〒060-0001
札幌市中央区北1条西6丁目1-12 アバンネット札幌ビル8階
(株)JT北海道 市場開発室「ナイトキャンプ」事務局係
FAX.011-222-8788

申込締切日 12月26日(金) 必着 ※当日印刷有効

主なプログラム

10:00 受付
10:15 入園式・オリエンテーション
自己紹介・スタッフ紹介・ゲームの発表・課題の発表
11:15 チームに分かれ作戦会議
12:00 園内に移動して昼食
12:30 園内活動[与えられた課題に対する研究・相談]
13:00 各動物園舎へ移動[研究課題を考える]
14:00 クラウドお話し
20:00 夜の動物園見学[懐中電灯をもって園内の散策]
21:00 1日を振り返る
22:00 就寝

6:00 起床
6:30 モーニングプログラム[朝の園内散策]
6:50 朝食
7:30 えきの仕込み[朝のえきの仕込み風景を見学]
8:00 動物園の探検
8:45 獣医師体験[医療器具・骨格標本を見ながら学習]
10:00 まとめ・グループ研究の発表[2日間の成果発表]
10:30 プレゼン発表
11:30 閉園式
※プログラムの内容は、都合により変更になることもございますので、ご了承ください。

札幌市下水道科学館

住所/札幌市北區南生町8丁目 電話/011-717-0046
開館時間/9:00~17:00(入館は16:30まで)

交通

地下鉄南北線...「南生」駅より徒歩15分
JR札幌駅...「南生」駅より徒歩15分
バス...「下水道科学館」バス停より徒歩5分

エコチル学校訪問 vol.3

札幌市立もみじ台西小学校

■開校/昭和54年 ■職員数/28名
 ■児童数/441名(4月25日現在)全14学級+2学級
 ■mail/t0001<001@momijidainishi-e.sapporo-c.ed.jp>

●エコキャンペーンを全校で実施

もみじ台西小学校 PTA秋まつり

今回は10月18日(土)に厚別区にある、もみじ台西小学校で行われた「PTA秋まつり」の様子を送って頂きましたので、ご紹介します。

もみじ台西小学校では、今年はじめての試みとして「マイバッグの持参」と「ゴミの持ち帰り」を呼びかけました。また全校での取組をアピールするために、「エコキャンペーン」を実施。取組のひとつとしてエコをテーマにした「標語」や「イラスト」を募集し、約200点もの力作が集まりました。



バザー会場



環境展

した。作品は校内に展示し、たくさんの保護者の方たちにも見てもらいました。

また、環境展も開催しみんなで取組んできたリサイクル活動や今年からはじめてペットボトルキャップの回収について、わかりやすく紹介をしました。

当日は、「ゴミの持ち帰りのお願い」のバッジをつけた係員が協力をお願いかけた結果、終了後の会場はとてもきれい。みんなの努力が実を結んだ一日でした。

今回のエコの精神と活動は、12月に子どもたちによって行われる、「もみ西まつり」ではさらに大きなものとなると思います。ガンバレ!もみじ台西小学校のみんな!!



マイバッグを持って参加!



「エコ活動の代表作品」のご紹介

- リングブル みんなで集めて人助け
大野 知絵さん (6年生)
- ぶんぐはね ちいさくなくても おともだち
八木 志歩さん (4年生)
- エコのたね たねはうめて そだてましよう
細田 七海さん (4年生)



みんなで取り組もう! さっぽろエコ市民運動

2008 冬 2009 エコライフ レポート 冬休み

さっぽろエコ市民運動とは?

「エコライフレポート」に取り組んで、地球に優しい生活をしましょう。

みなさんがエコライフに取り組んで減らしてくれた二酸化炭素の量を樹木に換算し、エコライフの森に植えていきます。



(学校の先生へ) 市役所では、小学校に取り組みを呼びかけています。

参加を希望する学校は、札幌市環境局が配布する「エコライフレポート」を冬休み前に児童に記入してもらい、環境局へ提出してください。

頑張って取り組んでくれた学校へ、認定証をプレゼントします。

これは、平成20年度冬休みの認定証です。



札幌市 環境局 環境都市推進部 推進課 TEL(011)211-2877 FAX(011)218-5108
 URL www.city.sapporo.jp/kankyo/ondanka/ecoshimin/index.html

冬休み親子工作教室

①ビー玉で遊ぶ迷路づくり
平成21年1月8日(木)・17日(土)
10:00~12:00

②木の皮でしまふくろうづくり
平成21年1月10日(土)
10:00~12:00

③アヒルのコースターづくり
平成21年1月15日(木)
10:00~12:00

申込締切日 12月20日(土)まで

定員 各10組(小学生以上)

参加費 200円

会場 二十四軒サテライト
札幌市西区二十四軒4条1丁目

お問い合わせ・お申し込み

リサイクルプラザ宮の沢
TEL.011-671-4153

エコトーク映画会
「KIZUKI」の上映

日時 平成21年
2月12日(木) 13:00~15:15

会場 ちえりあホール
札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10

※入場整理券は1月11日(日)からリサイクルプラザ宮の沢で配布します。

定員 400名 参加費 無料

お問い合わせ・お申し込み

リサイクルプラザ宮の沢
TEL.011-671-4153

一人の少年のおじいちゃんとの約束。
少年の純粋な思いが大人たちに地球環境への「KIZUKI」を与えます。

馬と大地と人との絆 ノーザンホースパーク

冬のノーザンホースパーク情報

冬期間は入場無料!

ひき馬 初めでも安心して楽しめます。 ■500円
■900円

歩くスキー 林間コースをラインディング 初めの方も体験できます。 ■1人乗り1,800円 ■相乗り800円

スノーモービル ゴムボートをスノーモービルで引いて雪上を走り スピード感もスリルも満点!! ■大人500円 ■子ども300円

スノーラフティング ゴムボートをスノーモービルで引いて雪上を走り スピード感もスリルも満点!! ■大人500円 ■子ども300円

馬そり 鈴の音を響かせて雪の園内をゆったりと巡ります。 ■大人500円 ■子ども300円

たくさん遊んだあとはパッパードグリルでもりもり食べよう!!

無料シャトルバス運行中!

●新千歳空港(乗り場)-ノーザンホースパーク
●札幌市(乗り場)-ノーザンホースパーク
●札幌市(乗り場)-パッパードグリル(乗り場)
●札幌市(乗り場)-パッパードグリル(乗り場)

NORTHERN HORSE PARK
〒059-1381 苫小牧市美沢114-7 TEL:0144-58-2116
www.northern-horsepark.co.jp

冬のエコチルイベント みんなの大切な馬たちを守れ!

エコチルノーザンクエスト

開催日 2月7日(土) 8:00~18:00

参加者大募集!

賞品スケジュール

8:00 出発 テレビ塔前集合 (バスにてノーザンへ出発)

10:00 ノーザンホースパーク到着 エコチルノーザンクエスト開催

12:00 パッパードグリルにてバーベキュー

13:00 馬房見学

14:00 自由時間

16:00 札幌へ出発

18:00 札幌着

※スケジュールは変更になる場合があります

●定員: 親子ペア 20組

●参加費用: 大人2,500円 子ども1,500円(消費税別)

※天候次第でプログラムの内容が変更になる場合があります。

※エコチルノーザンクエストは歩くスキーを使って行います。

【参加資格】札幌市内在住の小学生 【参加申し込み方法】参加ご希望の方はハガキ・FAX・HP・携帯サイトからご応募いただけます。

【ハガキ・FAXの場合】①参加希望のお名前とふりがな②エコチル会員の番号(エコチル会員の番号は以下③) ③エコチル会員の番号(エコチル会員の番号は以下③) ④参加希望の学年⑤年齢⑥性別⑦郵便番号⑧住所⑨日中連絡がとれる電話番号⑩保護者の氏名⑪保護者の住所⑫保護者の電話番号⑬保護者のEメール⑭保護者のFAX⑮保護者の携帯⑯保護者のメールアドレス⑰保護者のEメール⑱保護者のFAX⑳保護者の携帯㉑保護者のメールアドレス㉒保護者のEメール㉓保護者のFAX㉔保護者の携帯㉕保護者のメールアドレス

【ハガキ・FAXの宛先】〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F アドバコム エコチル編集部「エコチルノーザンクエスト」係

【FAX番号】011-200-5577 【ホームページ】http://www.ecochil.net 【携帯サイト】http://ecochil.net/yobo

【応募締切】平成21年1月18日(日) 【応募の受付】11ページの応募のきまり事項

ハガキ・FAXでお申し込みの際はイベント名を記入して下さい。

応募者多数の場合は抽選で抽選の上、平成21年1月23日(金)頃までに「参加案内書」を送付させていただきます。

参加案内書到着後、抽選まで抽選のご連絡を必ずお願います。詳細については参加案内書にてご確認ください。

竹本アイラの アイライフ・コラム vol.7



先日、このコラムの出張イベントを行いまして、多くの方に来ていただきました。エコチルのイベントは子供がメインだったり、親子で参加するものがほとんどですので、ママだけの企画というのは珍しかったのではないのでしょうか? お母さん達に役に立つ内容はあったことだろうと、色々考えながら本番の日を迎えました。

この日は、コミュニケーションを軸に、私の引き出しをたくさん引っ張ってもらったセミナー。参加した皆さんに、1つずつ私への質問をしていただいたのです。「家庭と仕事を両立するにはどうしたら良いですか?」「やりたいことをかなえるにはどうしたらいいですか?」「ネガティブな気分を乗り越える方法はありますか?」などなど、実に様々な質問が飛び交い、私も失敗談や挫折から言い上がった事、自分のコンプレックスを克服した事などをお話させていただきました。子供には多くの可能性がありますが、親である私たちにも多くの可能性があるのです。好きな事が出来ないと悩む方は多いかもしれませんが、それは自分次第。ちょっとの勇気で一歩前に出た瞬間から、今までと違う世界が待っているのです。是非、子供の幸せと同じくらい自分の幸せも大切にしてくださいね。

アイライフ・コラムは今年で最終回となります。また次回、お会いできることを楽しみにしております。

I LIFE NET

DJ 竹本アイラ
FMノースウェーブ82.5MHzで毎週金曜日
午前11時から好評放送中!

FMノースウェーブのロングキャンペーン「MUSIC ON THE EARTH」の一環でお送りする1時間番組。「ECO」「スローフード」「子供」などをキーワードに、主婦の可能性を活かすネットワーク「MaM-CaN(ママキャン)」代表として活躍中のDJ竹本アイラが、毎週お役立ち情報を最新の音楽とともにご紹介しています。



冬の特別教室

お任せ下さい! 規則正しい充実した冬休み!

対象 幼児・小学生
内容 12月13日から1月31日の間で
診断テスト+6回の教室学習と
家庭学習
※お近くの教室までお申し込み下さい。下記フリーダイヤルに
お問い合わせ下さい。(札幌市内130教室)

費用 算数と国語の2教科
2教科で6,000円(税込)
入会金・教材費不要
※「冬の特別教室」終了後、正式入会する場合は、
入会金が割引になります。

※各教室とも定員がありますので、お早めにお申し込み下さい。

学研教室 北海道支店
札幌市中央区北4条東2-1
岩崎ビル6F
TEL. 0120-889-100
【受付】月～金曜 9:00～17:00(土日祝は受付不可) ※フリーダイヤルは受付時間外は通話料がかかります。

●学研は子どもたちと共に環境について考えています!!

今月のエコなひと

エネルギー・環境のことを いろいろな視点から学ぶ

地球の環境のこと、エネルギーのことなどいろいろなところを訪ね、理解を深めてもらおうという活動を行っている人々をご紹介します。

このエコな活動を行っているのは、北海道ガス株式会社の「北ガスGパワーズ」の皆さんです。今回は十月一日に豊平区にある西岡北小学校の理科実験クラブを訪ねました。

はじめに「Gパワーズ」のお姉さん二人による、地球温暖化や天然ガスについての説明がありました。その中で、いま札幌で使われている都市ガスは、苫小牧で産出された天然ガスと聞き、取材した私もびっくり。また天然ガスは石油に比べ、二酸化炭素(CO₂)や窒素酸化物などが少ない燃料であることを、写真や図のパネルを使い説明してもらいました。

さて、みんなが楽しみにしていた液体窒素を使った冷熱実験の開始。液体窒素の温度を測ってみると想像を超えるマイナス百七十二度。その中にいろいろなものを入れてみるとカチンカチンに凍りついたり、弾むはずのボールが床に当たって粉々に割れたり、手を使わずに小さなボールを空中に浮かせてみたり、驚くことばかりでした。

参加者からは「楽しかった」「おもしろかった」との声も聞かれました。「液体窒素の実験は学校ではできないので、興味深かったです」と理科実験クラブの山岸先生もにっこり。学ぶことの多い一日でした。

Gパワーズのみなさんから
北ガスGパワーズはみなさんのところにも出張します!!
北ガスサイエンスショーは、Gパワーズによる液体窒素を使った冷熱実験のほか、環境にやさしい発電システム「燃料電池」について楽しく学ぶ「実験教室」もご用意しております。今年度の受付は終了しておりますが、ご興味のある方は下記までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先
北海道ガス株式会社 広報グループ
TEL.011-207-2104

北ガスGパワーズのみなさん
北海道ガス株式会社
「北ガスGパワーズ」は北ガスがエネルギー環境教育の一環として、子どもたちを対象に実施しています。サイエンスショーを通じて、いま起きている地球環境問題やエネルギー問題を分かりやすく紹介しています。

「ふたつの朝陽」エコチル特別プラン! 1/31まで

※12/30～1/3のみ除外日

層雲峡朝陽亭

TEL. 01658-5-3241
www.choyotei.com/

冬の王子様&お姫様プラン

平日料金 ●子供 4,500円 ●大人 9,000円
※大人のみ休日1,000円増しサービス料・施設代
※子供は4～12歳まで対象

王子様・お姫様特典
①夕食時、王子様・お姫様フルーツ付
②夕食時、ドリンクバー60分付
③ビンゴカード付
④おこづかい券付(商店利用券500円)
⑤オリジナル切手シートプレゼント

★野口観光ブレ45周年企画★
④と⑤の付く日はお子様450円!!
※大人料金についてはお問い合わせ下さい。

朝陽リゾートホテルの家族の休日プラン

平日料金 ●子供 4,500円 ●大人 11,450円
※大人のみ休日1,000円増しサービス料・施設代
※子供は4～12歳まで対象

お子様特典
①ビンゴカード付(1人2枚)
②おこづかい券付(商店利用券500円)
大人の方には
旭山動物園入場券か夕食時ワンドリンクサービス!

※大人料金についてはお問い合わせ下さい。

朝陽リゾートホテル

TEL. 01658-5-3911
www.choyo-resort.com/

今年4月リニューアル!
お風呂改革

★湯めぐりシャトルバス運行中!★
朝陽亭と朝陽リゾートホテルの5つの大浴場をたっぷり満喫!

家族みんなでリラックス!
いやしの休日

冬休み特集

エコチル
おすすめ

くわんたーずプラン



さあ、待ちに待った冬休み間近! 冬休みの予定は決まっているかな?

寒いからって、家の中で閉じこもってはいはもったいない!

スキーや、スノーボードなど、みんなで外で体いっぱい使って遊んじゃお!!



※表示価格は全て税込になります。

冬のニセコへGO!

ふれあい動物園には、
今年もペンギンが
やってくる!!

グラン・ヒラフはエコチルを応援しています。

Grand HIRAFU
http://www.grand-hirafu.jp

★親子バック5時間券なら★

親子ですべて 3,900円

小学生1名追加800円、大人1名追加は3,100円
※リフト乗降券が別途1枚につき1,000円要。使用後返却で
返金されます。

★親子でスキーデビューなら★

ホリデー第一ヘアリフトが最適!

早朝山を見ながらゆったり滑りましょう!

ご宿泊は、
グレンデ直轄の2つのホテル
ホテルニセコアルペン・
ニセコ高原ホテルにて!
※詳しくはホームページをご覧ください。

スキーオンリーなら藻岩!

スキー
オンリー

雪って楽しい! スキーはかっこいい!

家族みんなでスキー!

MOIWAは今シーズンもスキーーズオンリー!

MOIWA
札幌市南区藻岩山

ファミリー券がお得

お一人様 2,200円

親子を含むご家族に! 5時間券

※ご家族何人でもOK。人数分ご購入下さい。

小学生レンタルスキーセット
スキー・ブーツ・ポール
5時間貸出
2,500円
※リフト料金は含まれません。

〒005-0040

札幌市南区藻岩山下1991 TEL.011-581-0914
http://www.rinyu.co.jp/moiwa

冬休み集中スキースクール

短期集中・少人数制だから上達が速い!

リスポはここが違う!

短期集中

1日2時間、
4日連続の集中レッスン

充実のコース

初級・中級・上級+
幼児専門コース

少人数制

各コース定員5名に
指導者2名の万全の体制

場所 藻岩山スキー場

定員 各コース5名(先着順)

受講料 初級・中級・上級コース 25,000円 / 幼児専門コース 15,000円

※初級・中級・上級コースは小学1年生以上になります。

詳しくは、ホームページで
ご確認ください!お申し込み・お問い合わせは
スポーツ・体育家庭教師Lispo
Life CoachTEL.011-375-7366
http://www.lispo.net

冬のルスツも楽しさいっぱい!

お得なリフト券を
ホームページで
今すぐチェック!!

www.rusutsu.co.jp

家族全員がおトクな料金に!

●ファミリープラン お一人様
16,800円~(税込)1泊2食+リフト2日間乗り放題
※ファミリープランは4歳以上高校生までのお子様を含む
に家族限定のプランとなります。夜はホテルのイルミネーション
「スターダストアベニュー」も最高!北海道No.1の
コース数37コース。
初心者も上級者も
大満足!

ルスツ

北海道札幌市東区南一条13
TEL.011-64-3111NEW
●キッズ&ベビー
アカデミーの充実!
●ジェットトレイン登場!
●駐車場無料!不用品は捨ててしまわずに
リサイクルしませんか?
お店には新品みたいな
きれいな商品が多数!!

エコランドにおまかせ下さい!!

出張
お電話1本で即日対応!
出張見積無料!!処分
小さなものから大きな物まで!
まずはお電話を!!持込
その場で査定、即現金とお引換!!地球にやさしい...
リサイクルショップリサイクルショップ
EcooLand
エコランド

買取商品一覧

家電

家具

AV機器

楽器・オーディオ

貴金属

その他

TEL.0120-935-200

●営業時間
10:00~19:00●お問い合わせ
TEL.011-863-0100札幌市白石区本通7丁目
北1-33(12号線沿)

エコランド

ベスト電器 ● 道南12号線 ● 道南12号線 ●
イエローハット ● 白石食家 ●

ミルク&ナチュラルチーズフェア2009

さっぽろ東急百貨店 9階催物場

2009年1月15日(木)~21日(水) 10:00~20:00 19日は19:00 最終日は17:00まで

主催：北海道牛乳普及協会、ホクレン農業協同組合連合会



1月17日(土)・18日(日) ①11:00~②14:00~
幸せ料理研究家 こうちゃんの料理&トークショー

ブログやレシピ本、テレビ番組と大人気のこうちゃんが道産ナチュラルチーズや乳製品を使ってレシピを伝授します!

※開演前に試食調理を配布予定です。配布時間については、当日の状況などにより、若干前後する可能性があります。詳しくは当日会場にてスタッフにお問い合わせください。

日替わり・数量限定ではい!チーズ!

新商品、目玉商品などを日替わりで特別販売。無くなり次第終了! 売り切れ御免!

楽しいイベントが盛りだくさん

お好きな分だけ はい!チーズ!

新しいチーズを試したい方必見! 欲しい量だけ購入しやすいカットセール!

1月15日(木)・16日(金)

日本ハムファイターズのB★Bがやってくる!

観劇会やバターづくり体験などでB★Bと一緒に盛り上げよう!

※観劇会は両日とも13:00頃からは予定しております。先着30組程度を予定しています。
※バターづくり体験は先着20~30名程度を予定しております。



道産のチーズのイベントで体験学習!

参加者募集

小学生対象

参加無料

参加者には、「はい!チーズ!お手伝い証明書」、「はい!チーズ!子ども記者クラブ証明書」を発行。冬休みの自由研究の成果として、宿題提出などにお使いいただけます。

実施時間の詳細等はエコチルWEBサイト参照

はい!チーズ!お手伝い体験

1月15日(木)・16日(金)・17日(土)・18日(日) 11:00~13:00実施予定

ミルク&ナチュラルチーズフェア2009のイベントのお手伝い(販売やイベント)をして、チーズのおいしさや暮らしをもっと知ろう!

はい!チーズ!子ども記者クラブ

1月18日(日) 14:00~16:00 ※発表 16:00~17:00実施予定

チーズの種類や作り方、おいしい食べ方など、疑問に思ったことを突撃取材! 集めた情報を元に新聞を作成し、ミニステージで発表しよう!

参加お申し込み方法

【参加資格】札幌市内在住の小学生 【参加申込み方法】参加ご希望の方はハガキ・FAX・HP・携帯サイトからご応募いただけます。
【ハガキ・FAXの送り方】参加したいイベント名・日にちを明記の上、①参加者のお名前とふりがな②エコチル会員の方は会員番号(エコチル会員の方は以下③~) ③についてのご記入は不要です④学校名⑤学年⑥性別⑦住所⑧郵便番号⑨住所⑩中に連絡がとれる連絡先(保護者の方の電話番号)を明記して下記までお送り下さい。【ハガキ・FAXの送り先】〒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【チーズイベント】係 FAX番号011-200-5577 【ホームページ】http://www.ecochil.net【携帯サイト】右記QRコードまたは http://ecochil.net/ousbo【応募締切】平成21年1月4日(日) 【個人情報の取扱い】11ページの応募のきまり参照

応募者多数の場合は抽選で抽選の上、平成21年1月9日(金)頃までに「参加案内書」を送付させていただきます。参加案内書到着後、抽選結果まで連絡のご連絡を必ずお願いいたします。詳細については参加案内書にてご確認ください。

※イベントの日程につきましては、予告なく変更になる場合がございます。

ナチュラルチーズとは何ですか?

チーズといえば一番先に何を思い浮かべますか?

チーズサンドやハンバーガーにのせたり、そのまま食べたり

みなさんが真っ先に思い浮かべるチーズはプロセスチーズという種類です。

そもそもチーズは乳を乳酸菌や酵素で固めて水分を除いたものをいい、このチーズを熱で溶かして乳化剤を加えて加工(プロセス)したものがプロセスチーズです。

そして加工の材料になるもともとのチーズをそのままのチーズという意味でナチュラルチーズと呼びます。

ここ十数年、ナチュラルチーズの人気ぶりはめざましいものがあります。

みなさんも色々な種類や食べ方がある

ナチュラルチーズを楽しんでみてはいかがでしょうか?



冬休み
函館に行こう!

一日20組限定! **家族みんなで自由研究**

朝食・夕食・朝食共にバイキング 園内バス・7歳以上 和室12畳

1泊2食 1室2名様以上 大人お一人様 **6,980円**

※外前日は1,000円増。小学生以下のお子様4,886円

サイエンス教室への入場確約

※12/31~1/3の期間の料金はお問い合わせください。

月曜日から2泊と木曜日から2泊のお客様は札幌からの無料送迎バスがご利用できます。

※1泊目は10:00 札幌駅北口出発、17:00 札幌駅南口到着
※2泊目は10:00 札幌駅北口出発、17:00 札幌駅北口到着
※チェックインは19:00までにお申し込みください。ご了承ください。
※送迎バスは雨天決行。天候により送迎バスが変更になる場合があります。
※詳しくは書面にてご確認ください。

2008年12月27日(土)~2009年1月15日(木)
会場:函館湯元啄木亭 特設会場 開演17:00~

身近なものから「理科を学ぶ!」

ふだんにげなく使っているものでおどろきの体験をしてみよう!サイエンス実験ショーは魔法ではありません!「理由」があるからナットク!オモシロイ!

実験内容は、冬の身近なびっくり現象。冬の暮らしの中で体験するちょっとした出来事にも「科学」があるんです!冬休みの自由研究に使えるかも!

観覧サイトは▼こちらから▼



※本プログラムは日によって変更される場合がございます。
※サイエンス教室へのご参加は1日50名様を予定しております。

お問い合わせ・ご予約は

インターネットで

検索キーワードは **野口観光** 検索
ホームページはサイエンス教室の検索ページから検索してください。
www.noguchi-g.com

お電話で
野口観光
(札幌予約センター)

0120-147-026
011-717-2455
営業時間 (月~土) 9:00~20:00
(日・祝) 9:00~18:00

湯元啄木亭 函館市湯川町1丁目18-15 ☎(0138)59-5355

[食育] 冬休み特集号

日本の食文化と北海道の食文化

資料提供：札幌市保健福祉局

今月のテーマは

「日本の食文化」

いま、世界中で「日本の食文化」に注目が集まっています。
それは日本食が、栄養バランスにすぐれた健康的な食事であることが理解されてきたからではないでしょうか？



「日本の食文化」の特徴は？



1 栄養バランスの良い食事

日本の食文化は昔から代々受け継がれてきました。米を主食に豆・魚・海草・野菜などをとることにより、栄養バランスのとれた食事になります。



2 発酵食品の活用

冷蔵庫がなかった昔、食品を保存・貯蔵するための知恵から発酵食品が生まれました。皆さんがご存知の味噌・しょうゆ・納豆・漬物などがそうです。



3 「旬」の食材をいただく

地元でとれた「旬」の食べものは栄養たっぷり、とても体に良いといわれています。また「旬」の食材を上手に調理する技術も発達、季節の料理を楽しむことができました。



もう一度、考えてみませんか「食」のこと

世界で注目される日本の「食文化」ですが、一方国内では外国からの食料輸入の増加や食生活の多様化などで、私たち日本人の食文化や豊かな味覚が、失われつつあります。

北海道生まれの食材をもっと食卓に

暖かい地方でとれた食材には体を冷やす効果があり、寒い地方でとれた食材には体を温める効果があると言われています。北海道でとれた食材を食卓に。私たちの北海道生まれの食材を使い豊かな食事を楽しむとともに、家庭ごとに受け継がれてきた食文化を大切にしていきたいと思います。



「食文化」って何だろう？

「食文化」とは、地域の人たちが長い間の食生活をしてきた中から、受け継がれ作られてきた「食べもの」や「食習慣」のことです。



「北海道の食文化」の特徴は？



1 日本各地の食文化が集合

北海道には全国各地から人が集まってきました。また同時に、日本各地で生まれたいろいろな郷土料理や、行事のときに作られる食事を持ち込まれました。つまり「北海道の食文化」は各地のいろいろな食文化が混ざりあっているのが特徴です。

2 さまざまな食材の宝庫

北海道は日本の食糧基地。豊かな食材を簡単に手に入れることができる恵まれた環境にあります。

北海道を代表する郷土料理

- ジンギスカン ● 石狩鍋
- 三平汁 ● ルイベ
- サケのちゃんちゃん焼き
- 松前漬 ● いも団子 ● にしん漬
- いかめし ● スープカレー



食卓は、心を育てる畑です。

身体のためにも、心のためにも、おいしく食べる力が養われる、毎日の食卓。その中でぜひ考えてほしいのが、「食」と「農」のつながりです。
食べものがいのちであることや、それがどこでどのように育てられているかということ。そして農業がいろいろな場面で暮らしと結びつき、いつもわたしたちのそばにあること。
ホクレンは、これからもおいしくて安全な農畜産物をお届けすることはもちろん、食卓にあふれる笑顔の隣にいたいと思っています。
おいしいも、あんしんも、この大地から。



EVENT

イベントのお知らせ

INFORMATION

EVENT みんなで楽しめる遊びがもりだくさん

冬の寒さなんか吹き飛ばそう!
スノーフェスタ参加
無料みんな一緒に元気いっぱい、
冬の遊びを楽しんでみませんか?

開催日 平成21年1月9日(金) 10:00~11:30

開催場所 札幌市立向陵中学校グラウンド・体育館
中央区北4条西28丁目1-30 [地下鉄東西線西28丁目駅下車]

●遊びのコーナー 10:00~11:00

【屋外】・雪上ボウリング・そりすべり・ストラックアウト
・エスキモーの家「イグルー」づくり
【屋内】・赤ちゃんコーナー・工作コーナー

●ステージ発表 11:05~11:30

・向陵中学校吹奏楽部の演奏 ほか

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保護者同伴)

受付 当日会場で受付

※当日は車での来場はご遠慮下さい。

協力:円山、円山西町、宮の森各児童会館ほか
札幌市児童会館指定管理者 (財)札幌市青少年女性活動協会

EVENT 就学前児童とその親対象イベント

札幌市児童会館子育てサロン

参加費無料

子供達に人気のトドックもやってくるよ!!

お母さん・お父さんには、日々深刻さを増す「地球環境問題」を考えてもら
うイベントです。参加者には下記の商品がもらえるチャンスがあります。

開催日時・場所 ※実施時間は20分~30分程度を予定しております。

【第28回】1月27日(火) 11:30~ 平和児童会館 西区平和1条5丁目1-27
【第29回】1月29日(木) 11:30~ 福住児童会館 豊平区福住1条1丁目5-5
【第30回】2月24日(火) 11:30~ 東月寒児童会館 豊平区月寒東3条16丁目13-28

参加対象 就学前児童とその親

参加料 無料

参加者には下記の商品が
もらえるチャンスが
あります!

nepia
GENKI!
ハイキャッチ

ネピアのおむつ専用! 第1弾 毎袋付録パンツ
「ネピアGENKI! ハイキャッチ」

うんちとおしっこが、すばり入って吸着しない。
2つのポケットで、赤ちゃんも、ママも/パパも元気にします。

※製品写真はイメージです。※価格は変更になる場合がございますのでご確認ください。

ふるんふるんQoo

アップル・オレンジ・ピーチ・バナナ・マスカット味

発売に重要な成分を補いながら手軽に栄養補給ができる。
子供にとってのヘルシーおやつとしての役割を担います。
※糖質40%、水分、カルシウム、ビタミンD入り

トドック
BOXティッシュ

主催:エコチル編集部
協賛:コープさっぽろ、北海道コカ・コーラボトリング、
王子ネピア

イベントに関するお問い合わせ

エコチル編集部
担当:宮田 ☎ 011-200-5671

EVENT 家族みんなで楽しめます

2009 さっぽろアイスクーニバル
ランラン リレーマラソン大会

たい かい

冬の運動不足解消、また冬休みの思い出づくりに家族や仲間そろって
長靴やスノートレでリレーマラソンを楽しみませんか?開催日時 平成21年1月18日(日)
10:00~12:00

開催場所 札幌市円山競技場 [スケートリンク内] 待合コース

種目・参加料	参加料
ジュニア(小学生)チーム	500円
ファミリーチーム	500円
一般(中学生以上)	1,000円
個人の部	1,500円

応募締切日 12月24日(水) まで

ルール

- 2時間程度で完走できるかを競います。
- 交代する時はタスキを必ず繋いでください。
- チームは3名以上10名以下で構成します。
- ヘルメット(有料レンタル有)・手袋着用

お申し込み・
参加規定の詳細のお問い合わせはアイ・サム内エントリーセンター
☎ 011-622-1100※申込用紙は札幌市内各区役所、スポーツ・健康づくり推進等
にも設置されています。

EVENT 講演会イベント

横浜F・マリノス
山瀬 功治トークショー「夢」札幌出身(元コンサドーレ札幌)のサッカー選手で
Jリーグや日本代表としても活躍している、
山瀬功治さん(現横浜F・マリノス)による
「夢」を題材にした、講演会が行われます。開催日時 平成21年1月7日(水)
19:00~20:30開催場所 札幌市生涯学習センター
ちえりあ1階 ちえりあホール
札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10対象 小学生~29歳
(平成20年度札幌市青少年センター利用証所有者)
※小・中学生については要引率者

定員 420名

参加料 □小学生から高校生 800円
□一般(大学生含) 1,200円

チケットは札幌市青少年センター窓口にて販売

お申し込み・お問い合わせ

札幌市青少年センター 担当:加藤
☎ 011-671-4111
札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10

EVENT 円山動物園へGO

クリスマスリース手作り
ワークショップ2008カフェの中で飲み物を飲みながら、
直径18cmの天然木を使った
リースに願いを込めて
飾り付けしよう。
【コカ・コーラオリジナル
オーナメントプレゼント!】

開催日 実施中~12月25日(木)

※期間中でも、在庫がなくなり次第終了となります。
在庫の有無についてはお問い合わせ下さい。開催場所 札幌市円山動物園内
ネイチャーカフェ・アース
※円山動物園内類人猿館向かい

材料費 リース1セット 580円

1月1日~3日限定!
2009お正月カフェネイチャーカフェ・アースでは、
お正月限定メニューをご用意!
お正月も円山動物園に行こう!【エコチル員外】で、先着50名様に
コカ・コーラオリジナルタオルハンカチプレゼント!ジョージアサントスプレミアム
北海道限定デザイン缶プレゼント!1ケース(30本入)を3名様に!
※応募方法 ハガキに1住所、2氏名、3「ジョージアサ
ントスプレミアム」プレゼント希望とご記入の上、エ
コチル編集部までお送りください。詳しくは11月の「お
まかせ」をご覧ください。 ※締切 12/26(金)必着

お問い合わせ

ネイチャー
カフェ・アース ☎ 011-788-5763

●コープ宅配システム●トドック

ご加入からお支払いまで【早わかりガイド】

※2008年8月現在のお申し込みです。
システム変更にて内容が改訂される場合もございますのであらかじめ
ご了承ください。新規にご加入いただく時は?
「コープさっぽろ」の組合員に
なっています。はじめてコープさっぽろにご加入いただく方は
出資金5,000円(1口1,000円5口以上)をお預かりします。※コープさっぽろ「宅配システム・店舗」は利用者の出資金と運営参加でなっています。
※配達料、出資金は決められた日付で全額お返しします。
※既にコープさっぽろの組合員で、コープ宅配システムにご加入をご希望の方は、レインボー21カード
への切り替えが必要です。詳しくはお問い合わせください。週刊トドックご注文商品のお届けは?
毎週、決まった曜日・時間に、
ご指定場所へお届けします。

第1週 カタログ「週刊トドック」と
注文用紙のお届け

第2週 注文用紙の回収

第3週 商品のお届け

代金のお支払い

※配達状況などによりお届け時期は若干の変動があります。※お届け曜日・時間は配達センターで決ま
っています。【配達曜日・時間】は変更になる場合があります。システム手数料とは?
お届け1回(お届け1カ所)につき
210円の手数料をいただきます。

ご利用人数	1名	2名	3名	4名	5名以上
システム手数料	210円	105円	70円(税別)	50円(税別)	40円(税別)

お買上げ金額が1万2,000円(税込)でシステム手数料が無料!

※ご利用の人数に関わらず、注文用紙のお買上げ金額が1回につき、1万2,000円(税込)を超えると、上記の
システム手数料が無料になります。(2008年8月現在)お支払い方法については?
信販会社の(株)ライフが
代金収納業務を行います。毎月1週目企画から最終企画までのご利用代金を
翌月末自動引き落としさせていただきます。※コープさっぽろと(株)ライフの提携組合員カード「レインボー21カード」(クレジットカード機能付き)にお申
し込めいただきます。※カード発行審査の結果により、宅配システムがご利用いただけません場合があります。

コープさっぽろ ☎ 0120-502-112

※札幌電話から☎011-351-1431へおかけください。
【受付時間】月~金曜日:9時~21時/土曜日:9時~18時/日曜日・休業

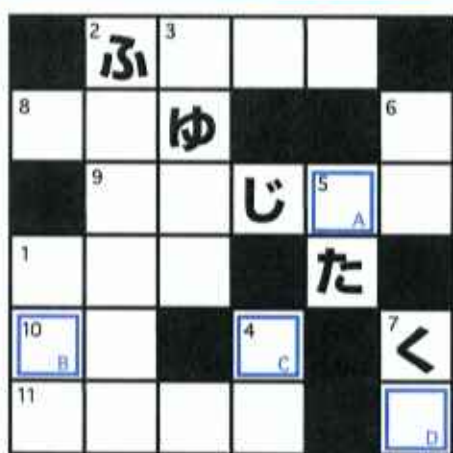
トドック 検索

ECOCHIL

エコチルいんふおめーしょん

INFORMATION

エコワードパズル 抽選でプレゼントが当たります!



①源の頼朝は源氏、平清盛は○○○といひます。
②納得できないこと。合点はいかないことを。
③将棋の駒の「角」が成った場合の呼び名は。
④よこ入りはダメいち○○に並んでください。
⑤時代劇で悪いことをした人に奉行が判決を言い渡すこと。
⑥リビングのことを日本語で言うと。
⑦女性は「さん」で、男性は「○○」。



ヨコの力

- ①ウリ科のつるせいの植物で入浴たわしにも使われます。
②袖の長い、年頃の女性が着る着物。
③新しい服や物を買った時に言う言葉。
- ④女性は「さん」で、男性は「○○」。

「○○○のスカート」。

つながりますか?

こたえ A B C D

11月号のこたえ

い く ら
い と う ゆ な
で ん わ き ら
ね る だ ぶ だ ぶ
ま お ろ ふ れ
き む ち く く

今月のプレゼント

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でしょうか? 答えがわかったら応募のきまりを読んで応募ください。たくさんのご応募お待ちしております!

賞品提供: KDDI株式会社 コンシューマ北海道支社

オリジナルグッズ3品セット

duからのクリスマスプレゼント!
LISMO! ケータイ置き場つきぬいぐるみ。
LISMO! ミニポーチ。定期のセットです。

3品セットで25名様

エコ川柳、エコワードパズル プレゼント応募用紙

姓 男 女 エコチル会員の方(会員番号) 住所 札幌市 区

小中学校 学年 年齢

Q1 エコチル12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 ・環境サポートセンターや環境プラザで
・子育てサロンで ・ホクレンショップで ・その他()

Q2 エコチル12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?
●あまりおもしろくなかった記事は何ですか?

Q3 おうちでエコチルを読むのはどなたですか?
あてはまる方すべてに○をつけて下さい。
・子供(小学生未満) ・子供(小学生) ・子供(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

ご意見・ご感想などドシドシ書いてね!

エコワードパズル答え A B C D

エコ川柳

こちらはハガキにしっかり貼って郵送して下さい。ファックスや貼付されていないものは抽選対象外となります。

すべての応募はこちらから

プレゼント応募やイベント参加希望、各種お申込の詳細です。しっかりお読み下さい。
携帯サイト <http://ecochil.net/oubo>

●すべての応募において、住所は省略せずマンション名なども書いて申込下さい。
●ふりがながない場合や判読不能な文字での申込は抽選対象外となりますのでご注意ください。
●1枚で複数イベントの一括申込は受け付けません。イベント毎にそれぞれ別で申込して下さい。

[応募方法] ハガキ・Webサイト・携帯サイト(右上記QRコード)からご応募いただけます。
アンケートの場合は左の応募部分をハガキにしっかりと貼り付け、必要事項を書き下記まで郵送してください。●イベントのみ FAXでのお申込が可能です

[締 切] 平成20年12月26日 (ハガキの場合、消印ではなく必着となります)

[当選発表] すべて賞品は発送をもって替えていただきます。
エコ川柳・・・びーどろブロックに作品を入れ、長くて3ヶ月以内には発送いたします。
表紙イラスト・・・イラストには必ずタイトルをつけて下さい。
スケッチブックと水彩画セットを1ヶ月以内に発送いたします。

[応募要項] (1)氏名(ふりがな) (2)会員番号 (3)学校名 (4)学年 (5)年齢 (6)性別
(7)郵便番号 (8)住所 (9)自宅電話番号 (10)緊急連絡先
※イベント申込の際、名前・性別・年齢が分かるよう明記して下さい

エコチル会員になるにはエコチルのイベントに参加しなければなりません。イベント時に会員証を発行します。会員証を持つと各種申込時の詳細の案内、イベント等の発行お知らせ、お情報欄、会員のみが参加できるSNSでプレゼントがもらえるなどの特典がいろいろあります。ぜひエコチルイベントに参加して会員番号をゲットしよう!!

[すべての宛先] 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目1 宮本ビル7F
株式会社アドパコム「エコチル編集部」
直通(011)200-5671 代表(011)200-5566 FAX(011)200-5577
お寄せいただいた個人情報等は賞品の発送、当選者のご案内等に利用し、法令などで開示を求められた場合は関係者の許可なく第三者に提供は致しません。

<http://ecochil.net>

冬休み エコチル読者へプレゼント 特別割引クーポン

ユナイテッド・シネマ札幌でクーポンを使って 癒しちゃう!!

特典いっぱいキッズクラブに入ろう!!

キッズクラブ ◆会員資格:3才~12才(小学6年生まで) ◆年会費:300円(税込)

●会員カード進呈 ●ポップコーンプレゼント ●観覧料金を800円(税込)に割引 ●特別上映会...など特典満載!!

※入会金はチケット代りません。

※団体観覧20名様から受付中! ※詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

※ユナイテッド・シネマ札幌では、あるお客さまによりよい劇場で映画を観覧いただくために、当劇場のみのサービスとして観覧料金を割引していただくサービスを実施しております。詳しくは劇場スタッフまでお問い合わせください。

12/6(金)公開

WALL・E/ウォーリー



本券1枚にて4名様まで有効

3歳未満入場可能

観覧料金を800円(税込)に割引

大人200円 大高生以下100円

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

12/13(土)公開

劇場版 MAJOR メジャー



本券1枚にて4名様まで有効

3歳未満入場可能

観覧料金を800円(税込)に割引

大人200円 大高生以下100円

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

12/20(土)公開

劇場版 ケゲゲゲの鬼太郎



本券1枚にて4名様まで有効

3歳未満入場可能

観覧料金を800円(税込)に割引

大人200円 大高生以下100円

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

12/20(土)公開

映画! たまごっち



本券1枚にて4名様まで有効

3歳未満入場可能

観覧料金を800円(税込)に割引

大人200円 大高生以下100円

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

ユナイテッド・シネマ札幌

S A P P O R O M A R U Y A M A Z O O

円山動物園だより

動物から命や自然の大切さについて学ぼう!!

がんばれララ!

現在、出産準備中!!

今年に残念ながら子どもを出産する夢は、かないませんでした。来年こそは!との期待を集めているララですが、11月に入りもしかしらという、いつもと違うソワソワするようすが見られるようになり、出産への期待がいっきにふくらんでいます。

ホッキョクグマの出産・育児には、暗く静かな環境が大切です。人間のたてるわずかな物音や、他の動物の動きにストレスを感じると、子どもを育てるのに適した環境ではないと判断するのか、子どもを育てることをやめしてしまうこともあります。

ララにかわいい子どもを産んでもらうため、しばらくの間、みんなと会うことはできませんが、来年3月子どもと一緒にララの姿を見るために応援してくださいネ。



サル山のボスサル争いに決着!!

サル山のボス「次郎長ジュニア」が昨年12月に亡くなって一年あまり、ようやくボス争いの決着がつけました。

新しくボスの座についたのは、「中松」21歳です。ニホンザルの平均寿命は20歳と言われています。そう考えると「中松」は高齢。

人間と同じようにサルの世界も強いばかりではボスはつとまりません。群れの仲間たちとの、しっかりと信頼関係を作るこ

とがとても大切です。

サル山で『中松』を見つけよう!

【飼育員さんからの情報】

- ① 尾が太きめ
- ② 背中をそらし、尾をあげて少々えらそうな歩き方をする
- ③ 顔の中心部が黒っぽい

以上の情報を参考に「中松」をサル山で探してみてください。



マサイキリンの「タカヨ」のあの笑顔はもう見れません。

いつもわたしたちに優しいまなざしを見せてくれたマサイキリンの「タカヨ」が先月11月に亡くなりました。

「タカヨ」は今年で30歳、人間で言えば100歳以上の年齢になります。これまで13頭の子どもを産み、そのうち7頭をしっかりと育ててくれたし、っかりお母さんでした。優しい笑顔がありがとう!



住所 札幌市中央区南一条西3丁目1-1 TEL 011-621-1426 営業時間 1/31 9:00~16:00 2/1~10/31 9:00~17:00 料金 大人:¥600 中学生以下:無料 年間パスポート:¥1,000 URL <http://www.city.sapporo.jp/zoo/>

お待たせしました! エコチルTV第2弾

1月12日(月・祝) 午前10:55~11:25 UHB北海道文化放送

「せれけろ小学エコチル読書会」

環境への意識が高いエコチル読者3人が、エコチル読書会を結成し身の回りの環境問題を自分達で解決していくストーリーです。エコチルのみんなは絶対見てね!!



セントラルエコロジー豆知識

木を伐るっていいこと?

はい! 大切なことです。

森林の手入れ(間伐など)を行うことは、森を元気にすることです。全ての木を伐った後でも、再び木を植えればいつまでも元々な森を維持することが出来ます。

だけど、日本の森林は荒れています。

間伐してよー 植林してよー

国たもの顔を見て!

わたしたちにできることは...

積極的に国産材・製品を選択して50年後、100年後の次の世代につなげていきましょう!

セントラルは「人、モノ、キ・モ・チ、大切に。」環境に優しい文房具をご用意しております。

CENTRAL 札幌市中央区南1西3・電話(011)231-1131(代) <http://www.daimaru-fuji.co.jp/central/>

楽しい運動で、強いココロと強いカラダを育てよう!

今回は札幌市の大谷地にある、札幌では初のスポーツ・体育を専門にした家庭教師のリスポの関口さんにお話を聞きました。スポーツの家庭教師とはいったいどういったものなのでしょうか?

スポーツ・体育家庭教師の特徴として、インストラクターがお客様のご自宅まで伺い、あらゆる場所を使いレッスを行うこと、また完全なマンツーマンレッスンによる上達のスピードはとて早いと評判です。そして、スポーツクラブのようにやりたい種目に対応しているクラブを探すのではなく、同じ会社から専門のインストラクターを代えることで幅広いレッスンを受けることが出来ます。子供とのコミュニケーションや、子供の意見を尊重

しレッスンに取り入れていくことも特徴のひとつです。授業風景も非常になごやかな雰囲気、子供たちも楽しそうに練習を積極的に行っていました。

実施しているレッスン種目は鉄棒、かけっこ、サッカー、野球、自転車、水泳、跳び箱、マット運動などさまざま。鉄棒の場合、逆上がりが出来るようにしてほしいとの依頼では1時間のレッスンで目標達成。平泳ぎが泳げるようにしてほしいとの依頼では、レッスン2回目で25m完泳。さらに自転車の場合、補助輪をはずして乗れるようにしてほしいとの依頼。1回目1時間で達成したようです。マンツーマンのレッスンならではの強みですね!

Life sport Lispo
札幌市厚別区大谷地西4-17-1
TEL.011-375-7366
詳しい情報はホームページをご覧ください <http://www.lispo.net>

8ページでもスキー教室の募集をしています! 募集締切に限りがありますのでお早め!

次号のエコチルは2009.1/20(火)~23(金)配布予定です。

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誌です。札幌エルプラザ2階 環境プラザ(北4北8西3)、北海道環境サポートセンター(北4南西4丁目1 伊藤・加藤ビル4階)にも設置しております。

au by KDDI Create it!

メリークリスマス!!

わーい!! サンタさんからのプレゼントのケータイだ!!

あー、まあ! auのジュニアケータイなら色々な機能が使えるから安心!

サンタさんってやさしいなあ。

昨日こちそう食べすぎちゃって、おまんこが痛いな!

あ、あ、あ、おまんこ、痛いな!

みんなほいほいのもらえてよかったね! メリークリスマス!

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お願いします。

取組説明書リサイクルにご協力ください。このマークのあるお店で回収し、資源再生施設として再利用します。お近くのauショップへお持ちください。

映像最先端、au。 NEW MODEL デビュー

auのジュニアケータイ W63H
E-XLIM ケータイ W63CA
AQUOS ケータイ W64SH

お子さまとママのための、お役立ちサイトもオススメ!

●通信×学ぶ×楽しい=JUNIOR net へ! **JUNIOR net**

アクセス方法
●PCから <http://www.kddi.com/junior/>
●ケータイから <http://www.au.kddi.com.wau/junior/>

au お客さまセンター 受付時間/9:00~20:00
●auからは最速な157通話料無料
●一般電話からは 0077-7-111 通話料無料

KDDI株式会社
コンシューマ北海道支社
www.au.kddi.com