

SAPPORO

【発行】
札幌市歴史文化のまちづくり推進協議会
(事務局:札幌市市民文化局文化財文化財課)
札幌市中央区北1条西2丁目札幌時計台ビル10階 電話 011-211-2312
令和6年3月

探 検 隊 その2	れ き ぶ ん	札幌
--------------------	------------------	----

札幌の
歴史と文化

まちが変わった！札幌オリンピックコース

- 3 アジアで冬季オリンピックが初めて開催されたのは札幌！
- 4 れきぶんクイズ① オリンピック・シンボル(五輪マーク)がどこにあるかわかるかな？
- 5 明治時代から始まった冬のスポーツ
- 6 体験してみよう！① 選手の気分になってみよう
- 7 オリンピックがきっかけで札幌に地下鉄ができた
- 8 ちょっと寄り道① 大会の中心地となった真駒内を散歩してみよう
- 9 行ってみて！札幌オリンピックスポット

数千年前の歴史を歩く！縄文文化コース

- 11 札幌には縄文遺跡が多い？
- 12 ちょっと寄り道② 体験学習施設「丘珠縄文遺跡」
- 13 縄文人はどんな生活をしていたの？
- 14 れきぶんクイズ② 縄文人は何を食べていたの？
- 15 札幌の遺跡から何がわかるの？
- 16 体験してみよう！② 縄文クッキーを作ってみよう
- 17 行ってみて！縄文文化スポット

札幌の春夏秋冬を楽しむ！風物詩コース

- 19 札幌では梅も桜も一緒に咲くよ
- 20 れきぶんクイズ③ 札幌最古のライラックはどこにあるの？
- 21 札幌ならではの夏まつり秋まつり
- 22 ちょっと寄り道③ 札幌まつり 子供盆おどり唄
- 23 雪まつりは中高生が始めた！？
- 24 体験してみよう！③ スノーキャンドル作り
- 25 行ってみて！風物詩スポット

雪を味方にした！積雪寒冷都市コース

- 27 寒くて雪が多い札幌の住宅のひみつ
- 28 ちょっと寄り道④ 北海道開拓の村
- 29 札幌の冬の風物詩ササラ電車とは？
- 30 れきぶんクイズ④ ササラ電車1両にササラの束はいくつある？
- 31 雪がエネルギーになる？
- 32 体験してみよう！④ 雪を使ってアイスクリームを作ろう
- 33 行ってみて！積雪寒冷都市スポット

- 35 札幌れきぶんマップ
- 37 思い出のれきぶん絵日記

札幌れきぶん探検隊 その2

わくわくドキドキ
札幌の
歴史と文化



探検しようね！
いっしょに

ふたりは市内に住む小学校高学年の幼なじみ。
札幌の歴史や文化を学ぶことが大好き。

札幌に地下鉄が走り始めたのはいつから？

縄文人は札幌にもいたのかな？

四季がはっきりしている札幌ならではの楽しみは？

雪がエネルギーになるってほんと？

「札幌オリンピック」「縄文文化」「風物詩」「積雪寒冷都市」の

4つをテーマに、札幌の歴史と文化の探検にでかけよう！

まちが変わった！ 札幌オリンピックコース



アジアで冬季オリンピックが
初めて開催されたのは
札幌！

P3へGO！

数千年前の歴史を歩く！ 縄文文化コース



札幌には
縄文遺跡が多い？

P11へGO！

札幌の春夏秋冬を楽しむ！ 風物詩コース



札幌では梅も桜も
一緒に咲くよ

P19へGO！

雪を味方にした！ 積雪寒冷都市コース



寒くて雪が多い
札幌の住宅のひみつ

P27へGO！

まちが変わった!

札幌オリンピック コース



アジアで冬季オリンピックが 初めて開催されたのは 札幌!

1972(昭和47)年、札幌市ではアジアで初めて冬のオリンピック(冬季オリンピック)が開催されたんだ。それは、明治から昭和にかけて、スキーやスケートがウインタースポーツとして市民に親しまれていた歴史があったからだよ。オリンピックが開催されることで、地下鉄が開通したり、地下街ができたり、札幌のまちが大きく変わるきっかけにもなったんだ。市内を歩いてみると、オリンピックに使われた競技場や施設、そのころにつくられた街並みなどが、札幌のまちの魅力のひとつになっていることがわかるよ。



旧真駒内スピードスケート競技場
(現:真駒内公園屋外競技場)に
ある聖火台



旧美香保屋内スケート競技場
(現:美香保体育館)にある大
会エンブレム

「第11回オリンピック冬季競技大会(1972/札幌)」が開催されたのは1972(昭和47)年2月3日~13日。本当は1940(昭和15)年に実現するはずだったのに、1937(昭和12)年から始まった日中戦争が激しくなったことで、政府は開催をあきらめ、幻の冬季オリンピックになってしまったんだ。その32年後、開催の決め手となったのは、IOC委員の高石真五郎さんが札幌で開催する大切さを病気になるながらも必死に訴えたからだといわれているよ。

札幌オリンピック50周年を記念して設置されたオリンピック・シンボル(大通公園西11丁目)



れきぶんクイズ①

オリンピック・シンボル(五輪マーク)が
どこにあるかわかるかな?

ヒント

札幌市内には、五輪マークのモニュメントや聖火台がいくつかあるよ。どなたところにあるか、探してみよう。



答えはP5▶

明治時代から始まった 冬のスポーツ

1877(明治10)年、札幌農学校(現・北海道大学)のアメリカ人教師ウィリアム・ペン・ブルックスが学生の前でスケートを滑ったのが、日本で初めてといわれているよ。大正時代には、中島公園で仮装してスケートを楽しむ「氷上カーニバル」が行われるほど人気だったんだ。

スキーを持ち込んだのは、1908(明治41)年、東北帝国大学農科大学(現・北海道大学)でドイツ語を教えていたスイス人教師ハンス・コラー。昭和初期には「宮様スキー大会国際競技会」(*)が開かれるようになり、国際規格のスキージャンプ競技施設「大倉シャンツェ」もつくられたんだ。

※秩父宮雍仁親王(天皇の親族)が北海道を訪れ、北海道に適したスポーツとしてスキーをすすめたことから誕生した大会。



仮装して楽しんだ氷上カーニバル



スキーを持ち込んだ
ハンス・コラー
出典:「日本スキー発達史」
(1936年山崎紫峰)

クイズ①の答えは
札幌市役所前の聖火台(写真①)
五輪大橋(写真②)
大倉山ジャンプ競技場(写真③)



体験してみよう! 1



選手の気分になってみよう

冬季オリンピックの歴史や選手が実際に使った競技道具などが展示されている札幌オリンピックミュージアム。館内には、まるで競技をしているような感覚になれる体験コーナーがあり、選手の気分を味わうことができるよ。



スキージャンプ大倉山 (小学生以上対象)

迫力ある大型映像スクリーンで、本物のジャンプ選手のような体験ができるよ。



テイクオフタイミング

スキージャンプの踏み切りを体感! しっかりタイミングをつかんでね。



クロスカントリースキー

雪の上のマラソンといわれているよ。実際にスキーを動かしてみよう。参加者同士で競争もできるよ。



ボブスレー

実物大の4人乗りボブスレーに乗り込んで、迫力満点のスピードを体感。



アイスホッケー ゴールキーパー

ゴールキーパーの気分になって、迫るシュートを止めよう。



スピードスケート トレーニング

スライドボードを使って、選手のトレーニングを体験してみよう。

上記6点の写真提供: 札幌オリンピックミュージアムHP ©Sapporo Olympic Museum

オリンピックが きっかけで 札幌に地下鉄が できた



開業した頃の地下鉄車両

オリンピックは、札幌のまちづくりにも大きな影響を与えたよ。会場を結ぶ道路として五輪道路(真駒内会場～西岡会場)や新道(手稲会場～札幌市街地)ができ、開催直前の1971(昭和46)年には、北海道初の高速自動車道「道央自動車道(千歳～北広島)」と「札幌自動車道(札幌～小樽)」が開通。さらに、地下鉄南北線(北24条～真駒内)も開通し、冬でも快適に歩ける地下街「オーロラタウン(大通～テレビ塔)」と「ポールタウン(大通～すすきの)」が誕生したんだ。地下鉄や地下街ができたことで、市民の冬のファッションや生活が変わっていったよ。



1971(昭和46)年
さっぽろ地下街オープン

ちょっと寄り道① 大会の中心地となった 真駒内を散歩してみよう



大会の中心地となった真駒内には、オリンピックを物語る施設や建物、アートもあるので歩いてみよう。

五輪団地(旧オリンピック村)

オリンピック大会中は、選手村だった五輪団地。今も建物の壁についている番号の横にオリンピックのロゴマーク「雪の結晶」がついているよ。「銀盤の妖精」と愛されたフィギュアスケート選手ジャネット・リンは、自室に「Peace and Love(ピースアンドラブ)」と書き残し、話題になったよ。



※五輪団地は一般住宅です。建物内の立ち入りはしないようにしましょう。

エドウィン・ダン記念館

開拓使がアメリカから招いた酪農の指導者エドウィン・ダンにより、1876(明治9)年に開かれた開拓使真駒内牧牛場。国登録有形文化財の建物は一般公開され、真駒内のルーツにふれることができるよ。



五輪大橋

国道230号(石山通)と真駒内公園を結ぶ五輪道路の豊平川に架かる橋。最初は「北の沢大橋」だったけれど、オリンピック開催のときに「五輪大橋」と名前を変更したんだ。



真駒内の彫刻群

真駒内公園では五輪のシンボルとして創られた彫刻「雪華の像」(本郷新・作)、五輪大橋では橋の東の端の両側に「花束」(本郷新・作)、西の端の両側に「飛翔」(山内壮夫・作)など、札幌ゆかりの彫刻家の作品が見られるよ。



行ってみて!

札幌オリンピックスポット

冬のオリンピックのことをもっと知りたい!

札幌オリンピックミュージアム

冬季オリンピック開催都市としての功績を伝えるミュージアム。オリンピックの歴史をはじめ、ウィンタースポーツへの興味や知識を深めることができます。選手の視点でオリンピック競技を体感できるコーナーが人気。アスリートたちの世界を知ることができます。(中央区宮の森1274)



日本選手のメダルを生み出した

宮の森ジャンプ競技場

冬季オリンピック札幌大会のハイライトとなった舞台。スキージャンプ70m級(現在のノーマルヒル)の競技場となり、日本選手の笠谷幸生(金)、金野昭次(銀)、青地清二(銅)が表彰台を独占しました。現在も、多くの競技大会に使用されています。(中央区宮の森1条18丁目)



展望台でジャンパーの気分になれる

大倉山ジャンプ競技場

大倉男爵が資金を提供して、1931(昭和6)年に完成したジャンプ台。オリンピック大会では、スキージャンプ90m級(現在のラージヒル)で使用され、現在も国内外の大会が多数行われています。地上307mにある展望台からは、札幌市街の絶景パノラマが一望できます。(中央区宮の森1274)

開会式の会場となった真駒内公園に

真駒内公園屋外競技場

開会式やスピードスケート競技に使われ、聖火台が今も残っています。現在は、冬季はスケート場、夏季は各種スポーツ大会やイベントなどの会場として利用されています。真駒内公園は、春は桜、秋は紅葉の名所として、多くの市民に親しまれています。(南区真駒内公園3-1)



今はアイスショーやコンサート会場に

真駒内公園屋内競技場

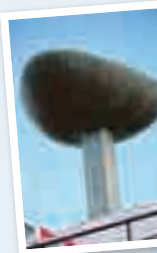
アイスホッケー競技、フィギュアスケート競技、閉会式の会場として使用された屋内競技場。現在は、全国・国際規模の競技大会や各種イベント、コンサート会場としても使われています。(南区真駒内公園1-1)



街中にも競技会場にもある

聖火台

開会式の会場になった真駒内公園屋外競技場をはじめ、アルペンスキー競技の会場となった手稲山にも聖火台はあります。意外と気づかれないのが、街中の札幌市役所本庁舎前にある聖火台です。(南区真駒内、手稲山、札幌市役所本庁舎)



真駒内公園屋外競技場



手稲山



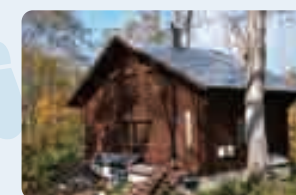
札幌市役所本庁舎前

ここにもある!

札幌オリンピックを語り継ぐ文化財



ヘルベチアヒュッテ
南区定山溪



パラダイス・ヒュッテ
手稲区手稲金山



空沼小屋
南区空沼岳



旧美香保屋内スケート競技場(現・美香保体育館)
東区北22条東5丁目



旧月寒屋内スケート競技場(現・月寒体育館)
豊平区月寒東1条8丁目

※ここでは国などに指定・登録されている建物など以外にも地域で大切に受け継がれてきたものを含めて文化財としています。

数千年前の 歴史を歩く！ 縄文文化コース



札幌には 縄文遺跡が多い!?

縄文時代は、土器が発明されたことで旧石器時代とは暮らしの様子が大きく変わったんだよ。その土器につけた縄のもようから縄文時代と呼ばれるようになったんだ。札幌にも、この時代の遺跡がたくさんあるよ。札幌は、南西部に広がる山地、南東部に広がる台地や丘陵地、豊平川の流れによってできた扇状地、その北に広がる平野や砂丘地帯など、さまざまな地形が見られるよ。縄文の痕跡はそれらの地形のいたるところで見ついているんだ。札幌は縄文時代から人々にとって暮らしやすい豊かな土地だったことがわかるね。



おかだま
丘珠縄文遺跡



まるやまげん
円山原始林

ちょっと寄り道②

サッカーコート約3.5個分の広さがある縄文遺跡 体験学習施設「丘珠縄文遺跡」

縄文晩期から続縄文初頭の遺跡で、広さはなんと約2万5千㎡。
「おかだま縄文展示室」では、遺跡から見つかった土器や石器などの一部が展示されているよ。当時食べられていたチョウザメの実物大の模型もみどころだよ。「おかだま縄文体験学習館」では、火おこしや土器パズル、土器づくり、玉づくりなどが体験できるよ。体験学習館前の遺跡では、毎年「遺跡公開デー」が開催され、地下に広がる遺跡の一部を目の前で見学できるんだ。



おかだま縄文展示室

ひがし ちよう
東区丘珠町584-2

サッポロさとらんどセンター2階
きゆうかん び げつよう び
休館日/11/4～4/28の月曜日
(祝日の場合その翌日)、
ねんまつねん し
年末年始(12/29～1/3)

かんらん じ かん
観覧時間/9:00～17:00

りよう む りよう
見学料無料



おかだま縄文体験学習館

東区丘珠町574-2

サッポロさとらんど内

休館日/11/4～4/28

観覧時間/9:00～17:00

入館料無料

※土器づくり、玉づくりはホームページなどで開催時期をお知らせします。事前申込制・有料。

縄文人は どんな生活をしてたの？

旧石器時代は、マンモスなどの大きなえものを追いかけて、移動しながら生活していたけれど、気温が暖かくなった縄文時代には、集落をつくって定住するようになったんだ。また、食材を煮炊きする土器を使い始めたことで、栄養や衛生面がよくなり、人々の食生活が大きく変化したよ。

縄文人が暮らした竪穴住居や墓の跡、使われていた道具、植物の種や動物の骨などから、いろいろなことがわかるよ。

動物を狩ったり、海や川で漁をしたり、木の実などを採集したり、食べるものにも困らず、豊かに暮らしていたと考えられているよ。



縄文土器



石で作った道具



もりを使った漁

エゾシカの狩り

地面をほり下げて
床をつくり、柱を立てて
屋根を支えた
半地下の竪穴住居

縄文土器は主に煮炊きをする
鍋として使われていたよ。
地域によっても
少しずつ違うんだ。

れきぶんクイズ②

縄文人は 何を食べていたの？

ヒント

縄文時代は今よりも気候が暖かく、森には植物や動物が豊かに育ち、海や川にも食料がたくさんあったよ。



答えはP15▶

札幌の遺跡から 何がわかるの？

JR琴似駅のすぐそばで見つかった「N30遺跡」では、集落跡から、たくさんの土器や石器などが出土したほか、食料となる動物や魚の骨、木の実や植物の種も見つかっているの、暮らしやすい場所だったことがわかるよ。勾玉やコハク玉などの装飾品や土偶などを含めると約7万点も発見されているんだ。

また、モエレ沼のすぐ近くで見つかった「丘珠縄文遺跡」では、無数のたき火跡、土器や石器が出土しているよ。中でも、「砂沢式土器」や「イモガイ形土製品」など、東北地方でみられる特徴をもつものも見つかっているの、東北地方の人々と交流していたこともわかっているよ。



板状土偶ともいわれる
「N30遺跡出土土偶」

丘珠縄文遺跡の出土品



砂沢式土器
東北地方北部の弥生文化初頭に位置づけられる砂沢式土器の破片資料で、「変形工字文」と呼ばれる特徴的な文様がつけられています。東北地方北部から持ち込まれたものと考えられます。



イモガイ形土製品(直径約7.6cm)
暖かい海に生息する貝であるイモガイの貝殻の先端(殻頂部)を模造したのと考えられています。



クイズ②の答えは
木の実、山菜、果物、
魚、貝、エゾシカ、
ウサギなど

木の実の
素朴な味だよ



体験してみよう! 2

縄文クッキーを作ってみよう

かたい木の実をすりつぶすための石器も発見されているので、縄文人は木の実を粉にして、いろいろな料理を作っていたかもしれないね。当時あった食材で、縄文クッキーを作ってみよう。

材料

- クルミ 50g ●焼き栗 100g
 - 長いも 30g(皮をむいたもの) ●ウズラの卵 2個
 - サラダ油 適量 ※あれば、縄のような形の pasta(フジッリ) 適量
- ※ドングリ粉を使うときは、焼き栗の量を50gに減らし、ドングリ粉50gにしてね

作り方

- ①クルミと焼き栗は、すりばちで粉にする。
- ②長いもは、おろし器でおろす。
- ③②のボウルに、①の粉を入れて、ウズラの卵を加えて手でよく混ぜる。

- ④③を何等分かにして適当な大きさに丸め、平らにする。厚さがあると火が通りにくいので気をつけてね。
- ⑤フライパンにサラダ油をひき、④を並べて弱火で1分ほど焼く。表面が少し乾いてきたらパスタを押しつける。裏返して焼き上がったら、パスタを取りのぞくと縄文のような 모양がついているよ。



行ってみて！ 縄文文化スポット

中央図書館内で気軽に縄文を学べる

札幌市埋蔵文化財センター

札幌市内の発掘調査で見つかった実物の土器や石器、N30遺跡出土品などを展示しています。旧石器時代からアイヌ文化期までの流れも学べ、札幌市指定有形文化財となっている、「N30遺跡出土土偶」や「旧琴似川流域の竪穴住居跡分布図」のレプリカなども見ることができます。(中央区南22条西13丁目)



観覧時間／8:45～17:15
休館日／国民の祝日、振替休日、年末年始(ただし、5/3～5、11/3は開館)
TEL.011-512-5430

マンモスの時代から縄文への流れがわかる！

北海道博物館

北海道は、南からはナウマンゾウ、北からはマンモスゾウがやってきた大地。その復元骨格をはじめ、縄文時代への移り変わりがわかる土器や装飾品、中空土偶のレプリカなども展示しています。「はっけん広場」では、「はっけんキット」で縄文人のおしゃれを体験したり、シカの角を削ったつり針に触れたりして遊ぶこともできます。(厚別区厚別町小野幌53-2)



観覧時間／9:30～17:00(5～9月)、9:30～16:30(10～4月)
休館日／毎週月曜日(祝日・振替休日の場合は直後の平日)、年末年始(12/29～1/3)、ほか臨時休館あり
TEL.011-898-0466(総合案内)

出土したものと遺跡が見られる

北海道大学キャンパス内の人類遺跡・北海道大学埋蔵文化財調査センター

縄文中期から続縄文、擦文、アイヌ文化期、近代にいたる遺構や遺物の上にある北大キャンパス。調査した地点は構内で60カ所以上、そのうち20カ所ほどに案内板を設置。出土物と出土した遺跡の場所を実際に結びつけて見学できるのは、ほかの博物館や文化財施設では珍しいことです。(北区北11条西7丁目)

センター展示室開室時間／月～金曜日の9:00～15:00
(祝日、振替休日、年末年始は閉室)



発掘当時の遺跡の様子



ポリテクセンター北海道

遺跡が発見された場所

N30遺跡

JR琴似駅のすぐそばに北海道職業能力開発促進センター(ポリテクセンター北海道)を建てる前に発掘調査を行いました。縄文時代の後期と晩期の遺跡で、竪穴住居跡が3軒、たき火の跡が178カ所、お墓が16カ所、土偶やサメの歯、ベンガラという赤い顔料などが見つかりました。ポリテクセンター北海道では遺跡に関する資料が展示されています。(西区二十四軒4条1丁目)

開庁時間／月～金曜日の9:00～17:00
(祝日、振替休日、年末年始は閉庁)

植物園はまるごと遺跡だった

北海道大学植物園 敷地内の人類遺跡

植物園の敷地全体が遺跡(C44遺跡)です。敷地内に残る約1000年前の擦文文化の住居跡が地形の窪みとなって実際に目にするすることができます。「北海道大学農学部植物園・博物館」をはじめとする国指定重要文化財や国登録有形文化財の歴史的建造物も見ることができます。(中央区北3条西8丁目)



札幌市公文書館所蔵

ここにもある！
縄文文化に関連する
文化財



豊平川
豊平川が形成してきた扇状地には縄文中期以降の各時期にわたる遺跡が残され、昔も今も大地を潤す貴重な河川です。

藻岩・円山原始林

札幌の水源地は、札幌南西部の豊かな山と森から生まれました。多くの河川を育み、縄文の昔から人々の生活を支え潤してきた貴重な森です。



藻岩原始林



円山原始林

※天然記念物区域内(自然歩道を除く)は原則立ち入り禁止です。

※ここでは国などに指定・登録されている建物など以外にも地域で大切に受け継がれてきたものを含めて文化財としています。

札幌の春夏秋冬を 楽しむ!

風物詩コース



大通公園に咲くライラック

5月下旬には、札幌市の木でもあるライラックが咲き始める。この時期、急に寒くなることを「リラ冷え」というよ。

札幌では梅も桜も 一緒に咲くよ

北海道の春は、いろいろな花が一緒に咲くね。3月にはフキノトウが顔を出し、4月にはエゾエンゴサクやミズバショウ、コブシなどが競うように咲き、本州では桜よりもかなり早くに咲く梅の花が、札幌では桜とほぼ同時期に開花しているね。桜の見ごろは4月下旬から5月上旬。ゴールデンウィークと重なるため、花見の名所は連日にぎわい、桜の下でジンギスカンやバーベキューを食べるのは北海道ならではの楽しみ方だよ。



円山公園でのお花見

れきぶんクイズ 3

札幌最古のライラックはどこにあるの?

ヒント

ライラックが札幌に持ち込まれたのは、1890(明治23)年。スミス女学校(現・北星学園)の創立者サラ・C・スミスがアメリカへ休暇帰国した際、故郷のエルマイラから苗を待ち帰ったんだ。当時、北1条西6丁目にあった校庭に苗を植え、札幌農学校(現・北海道大学)植物園の初代園長・宮部金吾にもプレゼントしたよ。



ライラックを札幌にもたらした
サラ・C・スミス

答えはP26▶

札幌ならではの 夏まつり秋まつり



札幌まつり

札幌で夏まつりといえば、6月15日の「札幌まつり（北海道神宮例祭）」。神宮境内ではさまざまな奉納行事が行われ、翌日には、4基の鳳輦（神輿）や9基の山車など色彩豊かな行列が市内を練り歩くよ。

8月中旬になると、市内のあちこちで開かれる盆踊り。北海道では、子どもの部と大人の部に分かれ、地域によっては参加した子どもにお菓子が配られる会場もあるよ。

9月下旬から10月上旬にかけて、街路樹や公園では紅葉が見られ、10月下旬には北海道大学の北13条門から続く

イチョウ並木が黄金に輝く「北大金葉祭」が開催されるよ。



大通公園の北海盆踊り

ちょっと寄り道③

中島公園に露店が並ぶ 札幌まつり

札幌まつりの行列は神輿や山車のほか、お囃子や手踊り、仕掛け人形など、先頭から最後尾まで約1.5km。都心部を中心に一日かけて練り歩くよ。みんなが楽しみにしている中島公園の露店は、昔は円山公園にある神宮への交通が不便だったため、都心に近い創成川沿いに並んでいたんだ。やがて中島公園に露店が並ぶようになったよ。



中島公園の露店

「シャンコシャンコ」が正しい 子供盆おどり唄

北海道の盆踊りは、炭鉱で働く人々に親しまれた「北海盆唄」で踊るのが一般的。子どもたちは、「シャンコシャンコ」でおなじみの「子供盆おどり唄」で踊るよ。この「シャンコシャンコ」は、地域や時代によって「チャンコチャンコ」と歌われることもあったけれど、元祖は馬の鈴の音をあらわした「シャンコシャンコ」といわれているよ。





大規模なイルミネーションは
日本では札幌がはじまり

雪まつりは 中高生が始めた!?

今や国内はもちろん、海外でも広く知られる「さっぽろ雪まつり」。1950(昭和25)年2月、雪捨て場となっていた大通公園7丁目で、市内の中高生たちが、美術の先生の指導を受けて6基の雪像を作ったのが始まりだよ。戦争に負けた暗いムードを吹き飛ばし、青少年が少しでも明るい方向に歩んでくれるように考えられたんだ。お手本にしたのは、1935(昭和10)年から小樽の北手宮小学校で行われていた「雪まつり」。当時は山のようになり上げた雪を踏み固め、ノミで削り出す方法で雪像を作っていたんだ。市民が雪像作りに参加したのは1954(昭和29)年からだよ。



第4回さっぽろ雪まつり「昇天」



第73回さっぽろ雪まつり「豊平館」

体験してみよう! 3



スノーキャンドル作り

降り積もった雪を楽しみに変えてしまうのが雪国らしい遊び。氷のアイスキャンドルよりも簡単に作れるスノーキャンドルにチャレンジしてみよう。火を使うので、必ず大人と一緒に作ろうね。

用意 するもの

- バケツ ●空瓶や空ペットボトル ●防寒手袋 ●スコップ
- ティーライトキャンドル ●点火棒(着火ライターなど)

作り方

ペットボトルを使う場合は、安定するように水を入れてね。

①バケツの真ん中に空瓶や空ペットボトルを立て、周りに雪を入れていく。



②サラサラな雪の場合は、雪に水を加えてギュウギュウと固めていく。



③立てておいた空瓶を抜けば、真ん中にきれいな穴が出来る。



④点火口や通気口となる横穴を作る。



⑤設置したい場所に、ひっくり返してバケツを取る。



⑥真ん中にティーライトキャンドルを置き、点火口から点火棒(着火ライターなど)で火をつけたら完成。



行ってみて! 風物詩スポット

札幌を代表する桜の名所

円山公園

札幌を代表する桜の名所で5月上旬には花見客、6月には「札幌まつり(北海道神宮例祭)」の参拝客でにぎわいます。広大な敷地には円山球場や円山競技場、坂下グラウンドなどの運動施設を備え、円山動物園もある市民のいこいの場となっています。(中央区宮ヶ丘)



四季折々の自然とイベントが続く

大通公園

札幌のまちを北と南に分ける中心地で、美しい花だんや芝生、樹木が並んでいます。6月はYOSAKOIソーラン祭り、7月からさっぽろ夏まつり、ピアガーデン、8月は北海盆踊り、9月はさっぽろオータムフェスト、11月からさっぽろホワイトイルミネーション、ミュンヘンクリスマス市、2月はさっぽろ雪まつりなど、四季折々のイベント会場として親しまれています。(中央区大通西1～12丁目)



緑にあふれ、水辺があるいこいの場

中島公園

藻岩山を背景に、水と緑が豊かな公園として市民に親しまれています。園内には、国指定重要文化財の豊平館や八窓庵、日本庭園、菖蒲池、鴨々川などの名所があり、札幌コンサートホールKitara、北海道立文学館、人形劇場こぐま座、点在する彫刻やモニュメントなど、文化的な雰囲気もあります。(中央区中島公園)



10月下旬にできる黄金色のトンネル

北大金葉祭

北海道大学の北13条門から約350m続くイチョウ並木は、10月下旬に黄葉のピークを迎え多くの人々が訪れます。この時期に北大金葉祭が開かれ、縁日や屋台、子ども向けの自然工作体験やステージ企画も行われます。夜のライトアップでイチョウ並木はますます黄金色に輝きます。(北区北13条5～7丁目)



ここにもある! 風物詩を語り継ぐ 文化財



北海道大学のクロユリ
北区北11条西10丁目
(北海道大学構内)



三吉神社
中央区南1条西8丁目



北海道大学植物園
中央区北3条西8丁目



サッポロビール博物館
(旧札幌麦酒製麦所)
東区北7条東9丁目1-1



狸小路
中央区南2条西1～9丁目



北海道大学植物園の
ライラックの木

クイズ③の答えは「北海道大学植物園」

戦時中、ライラックは敵国の花として伐採されたため、北星学園に明治期のライラックは残っていないけれど、植物園から株分けされたライラックは北星学園女子中学高等学校の校庭でも見られるよ。

※ここでは国などに指定・登録されている建物など以外にも地域で大切に受け継がれてきたものを含めて文化財としています。

雪を味方にした!

積雪寒冷都市 コース



寒くて雪が多い 札幌の住宅のひみつ

札幌の一年の約3分の1は、最低気温が氷点下になる冬日なんだって、知ってた? ひと冬の降雪量は約5mもあり、これほど多くの雪が降る大都市は、世界でも珍しいといわれているよ。昔の人々はこの寒さと雪に向き合い、利用したり、楽しんだりして、冬の生活に取り入れてきたんだ。たとえば、明治時代のはじめは、伝統的な木造の日本家屋だったけど、移住者が暖かく暮らせるように、しだいにロシア式の暖房・ペチカや、断熱性の高い建材としてレンガや札幌軟石を建物の取り入れたりもしていったんだ。昭和時代には、雪が落ちやすい三角屋根を持つコンクリートブロックの住宅が、一般に広まっていったよ。



和洋折衷のようすがわかる
旧永山武二郎邸



戦後に広まったコンクリート
ブロック住宅

ちょっと寄り道④

寒冷地住宅の流れがわかる 北海道開拓の村

北海道開拓の村では、開拓小屋や屯田兵屋、駅通所(旅人の宿泊や、運送・郵便などを取り扱った施設)、商家など、明治時代のさまざまな住宅を見ることができるよ。

旧有島家住宅は、1904(明治37)年、札幌郡白石村(現・札幌市白石区)に建てられた和洋折衷(和風と洋風の様式がおりまざっていること)の家。上げ下げ窓などの洋風のデザインが一般住宅にも取り入れられ始めた頃の建物で、家の中の生活は和風だったよ。



開拓小屋



旧有島家住宅

厚別区厚別町小野幌50-1 TEL011-898-2692

5~9月/9:00~17:00(入場16:30まで) 無休

10~4月/9:00~16:30(入場16:00まで)

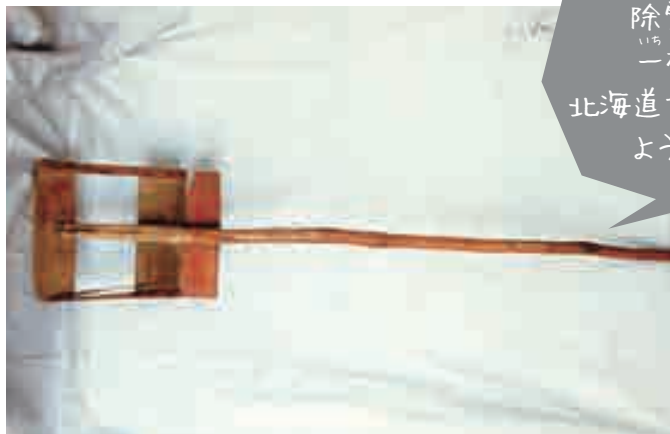
休村日/月曜日(祝日・振替休日の場合は、翌日)、12/29~1/3

※さっぽろ雪まつり期間の月曜日は開村

札幌の冬の風物詩 ササラ電車とは？

気温が低い北海道の雪はサラサラとしていて、踏み固めるとなかなか溶けにくい氷のかたまりになるよ。除雪道具は雪を落ちにくくするための工夫をしたり、大量の雪を運べたりするように少しずつ改良されてきたんだ。

道路に敷かれたレールを走る札幌市電が、冬も安全に走れるように、ササラ電車が雪を豪快に跳ね飛ばしながら除雪をするよ。ササラとは竹ひごを束にしたブラシのこと。弾力性があるので、回転させればレールを傷つけることなく雪を遠くへ飛ばせるから、札幌では大正時代から活躍しているんだ。大雪でバスが動かない日でも、路面電車は動いていることが多く、市民からの信頼も厚いよ。



昔の除雪道具(ジョンパ)

日本に古くから伝わる
除雪道具は雪をすくう部分が
一枚板のものだったけれど、
北海道ではサラサラの雪を運びやすい
ように3面を縦の板で囲んで
工夫したんだ。



除雪するササラ電車



2019年に完成した新型ササラ電車「雪20形」

れきぶんクイズ 4

ササラ電車1両にササラの束はいくつある？

ヒント

昔、ササラは台所用品として、汚れたなべなどを洗うのに使われていたよ。
ササラ電車に使用するササラ1束のサイズは
長さ28.5cm、直径3.5cm。

1本の木台(ものを固定するための木材)に
約50束のササラをつけて

木台8本を一組にして放射状に並べると巨大な回転
ブラシができる。
それを車両の前と後ろに取り付けるよ。

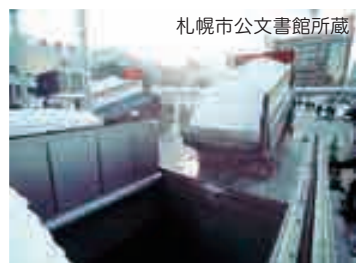


答えはP31 ▶

雪が エネルギーに なる？



モエシ沼公園のガラスのピラミッド



都心北融雪槽



雪の下で保存される札幌大球

クイズ④の答えは
800束



彫刻家のイサム・ノグチがデザインしたモエシ沼公園には、雪を利用した冷房システムのあるガラスのピラミッド「HIDAMARI」があるよ。毎年3月に、公園内に積もった雪を専用の倉庫に運び入れ、その雪が溶けた冷水をエアコンに利用することで、各部屋に冷えた空気が送り出されるんだ。

また、札幌駅北口広場にある都心北融雪槽では、地域のビルや施設などの冷暖房用に利用されているお湯を利用して融雪槽（除雪した雪を投入して熱で溶かす設備）の温度を40℃前後に保ち、都心の雪を溶かしているよ。除雪した雪を運ぶトラックの移動時間も短くなり、早く排雪できるので道路幅が確保され渋滞を防ぐこともできるよ。

雪を利用して保存できる野菜もあるよ。札幌で明治時代からつくられている巨大なキャベツ「札幌大球」は、雪の下で保存できる冬の貴重なビタミン源だよ。

体験してみよう! 4



雪を使ってアイスクリームを作ろう

雪に食塩を混ぜると-20℃くらいまで温度が下がるよ。この性質を利用して混ぜた材料を冷やすとアイスクリームを作ることができるよ。必ず大人と一緒に作ろうね。

材料

- 牛乳100ml ●生クリーム100ml ●卵黄1個
- 砂糖30g ●バニラエッセンス 適量

用意 するもの

- 鍋1個 ●はし1膳 ●チャック付きポリ袋(中)2枚
- バケツ(8ℓ) ●雪(バケツ8分目ほど) ●食塩500g
- レジ袋2枚 ●手袋

作り方

①鍋に材料を入れて混ぜ合わせ、沸騰させ、砂糖を溶かし、バニラエッセンスで香りをつける。



②砂糖が溶けたら、鍋を雪の上に置いて冷ましておく。



③バケツ8分目まで雪を入れ、塩を加えてかき混ぜる。



④③を2枚重ねたレジ袋に移す。



⑤チャック付きポリ袋に②を入れて口を閉め、もう1枚のポリ袋に入れて口を閉める。



⑥④の中に⑤を入れ、凍傷にならないように必ず手袋をして、レジ袋の外から20分ほどもむ。材料がアイスクリーム状になったら完成!



行ってみて！ 積雪寒冷都市スポット

和室と洋室を組み合わせた住宅様式

旧永山武四郎邸

第2代北海道庁長官となった永山武四郎が、明治10年代前半に建てた私邸。洋風の応接室と和室が直接つながる間取りなど、開拓使が手掛けた和洋折衷住宅様式が見どころ。(中央区北2条東6丁目2)



雪を楽しむため
世界中からやって来る

さっぽろ雪まつり

国内外から200万人以上が訪れる札幌の冬の大イベント。大通会場では大型雪像をはじめ、市民雪像、国際雪像コンクール、すすきの会場では氷の彫刻が楽しめ、つどーむ会場では大きなチューブスライダーなど、子どもから大人まで遊べます。

大通会場(中央区大通西1～11丁目)
すすきの会場(中央区南4～6条までの西3・4丁目)
つどーむ会場(東区栄町885-1)



自然とアートが
美しくデザインされた

モエレ沼公園

世界的に有名な彫刻家イサム・ノグチが基本設計した公園。広大な敷地には山や噴水、イサム・ノグチがデザインした遊具が配置され、冬はクロスカントリーやそり遊びも楽しめます。(東区モエレ沼公園1-1)

市街地から一番近いゲレンデ

札幌藻岩山 スキー場

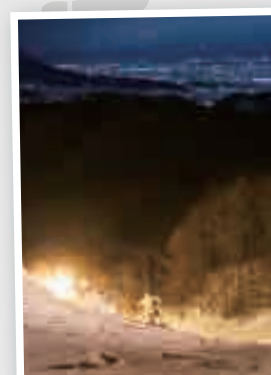
札幌駅から車で約30分。ファミリーから上級者までが楽しめる変化に富んだ10コース。澄んだ空気の中、札幌市内の夜景を見ながら滑るナイタースキーも人気です。(南区藻岩山1991)



初心者も子ども連れも安心

さっぽろばんけい スキー場

雪山初心者や小さな子ども連れのファミリーも安心して過ごせるスキー場。安全なエリアを確保しているスノーパークでは、ソリやチューブ滑りなども気軽に楽しめます。(中央区盤渓410)



初心者から上級者まで楽しめる

札幌国際スキー場

最大滑走距離3.6kmの広さ、ファミリーコースから上級者向けのダウNHILコースまで全7コース。帰りに定山溪温泉に立ち寄れるのも嬉しいポイントです。(南区定山溪937)



ここにも
ある！
積雪寒冷都市を語り継ぐ
文化財



チセ

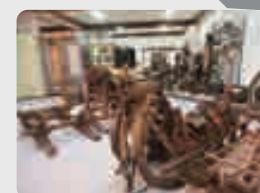
南区小金湯27番地
札幌市アイヌ文化交流センター



札幌市公文書館所蔵

三角屋根コンクリート ブロック造住宅

北区屯田など

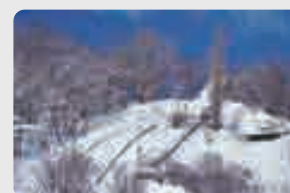


昔の除雪道具

西区西町南21丁目3-10
(手稲記念館)など



地下鉄南北線のシェルター
地下鉄南平岸駅～真駒内駅区間



荒井山シャントツエ

中央区宮の森902



三角山

西区山の手

ジョンバ

※ここでは国などに指定・登録されている建物など以外にも地域で大切に受け継がれてきたものを含めて文化財としています。

どこにあるかな？

札幌れまぶるマップ

P3へGO!

アジアで冬季オリンピックが
初めて開催されたのは
札幌!



P11へGO!

札幌には
縄文遺跡が多い!?



P27へGO!

寒くて雪が多い
札幌の住宅のひみつ



P19へGO!

札幌では梅も桜も
一緒に咲くよ



マップの見方

- 札幌オリンピックコースで紹介した文化財 (P3~9)
- 縄文文化コースで紹介した文化財 (P11~17)
- 風物詩コースで紹介した文化財 (P19~25)
- 積雪寒冷都市コースで紹介した文化財 (P27~33)

- 大通公園での催し物
- 春 ▶ ライラックまつり
 - 夏 ▶ YOSAKOIソーラン祭り
 - ▶ さっぽろ夏まつり
(北海盆踊り、子供盆踊り)
 - 秋 ▶ さっぽろオータムフェスト
 - 冬 ▶ さっぽろホワイトイルミネーション
 - ▶ ミュンヘンクリスマス市
 - ▶ さっぽろ雪まつり

〈テーマ〉 ☐ 札幌オリンピック ☐ 縄文文化 ☐ 風物詩 ☐ 積雪寒冷都市

月 日()てんき

〈テーマ〉 ☐ 札幌オリンピック ☐ 縄文文化 ☐ 風物詩 ☐ 積雪寒冷都市

月 日()てんき

〈テーマ〉 ☐ 札幌オリンピック ☐ 縄文文化 ☐ 風物詩 ☐ 積雪寒冷都市

月 日()てんき

〈テーマ〉 ☐ 札幌オリンピック ☐ 縄文文化 ☐ 風物詩 ☐ 積雪寒冷都市

月 日()てんき
