

# イベントカレンダー

9月号の原稿締切

31±

本欄へ掲載希望の方は  
18ページをご覧ください。

▲以下に該当する場合は、掲載をお断りさせていただきます。

●営利目的の販売・勧誘、宗教、政治活動 ●公の秩序を乱すような内容のもの ●広く市民に周知する内容と認められないとき

31(土)

## 風車学習会 脱炭素ビジネスの先進地 「石狩市」の目指すところは？

時間 13時30分～15時30分  
場所 花川北コミセン(花川北3・2)  
講師 石狩市議会議員 神代知花子氏  
費用 500円(資料代ほか)  
問合せ 石狩湾岸の風力発電を考える  
石狩市民の会 代表 安田さん ☎090・6211・1602

8/19(木)・26(木)

## いしかり市民カレッジ 主催講座6 三船殉難事件

～忘れてはならない終戦後の悲劇～  
第2次世界大戦末期、留萌沖で1,700人以上が犠牲となった三船殉難事件を学びます。  
内容 ①戦時下の樺太と真岡郵便局9人の乙女の悲劇 ②三船殉難事件  
時間 10時30分～12時 申込期限 8/5(木)  
場所 花川北コミセン(花川北3・2)  
講師 映像プロデューサー 中尾則幸氏  
定員 30人(申込多数時カレッジ生優先の抽選)  
費用 1回500円・カレッジ生400円  
申込・問合せ いしかり市民カレッジ運営委員会  
(市民館内) ☎☎74・2249 ※平日9時～17時

石狩ハイスンプ会

## 【SAPICA(サピカ)と交換】

満貼台紙3冊+現金300円で無記名SAPICA1枚(1,500円分)を事務局で交換。  
日時 5(月)9時30分～  
定員 5人(1人1枚、先着順)  
場所・問合せ 石狩ハイスンプ会事務局  
(花川南2・2) ☎72・4575  
※平日9時30分～12時30分

25(日)～8/8(日)

## 「北の海」厚田アクアレール 第5回水彩画展

時間 9時30分～19時 ※最終日14時まで  
場所 道の駅石狩「あいろーど厚田」(厚田98・2)  
問合せ 厚田アクアレール実行委員会事務局  
(厚田支所地域振興課内) ☎78・2012

26(月)

## ファミサポ 出前っこひろば

内容 絵本の読み聞かせ、わらべうた遊び  
時間 ①10時30分～11時45分  
②12時45分～14時 ※当日会員登録可  
場所 パストラル会館(樽川6・2)  
定員 各5組 ※要予約。当日予約可  
申込期間 1(木)～ ※大人はマスク着用のこと  
申込・問合せ いしかりファミリー・サポート・  
センター ☎72・5552 ※平日9時～17時

27(火) ※小雨決行

## ガイドボランティア体験ツアー

### ハマナスの季節編

時間 9時～11時30分 申込期限 25(日)  
場所 弁天歴史公園 連上屋棟前(弁天町38)  
持ち物 雨具 定員 5人(申込順)  
申込・問合せ (一社)石狩観光協会 野村さん  
☎62・4611

27(火)

## フッ素の健康影響などの学習会

時間 10時～11時30分  
場所 花川北コミセン(花川北3・2)  
講師 フッ素問題全国連絡会事務局 堀弘子さん  
問合せ 子ども達のフツ化物洗口を考える会  
糟谷さん ☎080・4505・7907

イベントの参加、実施に当たっては  
十分な感染対策をしましょう!

3～31の土・日・祝日 ※小雨決行

## 弁天歴史公園ガイドツアー 夏の輝き編

夏の季節情報とともに、弁天歴史公園の見どころをご案内します。※マスク着用のこと  
時間 11時～12時  
場所 弁天歴史公園 連上屋棟前(弁天町38)  
講師 いしかりガイドボランティアの会 会員  
定員 10人(当日先着順)  
問合せ (一社)石狩観光協会 ☎62・4611

10(土)

## 花川南防風林観察会

6千年前の海岸線「紅葉山砂丘」の痕跡を残す花川南防風林。石狩低地帯の原生林の面影を残す草花・木々・野鳥を観察します。  
※マスク着用。虫よけ対策も  
時間 10時～12時  
集場所 花川南公園入り口(花川南6・5)  
費用 200円  
申込・問合せ 北海道自然観察協議会  
石狩北部グループ 石岡さん ☎74・0454

17(土)～8/29(日)

## 謎解き周遊イベント

### 「いしかり海賊団の宝を探し出せ!」

市内各所で謎を解き、完走するとさけ太郎の限定ピンバッジをプレゼント! ※道の駅石狩「あいろーど厚田」、はまなすの丘公園ヴィジターセンターのほか、公共施設で謎解きシートを配布  
問合せ 商工労働観光課 ☎72・3167

## 児童館の行事



施設名	日時・内容
花川北児童館 ☎花川北3・2 ☎74・2884	3(土)～31(土) 「みんなの声BOX」(常設、随時受け付け) 10(土) 10時～11時10分 プログラミングであそぼう! 定員:4人 27(火) ①10時～11時 ②14時～15時 夏休み工作「フラワードーム」 定員:2人 費用:400円 申込:10(土)～
おおぞら児童館 ☎花川南1・1 ☎73・4849	10(土) 10時～11時 プログラミングであそぼう! 定員:4人 24(土) ①10時～11時30分 ②14時～15時30分 マスクを自分らしく! マスクケースとマスクチャーム作り 定員:各2人 費用:300円 申込:12(月)～
花川南児童館 ☎花川南8・3 ☎72・7311	10(土) 9時30分～11時 プログラミングであそぼう! 定員:4人 17(土) 10時30分～11時 こども会議「夏の飾り作製」 定員:4人 24(土) 14時～14時40分 風と遊ぼう「シャボン玉」 定員:8人 26(月) 14時～15時30分 夏休みクラフト「カルトナーージュ」 定員:4人 費用:200円 28(水) 17時～17時30分 中高生「フリースロー記録会」 定員:8人
こども未来館「あいぽーと」 ☎花川北7・1 ☎76・6688	10(土) 14時～15時 こども会議「イベントの準備」 10(土)・28(水) 17時～17時45分 スポ◎レク「モルック」 定員:各6人 ※小学生体験会10(土) 14時30分～15時15分 14(水)・17(土)・27(火) 15時30分～16時45分 おもいっきり◎ASOBI「巨大じゃぼん玉」 定員:各6人 24(土) 14時～15時45分 プログラミングであそぼう! 定員:8人



▲HP

## 句歌歳時記

◆俳句

水色の軽い傘買う春の雨

畑仕事昼飯時の夏木立

◆短歌

陽は伸びて風は冷たき行く春は

軽き靴履き歩幅も広く

曳地理子  
鈴木雄三

八田篤子

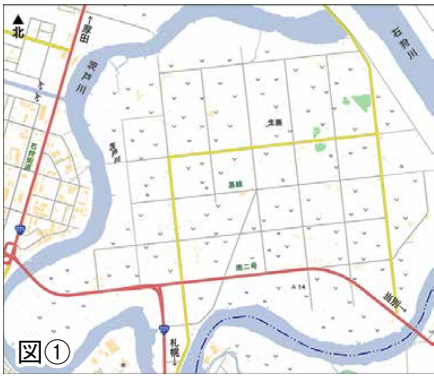
# 生振の北は北じゃない!?

北海道の道路ではおなじみの「碁盤の目」。その道路網の方向は東西南北を向くものも多く、市内では生振地区がその1つです。植民区画制度により明治26(1893)年に設定されましたが、地図をよく見ると、道路の方向がきつかり東西南北ではなく、少し傾いて見えませんか?(図①)

開拓期に道路を造るとき、方向を決めるのに最適な道具は方位磁石です。

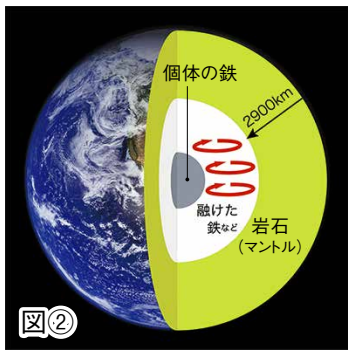
しかし、磁針が指すのは真北(北極点の方向)ではありません。では、針はどこを指すのでしょうか?それは、巨大な磁石のS極です。

地球の内部、地下2900km潜ると、4千度の融けた鉄が渦を巻いて流動しています。金属である鉄の流れは磁気を生むため、地球内部はあたかも巨大な電磁石のようになります(図②)。方位磁石が示すのは、この電磁石のS極の方向「磁北」なのです。



図①

地球内部では、融けた鉄などの金属が流動して巨大な電磁石の働きをしている



図②

北極点からは数百kmも離れているため、方位磁石は真北より東や西に少し傾いた方位を示します。この傾きは「地磁気の偏角」と呼ばれ、関東で7〜8度、北海道で9度前後西にズレます。

ということは、生振の碁盤の目は磁北を基準に測量されたからなのでは? 方位磁石を手元に、確かめてみましょう。

生振の南北方向の道路に方位磁石を置くと、磁針は道路の方向に...でも少しズレています(写真③)。地図上で道路の方位を測ると西へ6・4度の傾きですが、実際、磁針は約9度ズレています。確かにこれは北海道の偏角どおりです。でも道路との3度の差は、測量の誤差としては大きすぎます。生振の道路の北は磁北でもないのでしょうか?

地球内部で電磁石の働きをする鉄の流れは、長い間にとまどき揺らぎます。すると地磁気の強さや向きも変化するので、昔の観測記録や計算から得たデータによると、生振の区画が設定された明治20年代、石狩周辺の偏角は今より3度以上小さく、約6度でした(図④)。これだと道路の方向とびつたりですね。

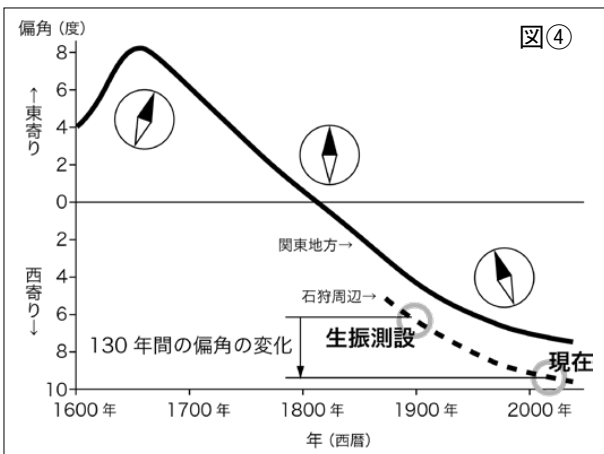
約130年前、生振の道路が磁北で測量されたのかはもう分かりません。しかし、もしそうだとすれば、見なれたまちの道路の向きも地球深部のダイナミックな変動を見せてくれているのかもしれない。(志賀健司)

※地球が持つ磁石としての性質



写真③

生振の北向きの道路と方位磁石の針の向き。よく見るとわずかにズレている



図④

過去400年間の関東地方の偏角の変化(気象庁地磁気観測所。近年の石狩周辺の偏角は、関東より2度以上大きいことから推測(破線)は、1890年代以降、3度以上西寄りが強くなった



石狩市学芸員  
志賀健司 Kenji Shiga

専門は地質学・漂着物学・海辺学。地球の環境の変遷などを調べるとともに、石狩の浜辺にどんなものが漂着し、それがどんな意味を持っているかを研究している。

〈テーマ展〉

## 石狩の北はどっち?チバニアン～北海道開拓期

方位磁石は北を指さない!? 77万4000年前から明治時代まで、「北」の変化を実験も交えて紹介。

4(日)～8/29(日) 入館料300円、中学生以下無料

所 間 いしかり砂丘の風資料館(弁天町30・4) ☎62・3711 ※火曜休館