

いしかりイクメンプロジェクト

イクメン遊び講座 Part1 「パパも遊びの達人に!!」

日時 8月20日(土)10:30~12:00
場所 アートウォーム(花群1-1)
内容 カブラ(積み木)
定員 20人
費用 100円(ワンドリンク付き)
そのほか 9月23日(金・祝)、10月15日(土)にも同講座のシリーズを開催予定
問合せ ぼけっとママ 三浦さん
☎080-4043-4606

イクメンプロジェクト第2弾 ピザ釜を作ってパパッとピザ

ブロックを積んでピザ釜を作り、ピザを焼いて食べましょう。
対象 未就学児を持つ父親
日時 8月27日(土)10:00~ ※雨天延期
場所 こども未来館「あいぼーと」(りとるきつつ)
持ち物 動きやすい服装
定員 10人
費用 500円
問合せ NPO法人こども・コムステーション・いしかり ☎76-6688

花川南ふるさとサマーフェスティバル

日時 8月21日(日)10:00~
場所 石狩ふれあいの杜公園(樽川4-1)
※雨天時は南線小学校体育館
内容 模擬店、郷土芸能の伝承発表、音楽演奏、ゲーム大会ほか
問合せ 南線小学校 関根先生
☎73-2042

妊娠期のカンタン料理教室 「ママ♡COOK」

対象 石狩市・札幌市在住の妊婦さん(父親、友人、お子さんも参加可)
日時 ①9月4日(日) ②9月10日(土)
10:00~12:30
場所 ①藤女子大学花川キャンパス
②りんくる
持ち物 エプロン、三角巾 **定員** 20人(先着順)
申込方法 氏名、年齢、住所、参加希望日、託児利用の有無を記載し、メールで申し込み
申込締切 9月1日(木) **そのほか** 託児あり
申込・問合せ 藤女子大学食物栄養学科4年 小林さん ☎spwd35v9@watch.ocn.ne.jp
☎74-7609(12:10~13:00または16:00以降)

生産者見学会

いも掘り・いも料理体験をしましょう!
日時 9月10日(土)9:00~16:00
場所 1.5ファーム(厚田区古澤)
※集合は市役所駐車場
定員 30人(先着順)
費用 800円
申込・問合せ いしかり地産地消を楽しむ会 荒澤さん ☎72-3672

おはよう太極拳

太極拳サークルのメンバーが早朝太極拳を行います。初心者歓迎。
日時 8月6日(土)6:30~7:00 ※雨天中止
場所 石狩ふれあいの杜公園(樽川4-1)
問合せ 地域包括支援センター
☎72-7017

8.15平和の鐘を鳴らそう

東日本大震災の被災者の方や、貧困などで苦しむ世界の人々へ祈りの気持ちを込めて鐘を鳴らし、世界平和を願います。
日時 8月15日(月)11:55~
場所 大心寺(浜益区)、常照寺(厚田区)、正眼寺(厚田区)、曹源寺、能量寺、立江寺、龍徳寺、了恵寺、永泉寺
問合せ 石狩ユネスコ協会事務局
☎090-5981-4993

いしかり市民カレッジ

講座8 石狩の自然を見る、聞く、歩く

日時・内容 ①8月31日(水)10:30~12:00
「なぜ石狩に油田があるのか」
②9月8日(木)9:00~12:30「探ってみよう!」
石油、地層、化石
場所 ①花川北コミセン
②フィールドワーク(厚田油田など)
講師 いしかり砂丘の風資料館学芸員 志賀 健司
費用 1,000円(カレッジ生は800円) ※2回分
申込締切 8月17日(水)

講座9 石狩遺跡と縄文文化 ~石狩市の遺跡と人々の暮らし

日程・内容 ①9月10日(土)「石狩市内の遺跡と発掘の歴史」 ②9月22日(木)「石狩の縄文文化」 ③10月6日(木)「紅葉山49号遺跡と遺物を見る」
時間 ①②10:30~12:00 ③9:00~12:00
場所 ①②花川北コミセン ③フィールドワーク(遺跡見学)
講師 いしかり砂丘の風資料館学芸員 石橋 孝夫
費用 1,500円(カレッジ生は1,200円)
※3回分。③のみ資料館入館料別途240円
申込締切 8月25日(木)

共通事項

定員 30人(最少開講人数20人。申込多数時抽選)
そのほか フィールドワークの集合・解散は市民館
申込・問合せ いしかり市民カレッジ事務局(市民館内) ☎74-2249



リサイクルプラザ

新港南1-22-63 ☎64-3196

夏のリサイクル教室

夏休み親子手づくり木工教室

廃材を利用して自由に木工品を作りましょう。

日時 8月5日(金)・6日(土)9:30~12:00
持ち物 軍手・前掛け

夏休み親子ペットボトル工作教室

ペットボトルを使用して風車などを作りましょう。

日時 8月5日(金)・6日(土)9:30~12:00
持ち物 空のペットボトル(500mlを2本)

共通事項

対象 市内の小学生(保護者同伴)
申込期間 8月2日(火)9:00~電話で申し込み
定員 各日10人(先着順)
費用 無料
場所・申込・問合せ リサイクルプラザ(新港南1) ☎64-3196 ※月曜・祝日休館

市民プール

花川北3-2-198 ☎74-6611

休館日

9月3日(土) プールろ過材交換のため
10月3日(月)~7日(金) 冷暖房熱源切り替え工事のため

障がい者無料開放

日時 8月14日(日)9:30~21:30
※障がい者手帳を提示してください。介助者1人まで無料

THEカントリーフェスタ15th

日時 8月27日(土)・28日(日)11:00~16:00
内容 アーティストが道内各地から集まり、手作り品や雑貨などを展示・販売。入場無料。
問合せ 夢子さん ☎090-2816-5072
☎http://www.h5.dion.ne.jp/~yumeko

そのほか

わんぱくスポーツスクール 2011 in 厚田

対象 市内の小学5・6年生
日程 8月3日(水)・4日(木)1泊2日
場所 望来コミセン(みなくる)ほか
費用 2,000円
問合せ スポーツ健康課 ☎72-6123

リレー・フォー・ライフ 2011 inいしかり

がん患者や家族、支援者らが一緒にトラックを語り合いながら歩き、夜通しリレーすることにより、がん征圧の大切さを社会に訴えるチャリティーイベントです。

日時 8月20日(土)14:00～21日(日)14:00

場所 北海道医療大学グラウンド(当別町金沢1757)

申込方法 所定の申込用紙をファクスかメールで提出(申込用紙はHPからダウンロード可)

申込・問合せ 実行委員会事務局
☎080-4500-3452

☎http://relayforlife.jp/ishikari/

子育て・孫育て講演会

日時 8月29日(月)10:00～12:00

場所 花川中央会館(花川南1-4)

内容 「大切な家族のコミュニケーション」をテーマにした講演

講師 札幌家庭教育研究所 宮川 博美氏

費用 無料 **その他** 託児あり

問合せ 明るい社会づくり運動 石狩明社の会 真田さん ☎090-2817-8631

道民の森

星の観察会

日時 8月13日(土)19:30～

森のようちえん

日時 8月21日(日)10:00～

定員 親子15組

費用 一部有料

共通事項

場所 道民の森神居尻地区(当別町)

申込・問合せ 道民の森管理事務所

☎0133-22-3911

ウォー 9の日イベント

日時 8月29日(月)9:30～12:30 ※雨天中止

集合場所 サスイシリの森(花川北7-2)

内容 篠路川周辺までの往復コース(約10km)を歩く(約8kmのコースもあります)

持ち物 飲み物

共催 石狩健歩会

申込締切 8月25日(木)

申込・問合せ スポーツ健康課 ☎72-6123



サイエンスプラザ石狩の 実験でなっとく!

サイエンスアイのホームページ

☎http://www.geocities.jp/science_iii/



Dr.宮台の 偏光板と電波

偏光板って聞いたことありますか? 液晶テレビの画面には偏光板が使われています。宝石や鉱石等を調べるときに、偏光板を使った偏光顕微鏡を利用することもあります。3D テレビを見るときのメガネにも偏光板が使われています。そのほか海・山・釣りなどに役立つ偏光メガネなど、偏光板には多くの応用場面があります。

宮台 朝直さん
北海道大学名誉教授。
理学博士。
専門は磁性物理。

今月の実験(21ページ参照)では、偏光板が光に対してどんな振る舞いをするかを自分の目で確かめてみます。1枚の偏光板は普通の透明な板ですが、2枚を重ねたまま1枚だけ回転していくと明るくなったり暗くなったりします。これは、光が電磁波であることと深く関係しますので、電磁波について少し説

明しておきましょう。

よくテレビやラジオの「電波」といいますが、「電磁波」という方が中身を表しています。ラジオ・テレビ・衛星放送などの電波、赤外線、光、紫外線、エックス線、ガンマ線などはすべて「電磁波」です。これらは、波の波長によっていろいろな名前が付けられています。「電磁波」は文字通り、電気の波と磁気の波が組み合わされたものです。海の波は海水の上下振動によって伝わりますが、電磁波では何が振動するのでしょうか? 電磁波は(目には見えないけれど真空中でも存在できる)「電界」と「磁界」というものの振動で伝わります。「電界」の振動方向が水平になるような電磁波を「水平偏波」と呼びます。地デジ・テレビの電波は水平偏波を採用しています。アンテナを見てください。1本のプラスチック棒に、数本の金属棒が水平に並んでいます。これは水平偏波を受信するためです。もし、金属棒を垂直に並べたらテレビを受信できません。偏光板は、光という電磁波に対してテレビアンテナと同じような働きをしているのです。

句歌歳時記

●短歌
幾方の霊の津波に失せにけり
海の響みを悲しみと聞く
パスポート手にして並ぶ二人旅
高まる期待あふるる不安

本間
泉

浅利
嘉子

●俳句
湯の宿に友と語りて明易し

後藤
昭子

会員募集

市内のサークル・団体

図書広報課 ☎72-3145

広報いしかり10月号の会員募集記事掲載申込書の受付期間は
8月20日(土)～31日(水)です。

●広報紙への会員募集記事掲載は「年1回」です。●掲載希望の場合は「会員募集記事掲載申込書」に記入の上、上記期間内に図書広報課窓口(平日)・郵送・ファクス・Eメールのいずれかで提出してください(先着8件まで)。●申込書は市役所3階図書広報課窓口・各支所・市民館にあるほか、市HPからもダウンロードできます。

☎http://www.city.ishikari.hokkaido.jp/citizen/education/PR00319.html

座禅同好会(腹式呼吸による健康法)

日時 毎月第2日曜10:00～11:30

場所 りんくる

費用 1回につき100円

問合せ 田中さん ☎72-4839

北海道トレイルランニングクラブ

日時 不定期(主に日曜)

場所 濃昼山道(厚田区)ほか

費用 年1,000円

問合せ (社)石狩観光協会 ☎62-4611

☎62-4624 ☎gokibiru@ktj.biglobe.ne.jp