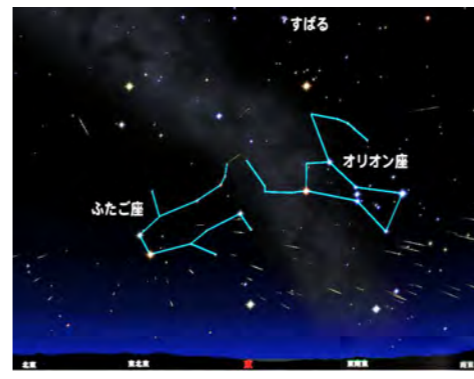


活

動期間は5日から20日までとされている流星の群れが最も流れると予想されている日が14日。時刻予想は21時。観察しやすい時間帯です。空を広く見渡せる観察場所を考えておきましょう。

2010年、11年、12年と私の観測では、午前0時以降午前3時頃まで1時間当たりで換算して80〜100個の流れ星を数えました。ふたご座流星群の基になるチリ(つぶつぶ)を運んでくる天体は、ファエトンという小惑星です。太



12月14日21時の東天

陽の周りをわずか1・43年で公転。太陽に非常に近づく天体で、接近時には表面温度が約千度に達すると考えられています。近年では接近時に彗星のような尾も観測されて活発な活動を裏付けるような報告もあります。近年のふたご座流星群の様子は、星図に示しました。星空は、1時間に15度程度西に回っていきますので、星図の位置でふたご座を探しておくといくすね。夜半過ぎには下弦の月が昇ってきますが、明るい流星も多い群れです。ので時間の許す限り楽しみましょう。天文台は15日未明まで開いています。

星図／文・東 修一

天空の羅針盤

ふたご座流星群

問：北きりしまコスモドーム Tel 27-2468

お知らせ：今月の観望会は毎週土・日の夜19時〜、20時〜、21時〜。14日(日)20時〜翌日未明まで「ふたご座流星群」観望会。27日(土)は星空の夕べ。22日(月)〜28日(日)の期間中14時〜15時まで昼間の天体観望。休館は毎週火曜、フラス番組入替え1日(月)〜4日(木)、年末年始29(月)〜1月3日(土)。

Kobanabi

文化会館 Tel 23-7400

▼平成26年12月21日(日) 小ホール
平成26年度 小林市文化会館自主文化事業
「Coral Reef X'mas コンサート」

- 内容=第1部 地元ミュージシャンミニライブ
第2部 Coral Reef コンサート
- 出演=Coral Reef、地元ミュージシャン(フラワー伸ちゃん、こもれび、まー坊)
- 時間=開場13:30 開演14:00
- 入場料(税込)=500円(前売り・当日)
※全席自由席
- 主催=小林市・小林市教育委員会
- チケット取扱い・問い合わせ先
小林市文化会館
Tel 0984-23-7400
9時〜17時
休館日:月曜(祝日の場合は翌日)



▼平成27年1月11日(日) 大ホール
平成26年度小林市文化会館自主文化事業
「音楽の絵本 J I V E」

- 出演=ズーリアンプラス・弦うさぎ・サキソフォックス
- 内容=ズーリアンプラスによるクラシックコンサート
- 時間=開場13:30 開演14:00
- 入場料(税込)=一般 2000円(当日 2500円)
子ども(3歳〜18歳まで)
1000円(当日 1200円) ※全席指定席
※2歳以下の場合、保護者1名につき、子ども1名までひざ上鑑賞無料。(座席を必要とする場合は有料)
※前売券が完売した場合、当日券はありません。
- 主催=小林市・小林市教育委員会
- お問い合わせ先
小林市文化会館
Tel 0984-23-7400
9時〜17時
休館日:月曜(祝日の場合は翌日)



休館日:【文化会館】毎週月曜(祝祭日の場合は翌日)

イベント情報 文化会館

霧島錦江湾国立公園「霧島地域」80周年記念

ぐるっと環霧島スタンプラリー

霧

島山を取り囲む宮崎県と鹿児島県の5市2町【都城市・小林市・えびの市・高原町・霧島市・曾於市・湧水町】で構成する環霧島会議で霧島錦江湾国立公園「霧島地域」80周年を記念して「ぐるっと環霧島スタンプラリー」が開催中です。各市町の63施設に設置されているスタンプを集めると、素敵な商品が当たる抽選に応募できます。ぜひ、専用リーフレットにスタンプを集めて応募く



ださい。

◆実施期間

3月2日(月曜)まで
※当日消印有効

◆スタンプ設置場所

- 7市町の各観光施設63箇所
- ▼小林市のスタンプ設置場所
花の駅生駒高原、北きりしまコスモドーム、出の山淡水魚水族館、すきむらんど、のじりこぴあ、観光バラ園「ブルーミングローズ」、道の駅ゆーばるのじり、四季彩館
- ※1市町あたり1箇所のスタンプで応募可能です
- ※専用リーフレットは、各観光施設に設置してあります

◆商品

- ▼A賞 2万円相当の商品
- ▼B賞 1万円相当の商品
- ▼C賞 3千円相当の商品
- ▼特別賞 布団用UV掃除機

●問

・商工観光課
Tel 23-1174



ぐるっと環霧島スタンプラリー



Kobanabi

図書館からのお知らせ

クリスマス会

【小林本館】
◆日時:12月20日(土曜)
10時30分〜11時30分
◆会場:本館2階 会議室

【野尻分館】

◆日時:12月20日(土曜)
17時〜17時50分
◆会場:市立図書館野尻分館

年末年始のご案内

◆期間:12月29日(月曜)〜1月5日(月曜)
※期間中に館内整理日による休館を含みます
新年1月6日(火)から皆様の来館をお待ちしております。

●問
・図書館カウンターまたはお電話(22-7913)で。

◆今月のおすすめ 〜児童書〜



『ぼくのたいせつなぼうし』
作・絵:ヒド・ファン・A社
訳:のぞか えつこ
発行:フレーベル館

心あたたまるゆきだるまの絵本

◆今月のおすすめ 〜一般書籍〜



『宇喜多の捨て嫁』
著者:木下昌輝
発行:文藝春秋

厳冬の大雪山が舞台の本格山岳小説

◆今月の一冊 〜一般書籍〜



『分水嶺』
著者:笹本稜平
発行:祥伝社

◆今月のおすすめ 〜一般書籍〜



『マル合の下僕』
著者:高殿円
発行:新潮社

◆今月のおすすめ 〜一般書籍〜



『冬を待つ城』
著者:安部龍太郎
発行:新潮社

12月の休館日と開館時間

【本館】2日と毎週月曜

◆開館時間
9時〜19時
日曜および祝日は17時まで

【須木分館・野尻分館】
2日と毎週月曜・祝日

◆開館時間
・須木:9時〜17時
・野尻:10時〜18時30分
※日曜は17時まで

小林市立図書館

毎週土曜は新刊本の入荷日です。