



**12.6 (水)** 受付 11/22~定員締切  
10:30 ~ 11:30

親子遊び  
**ハッピー☆クリスマス**

親子で一早いクリスマスを楽しもう!  
かわいいクリスマスグッズをつくるよ!

対象: 2歳~未就学児 / 定員: 親子 20組

**12.9 (土)** 10:00~12:00  
14:00~16:00

レッツ!おりがみ  
**クリスマス**

クリスマスの折り紙を楽しもう!  
大人の参加もお待ちしております!

**12.10 (日)** 13:00 ~ 14:30

サイエンス・ラボ  
**体の科学**

体はとってもはたらき者だった!  
心臓のはたらきが分かる実験に挑戦しましょう。

**12.22 (金)** 11:30 ~ 12:00

プラネタリウム特別投影  
**スペシャル  
きらきら☆クリスマス**

キッズ向けプラネタリウム。お星さまとサンタさんと一緒に歌って楽しくすごしましょう。

定員: 120名 / 費用: プラネタリウム観覧料(幼児無料)

**12.24 (日)** 受付 12/13~定員締切  
①10:00 ~ 12:00  
②13:00 ~ 15:00

特別実験教室  
~クリスマス・ラボ~  
**初めてのトンボ玉を作ろう**

ガスバーナーの使い方を学んで、キラキラきれいなガラスの玉を作ろう。

対象: 小学4年生~高校生 / 定員: 各回10名

**1.7 (日)** 11:00 ~ 12:00

太陽観測会  
**太陽の素顔を探れ!**

移動天文車カシオペア号で太陽の表面を観察しよう!

参加無料 / 場所: 遊学館前庭 / 雨天・曇天は中止

**1.8 (月・祝)** 受付 12/9~定員締切  
13:00 ~ 16:00

みんなで作ろう!  
**トランジスタ・ラジオ**

電子工作に挑戦してラジオを作ってみよう!  
【協力】 釧路アマチュア無線クラブ

対象: 小学4年生~高校生 / 定員: 15名

**1.10 (水)** 受付 12/12~定員締切  
14:00 ~ 15:30

プラネタリウム  
**体験ツアー**

プラネタリウムの裏側に潜入!  
操作体験もできるよ☆

対象: 小学生以上 / 定員: 20名  
費用: 要年間パスポート

**1.13 (土)** 受付 12/21~定員締切  
10:30 ~ 12:00

工作教室  
**はた織りで  
myポーチ作り♪**

はた織りでTシャツ生地の糸を編んで、オシャレなポーチを作ってみよう!

対象: 小学生以上 / 定員: 15名

**1.14 (日)** 13:00 ~ 14:30

サイエンス・ラボ  
**地震の科学**

地震が発生すると、地上では様々なことが起こります。どんなことが起こるのか実験してみよう!

**1.20 (土) 21 (日)** 11:00 ~ 16:00

教育大学・高専のお兄さんお姉さんが  
**サイエンスショーに  
やってくる!**

お兄さんお姉さんたちが繰り広げる楽しいサイエンスショー!

**1.21 (日)** 受付 1/6~定員締切  
14:00 ~ 15:30

天文講演会  
**アルマ望遠鏡で探る暗黒の宇宙**

南米チリの砂漠に作られた大型電波望遠鏡 ALMA (アルマ) がとらえた星誕生の謎。宇宙のダイナミックな姿を分かりやすくご紹介します。

【講師】 国立天文台 平松正顕博士  
対象: 小学生以上 / 定員: 50名

**1.27 (土)** 18:30 ~ 20:00

星空キャラバン  
**見てみよう! アルデバラン食**

おうし座の一等星「アルデバラン」が月に隠される!  
今回はなんと2034年! この瞬間を見逃すな!  
移動天文車カシオペア号も出動します。

参加無料 / 場所: 遊学館前庭 / 雨天・曇天は中止

**1.28 (日)** 受付 1/17~定員締切  
①10:00 ~ 12:00  
②13:00 ~ 15:00

レッツ・ロボティクス  
**ロボット・プログラミング教室  
センサーを使おう!**

レゴ®マインドストームEV3に距離センサーや光センサーを搭載して、センサー制御のプログラミングに挑戦しよう!

【寄贈・協力】 釧路ベイロータリークラブ  
対象: 小学3年生以上 / 定員: 各回8名

**1.30 (火)** 受付 1/15~定員締切  
10:00 ~ 12:00

おとなのための  
**KARABACO (カラ箱)**

おとなの木工教室。釧路のカラマツ材を使ったフリーボックス作り。  
【協力】 くしろ木づなプロジェクト  
★託児あり(定員7名/3か月以上の乳幼児/要申込)  
対象: 18歳以上 / 定員: 12名  
費用: 要年間パスポート

**1.31 (水)** 受付 1/16~定員締切  
10:30 ~ 11:30

親子遊び  
**元気いっぱい! 豆まき会**

鬼さんなんかこわくない! 豆まきグッズを作って、みんなで楽しく豆まきしよう☆

対象: 2歳~未就学児 / 定員: 親子20組

**PLAY**

♀ **ワークショップ**  
小さな子どもたちも楽しめる簡単工作!  
毎日 10:00~12:00/14:00 ~ 16:00

♀ **おはなし会**  
おはなしのせかいを楽しもう!  
12/2 (土)・10 (日)・24 (日)  
1/6 (土)・14 (日)・20 (土)・28 (日)  
11:00~14:30 ~

♀ **おはなしタイム**  
赤ちゃんと楽しむおはなしの世界  
12/13 (水)・20 (水)・1/17 (水)・24 (水)  
11:00 ~

**SCIENCE**

♀ **サイエンスショー**  
科学の不思議! おどろきと発見の実験ショー  
土日祝日 15:00 ~

♀ **サイエンステーブル・ワークショップ**  
はじめての科学工作を応援します  
平日 14:00 ~ 16:00 / 土日祝日 13:00 ~ 15:00  
※12/10・16・17・1/7・14 はお休み

♀ **ロボット・ワークショップ**  
レゴ®シンプルマシーンセットで機械の動く仕組みを楽しく学ぼう!  
土曜日(12/2・9・23・1/20・27) 11:00 ~ 11:30  
対象: 年長児以上 定員: 8名 ※イベント期間はお休み

♀ **プログラミング・ワークショップ**  
レゴ®WeDoでプログラミングに挑戦しよう!  
第2・4日曜日(12/10・24・1/28) 11:00 ~ 11:30  
対象: 小学生以上 定員: 4名 ※イベント期間はお休み

**PLANETARIUM & ASTRO**

家族向け 新番組  
**ハロットの宇宙クイズトラベル**  
ハロットがクイズダンジョンに迷い込んでしまった!? クイズマスターから出されるクイズに正解しないと、もとの世界にかえることができないぞ!  
みんなもハロットといっしょに宇宙クイズに挑戦しよう!!

一般向け 釧路初上映!  
**オーロラの調べ 神秘的の光を探る**  
透明感あふれる作風で、国内外に多くのファンを持つアーティストKAGAYA が、誰もがあこがれるオーロラを、圧倒的な映像美で再現。

きらきら☆タイム  
12月「きらきら☆クリスマス」  
1月「空とぶつじ」

希望団体募集

出張天体観測会「星空☆宅配便」  
移動天文車「カシオペア号」の望遠鏡で天体観測してみませんか? 地域の集まりや親子レクなどに出演します。

◎JR釧路駅から徒歩8分  
◎くしろバス各線に乗車「北陸銀行停留所」下車徒歩5分  
◎遊学館無料駐車場81台

＜2017年11月発行＞