

宇宙ゴミって  
こんなにあるの!?



## チキュウラボ 地球のまわりを探索せよ!



### 宇宙から地球を探索せよ!

タッチモニターで、人工衛星の軌道や働きを学んだり、宇宙ゴミを取り除くゲームで遊んだりできます。

### 探査機で宇宙を探索せよ!

国内外の探査機や宇宙望遠鏡から撮影した天体の画像20枚を投影しています。



宇宙船に乗って  
旅をしているみたい

## ウチュウラボ 宇宙を体感せよ!

### 太陽系を走って宇宙を体感せよ!

足踏みする動きをセンサーが感知。パワーを貯めて太陽系をワープしていきます。



### 重さのない世界を体感せよ!

下から空気を出して、惑星が描かれたパットを浮かせる装置。無重力に近い状態で、重さの違う惑星パットがどのように動くのか見てみましょう。



どのくらい  
違うのかな?

### 天体の重力を体感せよ!

重力は天体によって違います。地球、月、冥王星、火星、木星で2kgの物を持った時の重さの違いを感じることができます。



### 空気が薄い世界を体感せよ!

真空実験装置を使って空気が薄い世界を体感できます。風船やゴムボールが真空の中ではどうなるのか見てみましょう。

目次 — CONTENTS —

- 6 能代市総合防災訓練
- 7 地域包括支援センター紹介
- 8 愛犬の登録と狂犬病予防注射
- 9 今年度の下水道工事  
合併処理浄化槽設置申請受付中
- 10 健康チャレンジポイント事業  
広報のしろ題字デザイン募集
- 11 能代市青少年健全育成方針策定  
高齢者用肺炎球菌予防接種
- 12 話題ピックアップ
- 13 学校給食栄養士おすすめの一品
- 14 市長への手紙・市民の皆さんとミーティング
- 15 のしろinformation
- 18 学びの情報箱
- 20 まちなか瓦版
- 21 あなたにタッチ

## 広報クイズ

Q1 子ども館のノビシロ宇宙ラボに新しく誕生したキャラクターの名前は？

1. ノシロン
2. ノッシー
3. ノッチ

Q2 能代市総合防災訓練の実施日は？

1. 5月24日
2. 5月25日
3. 5月26日

すべて正解した人の中から抽選で3人に、木工品をプレゼントします。

### 応募方法

電子申請やはがき、Eメール、ファクスでクイズの答え・郵便番号・住所・氏名（ふりがな）・年齢・電話番号を記入し、広報のしろに対してひと言添えてご応募ください。

あて先 〒016-8501 能代市上町1-3 地域情報課  
ファクス 89-1793  
Eメール kouhou@city.noshiro.lg.jp

締め切り 5月25日(木) (当日消印有効)

※当選者の発表は、賞品の発送をもってかえさせていただきます。



電子申請はこちら

## キッズラボ 未就学児専用のエリア



未就学のお子さん対象のコーナーです。宇宙に関する絵本やおもちゃなどを用意しています。壁には、星座を作るミッションにチャレンジできるスペースもあります。木製マグネットで簡単に作ることができます。

## 2階ラボ

JAXA 能代ロケット実験場の実験や研究の成果を学ぼう

写真や映像、実験機の実機を見ながら能代で行っているロケット実験について学べます。また、実物のロケット部品や小惑星探査機「はやぶさ」の模型、人工衛星の模型なども展示しています。



宇宙の神秘についていろいろ学べるノビシロ宇宙ラボ。友達や家族のみんなと遊びに来てね～

### 利用案内

開館時間 午前9時～午後5時  
休館日 月曜日・第4金曜日(祝日除く)、祝日の翌日(土・日曜日の場合は火曜日)、年末年始  
入館料 無料  
所在地 大町10-1

