

# 恐竜ロボットラボ

まるで本物! 全長3.65mのロボット恐竜!  
**ステゴサウルス登場!**  
 ●実施時間 9:30~16:00

## エンターテインメントラボ (ステージ)

**実践! お家で省エネクイズ**  
 ●実施時間 10:00~10:30

中川町エコミュージアムセンター  
**「クビナガリュウとアンモナイトの秘密」**  
 ●実施時間 11:00~11:30

善ちゃん&ボルトボルズの  
**爆笑サイエンスショー**  
 ●実施時間 11:45~12:15

幌延深地層研究センターステージ  
 ●実施時間 13:30~13:50

幌延ライズステージ  
 ●実施時間 14:45~15:05

# 善ちゃん&ボルトボルズ 実験ラボI

●実施時間 9:30~11:45 13:00~13:30  
 14:00~14:45 15:15~16:00



オドロキと不思議の実験ラボ みんなと一緒に科学の不思議を学ぼう!

サイエンスファクトリー工場長 **善ちゃん**

ワウワウ ドキドキ  
 恐竜ロボットが作れる!  
**ステゴサウルス&ティラノサウルス**  
**機械組立ルーム&ボディ組立ルーム**  
 ●実施時間 9:30~16:00



ドンシン!  
 恐竜の足音を体感しよう!  
**足音どンドン**  
 ●実施時間 9:30~16:00



カラダいっぱい  
**サイエンス体験!**  
 楽しく遊んで、  
**いっぱい学ぼう!**

# サイエンスファクトリー

遊びと学びのミライラボ

おもしろ科学館2018 in ほろのべ

# 万華鏡ラボI



キラキラ輝くモザイク世界の写真を獲ろう!  
**PHOTO 万華鏡**  
 ●実施時間 9:30~16:00

インスタ映え No.11  
**オリジナル 巨大万華鏡**  
 ●実施時間 9:30~16:00

キラ

大人気の工作教室  
 NPO法人フロンティアテクノセンター

**エコ工作ラボ**  
 ◎UVビーズストラップ ◎CDコマ  
 ◎ピコピコキャタビラ ◎懐中電灯  
 ●実施時間 9:30~15:30

幌延町の魅力も紹介  
**コミュニケーションラボ**  
 ◎休憩スペース ◎鉄道ジオラマ展示  
 ◎秘境鉄道フォト写真展  
 ●実施時間 9:30~16:00

幌延深地層研究センターラボ  
**のぞいてみよう! 地下研究最前線**  
 ●実施時間 9:30~16:00

幌延ライズラボ  
**小さな生き物たちの世界**  
 ●実施時間 9:30~16:00

「自給せ! エネルギーマネージャー クイズラリー」も開催!

オドロキ! ビックリ!



電気を作ってレースに参加!  
**人力発電ラボ**  
 ●実施時間 9:30~16:00

バランススクーターに乗ってみよう!  
**乗り物ラボ**  
 ●実施時間 9:30~16:00 ●対象年齢 6歳~ ●体重 15~100kgまで(目安)

SL型ふわふわ遊具で遊ぼう!  
**アスレチックラボ**

●1回3分/定員8名  
 『3歳~6歳の子ども』と『小学生以上の子ども』の入れ替え制  
 ※詳しくは会場までご確認ください。



## 第2会場

# ゆめ地創館

天塩郡幌延町字北進 432 の 2  
**無料シャトルバス運行!**

## 実験ラボII



子供に大人気のマッドサイエンティストがやってくる!  
**Dr.リンの実験ラボ**  
 ●実施時間 10:00~12:00 13:30~14:00  
**ボルトボルズ登場!**  
 14:30~16:00

## 万華鏡ラボII

自分だけの万華鏡を作ろう!  
**万華鏡工作ラボ** (定員:各回6名)  
 万華鏡の世界を大型スクリーンで見よう!  
**万華鏡映像制作ラボ**  
 ●実施時間 10:00~15:50

## 毎年好評! 缶バッジ制作コーナー

●実施時間 9:30~16:00

## ゆめ地創館となり「実規模試施設」

●不思議なななどで遊ぼう!  
 ●緩衝材定置試験の公開  
 ●実施時間 9:30~16:00

## エネルギーのまち「ほろのべ」エコカー試乗会

●実施場所/申込みは会場  
 ●実施時間 9:30~16:00



2018年 **7月21日±22日** 9:30~16:00

会場 **幌延町総合体育館** 天塩郡幌延町栄町5番地の1

【お問い合わせ先】幌延町産業振興課企画振興グループ ☎01632-5-1113

主催: 天塩郡産業振興課、天塩郡教育委員会  
 協賛: 北海道教育委員会、幌延町教育委員会  
 協賛: 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 幌延深地層研究センター  
 協賛: 公益財団法人北海道科学技術総合振興センター 幌延深地層研究センター  
 協賛: 公益財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター 地層処分実証試験施設  
 協賛: NPO法人フロンティアテクノセンター、中川町エコミュージアムセンター、富田メグミルク株式会社機械工場

入場無料



## 同時開催 キャラクターショー

**HUGっと! アリクシアショー**  
 【第1回】10:30~11:00  
 【第2回】14:00~14:30  
 ●実施時間 9:30~16:00

**仮面ライダービルド&エグゼイドショー**  
 【第1回】10:30~11:00  
 【第2回】14:00~14:30  
 ●実施時間 9:30~16:00

村上仁志(仮面ライダー大木)  
**トナカイ観光列車のトナカイ**  
**サイエンスファクトリーへ参加!**

富田メグミルク株式会社機械工場  
**乳製品検定合格発表会**  
**イベント終了後参加予定で**  
**サイエンス大木アタカ大会開催!**

種内・豊高・中川・同楽別・豊信内・通別・天塩・浜頓別・中頓別方面から無料送迎バス運行!

詳しくは幌延町のホームページをチェック <http://www.town.horenobe.hokkaido.jp/> (まちの観光イベント紹介・おもしろ科学館)

# サイエンス ファクトリー

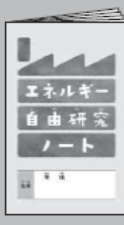
◆ 遊びと学びのミララボ ◆

あもしろ科学館2018 in ほろのへ

## カラダいっぱい サイエンス体験! 楽しく遊んで、 いっぱい学ぼう!

遊びながら科学を学べる、  
「恐竜ロボットラボ」や「万華鏡  
ラボ」、「実験ラボ」など、内容  
盛りだくさん。

### 自由研究に役立てよう!



【目指せ!】  
エネルギーマネージャー  
「サイエンス」に  
みんなが参加しよう!

入館者は  
自由研究ノートにも  
なっているよ!

### 小さなお子様連れ でも安心です!

●キッズルーム新登場 ●授乳室もあります

## エンターテインメントラボ (ステージ)



### 善ちゃん と ボルトボルズの 爆笑サイエンスショー

●実施時間 11:45~12:15  
「防災に役立つ?爆笑サイエンス  
ショー」を開催。善ちゃん和ボルトボ  
ルズが様々な実験とトークで、楽しい  
ステージを繰り広げるよ。

### 実践!お家で 省エネクイズ

●実施時間 10:00~10:30  
日常生活で簡単に実践できる省エネ  
をクイズ形式にして、わかりやすく解  
説。家族みんなで参加しよう。

## 万華鏡ラボ I・II

### 万華鏡ラボ I (観延町総合体育館)

インスタ映えNO.1!

### 巨大三角錐万華鏡

●実施時間 9:30~16:00  
人が入るオリジナル大型万華鏡が  
登場。万華鏡の中に入って、写真を  
撮って楽しもう。

### 万華鏡ラボ II (ゆめ地創館)

キラキラ万華鏡を作る!

### 万華鏡工作ラボ

※定員 各回6名  
●1回目 10:00~10:45 ●2回目 11:00~11:45  
●3回目 12:30~13:15 ●4回目 14:00~14:45  
●5回目 15:00~15:45

ビーズやスパンコール、貫通石などを入れて、  
オリジナルの万華鏡を作ろう。作った万華鏡を  
スクリーンで見よう。

### 中川町エコミュージアムセンターステージ 「クビナガリュウと アンモナイトの秘密」

●実施時間 11:00~11:30  
横延町のとなり町・中川町で発見された  
「クビナガリュウ」と「アンモナイト」。地域  
の地層について、一緒に勉強しよう。  
協力:中川町エコミュージアムセンター

### 横延深地層研究センターステージ めざせ!深地層 マスターズ2018

●実施時間 13:30~13:50  
センターでの研究や横延に関する○×  
クイズを開催!勝ち残った人にはプレ  
ゼントもあるよ。

### 横延ライズステージ 小さな生き物たち ワールド

●実施時間 14:45~15:05  
横延ライズの研究を紹介。小さな生き  
物に関する○×クイズを開催するよ。  
最後まで残った人には素敵な景品を  
プレゼント!

## 恐竜ロボットラボ

大迫力の恐竜ロボット

### ステゴサウルス登場!

●実施時間 9:30~16:00  
全長3.65mの本物そっくりのステゴ  
サウルスが登場!太古の恐竜が現代  
によみがえるよ。

恐竜ロボットが作れる!

### ステゴサウルス&ティラノサウルス 機械組立ルーム&ボディ組立ルーム

●実施時間 9:30~16:00  
小型の恐竜ロボットを組立てる  
ことができるよ。作業を通じて、  
恐竜ロボットの仕組みが学べる!

恐竜の足音を体験しよう!

### 足音どんどん

●実施時間 9:30~16:00  
恐竜の足音を踏むと「ドンドン!」と  
重低音が響くよ。恐竜になったつもり  
で、音を鳴らそう。

## 実験ラボ I・II

### 実験ラボ I (観延町総合体育館)

### 善ちゃん和ボルトボルズの 実験ラボ

●実施時間 9:30~11:45 13:00~13:30  
14:00~14:45 15:15~16:00  
「楽しさ第一、科学をわかりやすく伝える」  
をモットーとする、善ちゃんがサイエンスマ  
ジックショーやライブ実験を展開。ボルト  
ボルズも助手としてラボを盛り上げるよ。

### 実験ラボ II (ゆめ地創館)

### サイエンスで感動を! Dr.リンの実験ラボ

●実施時間  
10:00~12:00  
13:30~14:00 (ボルトボルズ登場)  
14:30~16:00

夢になれる不思議なテーブル実験  
がいっぱい!の楽しいラボ。13:30~の  
30分はボルトボルズも参戦するよ。

## ほかにも楽しいイベントがいっぱい!

### アスレチックラボ (ふわふわ)

●1回3分/定員8名  
「3歳~未就学の子ども」と  
「小学生以上の子ども」の入れ替え制  
※詳しくは会場でご確認ください。  
横延町の秘境駅にちなんで、SI型ふわ  
ふわが登場。みんなで仲良く遊ぼう。

### 人力発電ラボ

●実施時間 9:30~16:00  
体を動かして発電を体験しよう!  
発電を通して、エネルギーの大切さを学ぼう。

NPO法人フロンティアテックセンター

### エコ工作ラボ

●実施時間 9:30~15:30  
毎年大人気の工作教室。工作をした  
後に自分で工夫・改良をしながら遊  
ぶと科学の理解につながるよ。

### コミュニケーションラボ

●実施時間 9:30~16:00  
●休憩スペース ●鉄道ジオラマ展示  
●秘境駅鉄道フォト写真展

### 乗り物ラボ

●実施時間 9:30~16:00 ●対象年齢 6歳~  
●体重 15~100kgまで (目安)  
重心の移動で動く「バランスクワーター」が  
やってくる。君はうまく乗りこなせるかな。

### 横延深地層研究センターラボ のぞいてみよう! 地下研究最前線

●実施時間 9:30~16:00  
深地層研究をテーマにした展示の  
他、毎年好評の楽しい参加型アトラク  
ションもおこなうよ。  
※詳細は会場でご確認ください。

### 横延ライズラボ 小さな生き物たちの世界

●実施時間 9:30~16:00  
身の周りの微生物について、実際に顕  
微鏡を使っているのをも観察し  
たり、パネルを使って紹介するよ。  
※詳細は会場でご確認ください。

## ステージスケジュール

9:00	9:15~ オープニングセレモニー (7/21のみ) 体育館入口
10:00	10:00~10:30 実験!お家で省エネクイズ
11:00	10:30~11:00 キャラクターショー 屋外ステージ
11:00	11:00~11:30 中川町エコミュージアムセンター「クビナガリュウとアンモナイトの秘密」
12:00	11:45~12:15 善ちゃん和ボルトボルズの爆笑サイエンスショー
13:00	
14:00	13:30~13:50 横延深地層研究センターステージ
14:00	14:00~14:30 キャラクターショー 屋外ステージ
15:00	14:45~15:05 横延ライズステージ
16:00	終了

※スケジュールは変更になる場合があります。

## 会場 MAP



## バスの時間と乗り場が変わって 利用しやすくなったよ!

乗り場	1便	2便
ノシャップバス停	8:50	12:30
権中前バス停	8:55	12:35
市役所前バス停	9:00	12:40
鈴鹿幼稚園バス停	9:05	12:45
南駅前バス停	9:09	12:49
南小学校前バス停	9:13	12:53
藤5丁目バス停	9:15	12:55
雇用促進住宅前バス停	9:18	12:58
栄ニュータウンバス停	9:22	13:02
栄3丁目バス停	9:26	13:06
萩見5丁目バス停	9:30	13:10
農富駅前バス停	NEW 10:04	13:44
沿岸バス豊富営業所	NEW 10:05	13:45
大通1丁目バス停	NEW 10:06	13:46
あもしろ科学館前(降車)	10:30	14:10

帰りの出発時間は、16:15です。

乗り場	1便	2便
佐久駅前	9:00	12:50
中川駅前	9:15	13:05
開成小・中学校前	9:40	13:30
越前内農産前	9:50	13:40
あもしろ科学館前(降車)	10:05	13:55

帰りの出発時間は、11:40と16:20です。

乗り場	1便	2便
旧遠別駅前	9:15	13:00
天塩新栄6/バスターミナル前	9:40	13:25
あもしろ科学館前(降車)	10:00	13:45

帰りの出発時間は、12:00と16:20です。

乗り場	1便
浜頓別バスターミナル前	8:45
中頓別バスターミナル前	9:15
あもしろ科学館前(降車)	10:30

帰りの出発時間は、16:10です。

## 無料送迎バス時刻表・会場のご案内



## 第2会場「ゆめ地創館」への 無料シャトルバス運行

無料シャトルバス	
あもしろ科学館	ゆめ地創館
ゆめ地創館	あもしろ科学館

10:00~16:00/20分間隔で運行します。

●路上駐車はご遠慮ください。