

# おもしろ科学館2010 in ほろのべ

キミもIDパスを  
ゲットし楽しく  
研究しよう!



# EARTH LABO

## アース・ラボ

ここは、地球のエネルギーの「原点と最先端」を探る研究所。

いま地球上で使われているエネルギーは、どこから生まれてきたんだろう? これから先の未来、わたしたちが使うエネルギーはどう変化していくんだろう?  
[アース・ラボ]は、そんな「?」について楽しく学べる研究所。古代から現代、そして未来まで。"深地層の世界"から地上、そして宇宙まで。時間と空間を自由自在に超えて、地球のエネルギーの「原点と最先端」を探ろう!!

期間 2010年 **9月4日(土)・5日(日)**  
午前9:30~午後4:00

会場 **幌延町総合体育館** 天塩郡幌延町栄町5番地

【お問い合わせ先】幌延町総務課企画振興グループ ☎01632-5-1111  
 ■主催 / 北海道経済産業局、幌延町  
 ■後援 / 北海道教育委員会、幌延町教育委員会  
 ■協力 (独) 日本原子力研究開発機構幌延深地層研究センター、  
 (財) 北海道科学技術総合振興センター-幌延地圏環境研究所 (幌延ライズ)、北海道電力 (株)  
 NPO法人フロンティアテクノセンター

**入場  
無料**



地底世界から恐竜が現代に生き返る?!

## WALKING DINO

ラボに隠される  
地球上の最高機密

リアルな動きで暴れ回る恐竜ライブ・パフォーマンス!  
 ◎9:45~ ◎13:00~ ◎15:30~



地底でエネルギーの原点を探るプロジェクト 9:30~16:00

### いざ深地層へ! 地底探検シミュレーター

カメラが付いた探検マシンをモニター越しに操作して、深地層の世界を探しよう。



※イメージイラスト

アースラボ・ライブ [ステージイベント]

#### ■ステージプログラム

9:30	開場	
	オープニング	
	WALKING DINO	9:45~10:00
10:00		
11:00	みんなで作るワークショップ "巨大空気砲"	11:00~11:45
12:00	幌延深地層研究センターPRステージ	12:00~12:20
	コアックマエネルギー&サイエンスクイズ	12:30~12:50
13:00	WALKING DINO	13:00~13:15
14:00	幌延ライズPRステージ	13:50~14:10
	地球環境カードゲーム 「マイアース」大会	14:20~15:20
15:00	WALKING DINO	15:30~15:45
16:00	終了	



- WALKING DINO
- みんなで作るワークショップ "巨大空気砲"
- コアックマ エネルギー&サイエンスクイズ!
- 地球環境カードゲーム「マイアース」大会
- 幌延深地層研究センターPRステージ  
「めざせ! 深地層マスターズ2010」
- 幌延ライズPRステージ  
「電子顕微鏡でみるミクロの世界クイズ」

※ステージイベントは4日、5日とも共通です。※9/4は9:15よりオープニングセレモニーを開催

### 深地層フロンティア

- 幌延ライズPRコーナー ● 幌延深地層研究センターPRコーナー  
「電子顕微鏡でみるミクロの世界」 「のぞいてみよう! 地下研究最前線!!」

### 地底ミュージアム

## 地層世界のいろいろ... "不思議な石"

曲がる石? キレイな音の石?  
水が入った石?  
地層世界の神秘を学ぼう。(一例)



### 地底アドベンチャーワールド

恐竜世界のフワフワで遊ぼう!



※イベントによっては先着順・定員制のものがございます。詳しくは会場でご確認ください。※一部内容は予告なく変更となる場合もございます。予めご了承ください。

稚内・猿払・中川・遠別・豊富・中頓別方面などから無料送迎バス運行!

## 無料送迎バス時刻表

乗場	1便	2便
ノヤップバス停	7:45	12:30
稚内バス停	7:50	12:35
市役所前バス停	7:55	12:40
鈴蘭幼稚園バス停	8:00	12:45
南駅前バス停	8:04	12:49
南小学校前バス停	8:08	12:53
緑5丁目バス停	8:10	12:55
雇用促進住宅前バス停	8:13	12:58
栄ニュータウンバス停	8:17	13:02
栄3丁目バス停	8:21	13:06
萩見5丁目バス停	8:25	13:10
おもしろ科学館前	9:15	14:00

◎帰りの出発時間は、11:30と16:10です。

乗場	1便	2便
宗谷バス駅前ターミナル	7:50	12:30
南駅前バス停	7:57	12:37
西條アパート前	8:00	12:40
湖見5丁目待合所	8:03	12:43
富岡2丁目バス停	8:08	12:48
富岡児童センター前バス停	8:10	12:50
萩見ニュータウンバス停	8:12	12:52
沿岸バス豊富営業所前	8:50	13:30
沿岸バス温泉停留所前	9:00	13:40
おもしろ科学館前	9:15	13:55

◎帰りの出発時間は、11:30と16:10です。

乗場	1便
猿払バス別所前	8:00
浜島別所前	8:15
浜島別所前	8:25
沼川停留所前	9:05
おもしろ科学館前	9:40

◎帰りの出発時間は、15:00です。



アースラボ博士たちの研究ルーム 9:30~16:00

### 身の回りのもので作ろう 「親子実験工作ラボ」

身の回りにあるものを使って、科学やエネルギーを学びます。  
研究ルームはたくさんあるので、好きな研究を選びましょう!  
● ペットボトルとフィルムケースで作る懐中電灯  
● 折り紙を自分たちで染めて作る万華鏡づくり...等



エネルギー発電体験室 9:30~16:00

エネルギーの大切さを自分のカラダで体感。

- プラズマボールの謎?
- いまニャンワット?
- 電気の子カラで地球を回せ
- 巨大電球を灯せ!



### サイエンスラボ

事前予約制

## ●ほくでん 科学であそぼ「おもしろ実験室」

- ① (小学校3・4年生対象) 10:00~11:30  
「光のおもしろ世界」
- ② (小学校5・6年生対象) 13:30~15:00  
「環境にやさしい発電を探ろう」



"SMILE CHANGES THE WORLD" 12:00~13:00

## ~笑顔は世界を変える~ コアックマキャラバン フリーハグツアー



「おもしろ科学館」に登場!  
全道を旅して(HUG)の輪を広げる"コアックマ"。お腹のハートをさわったら、幸せになれる魔法がかかるかもしれません♪ステージや写真撮影会もあるよ!

### 最先端エネルギーコーナー

エネルギーに関する情報満載のコーナー

### 町制施行50周年特別企画

- 町制施行50周年記念「幌延町写真展」
- 宗谷総合振興局移管記念「市町村観光ポスター展」

### 第二会場「ゆめ地創館」特別企画

#### サテライトLABO

特別上映会

## ガンダム新体験 0087グリーンダイバース

- ◎10:00~ ◎11:00~ ◎12:00~
- ◎13:00~ ◎14:00~ ◎15:00~

◎創通・サンライズ

