

**2017年**  
**11月18日(土)**  
**19日(日)**  
10:00~16:00

おもしろ科学館2017  
in みずなみ

たいちょう 体長6mの  
ティラノサウルス、出現!

# エネルギー アイランド

謎を解き明かせ!

入場無料

**場所**  
瑞浪市民体育館  
第1・第2競技場  
岐阜県瑞浪市明世町戸狩 191番地



化石から化石を  
発見しよう!  
**化石発掘体験**  
第1競技場前  
駐車場にて開催  
協力: 瑞浪市化石博物館

## 2 発電の道

キッズダンサー、みんな集まれ!

**ダンスで  
発電してみよう!**



ゆかあたしんどうでんきへんかん  
床へ与える振動を電気エネルギーに変換する  
「発電床」で、どれくらい発電できるかな!

## 1 化石の洞窟

地震のエネルギーってどれくらい?

**地震エネルギーを  
断層サイズで体験しよう!**



東濃地震科学研究所ブースで見られるぞ!

みずなみちょうしんちそうけんきょうじょ けんがく  
瑞浪超深地層研究所を見学しよう!  
**地上施設見学ツアー**



11月18日(土)・19日(日)  
①11:00~12:30 ②14:00~15:30  
定員/各回30名  
※小学4年生以上が対象(保護者同伴)  
◎東濃地科学センターブースにて受付します。

**エアボーン  
アドベンチャー!**

**空気の力を  
体験しよう!**

## 3 風の丘

対象: 体重40kgまで

## 4 再生の森わくわく工作教室

**ソーラーミニカーで  
太陽光発電**



整理券  
はいふ  
配布

## 6 未来への扉

**未来のエネルギー  
アイランドを描こう!**



描いたイラストが動き出すぞ!

## 5 テルミン神殿

**テルミンを演奏してみよう!**



世界最古の電子楽器  
「テルミン」、  
どうやって演奏  
するのかな?

### おもしろ科学ステージ

- 11/18(土) マジシャンようへいの  
びっくり科学実験ショー
- 11/19(日) 集団田中'98  
コミックサイエンスショー
- 11/18(土) 国分先生のVR  
11/19(日) てつくる未来のくらし
- 11/18(土) lala&lunaの  
11/19(日) テルミン演奏ステージ

### 天才エンズOXクイズ

クイズにOXで回答!  
めざせ天才育!  
小学生  
参加対象  
各日先着20名

お問い合わせ 瑞浪市総務部 企画政策課  
TEL.0572-68-2111(内線333)

主催: 経済産業省中部経済産業局/瑞浪市 協力: 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構東濃地科学センター  
後援: 岐阜県教育委員会/瑞浪市教育委員会 公益財団法人地震予知総合研究振興会東濃地震科学研究所  
岐阜県先端科学技術体験センター(サイエンスワールド)

おもしろ科学館2017 inみずなみホームページ <http://www.chubu.meti.go.jp/d41denji/event/omoshiro2017.html> おもしろ科学館inみずなみ 検索



全体監修: 増田秀樹氏(名古屋工業大学 名誉教授)



おもしろ科学館 2017  
みずなみ

# エネルギーアイランド

謎を解き明かせ!

2017年11月18日①19日② 10:00~16:00  
かいじょう みずなみ し みんたいいくがんと だい きょうぎじょう  
会場 / 瑞浪市民体育館 第1・第2競技場

ほうえい 放映

## 東濃地科学センター

どけんきゅうこうどうせいしが しんと けんきゅうこうどうが  
360度研究坑道静止画・深度500m研究坑道動画

ちか けんきゅうこうどう み  
地下500mの研究坑道が見られるぞ!

がんせきひょうほんてんじ  
**岩石標本展示**

ちきゅうじょう そんざい さまざま しゅるい  
地球上に存在する様々な種類の  
がんせき み けんびきょう かこうがん  
岩石を見てみよう!顕微鏡で花崗岩  
かんざつ  
の観察もできるよ!

きょうりょくしゃ きねんひん  
アンケート協力者には記念品プレゼント!

ハマバチも  
できるよ!

どうのうじしんか がく けんきゅうじょ

## 東濃地震科学研究所

ちきゅう  
**地球のプロジェクション  
マッピング**

ちきゅう わくせい まちが み  
地球や惑星を間近に見られるよ!

じしんけいそくそうちてんじ  
**地震計測装置展示**

じしんけい しんどう けいそく  
地震計で振動を計測してみよう!

## 再生の森わくわく工作教室

たいようこう  
**ソーラーミニカー**  
はし  
太陽光でミニカーを走らせよう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

ふうりょくはつでん  
**フウフウ風力発電**  
いき ちから でんき ひか  
息の力で電気を光らせよう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

でんどう  
**電動ふるふるおもちゃ**  
しんどう  
振動で、ものを動かそう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

あか  
**赤ちゃんモーター**  
でんき  
電気モーターを動かそう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

くらやみ ひか  
**暗闇で光るスライム**  
ひかり  
光をためる物質を知ろう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

くうき ゆーほー  
**空気でスイスイUFO**  
まさつ つよ し  
摩擦の強さを知ろう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

かみ  
**マイマイ紙ぜんまい**  
どうりょく し  
エコロジーな動力を知ろう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

ばん  
**ゴラ板アクセサリ**  
なつ ぶつしつ へんか  
熱で物質を変化させよう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

ふしぎなトシボ  
**ふしぎなトシボ**  
じゅうしん かんけい し  
ものと重心の関係を知ろう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

き まんげきょう  
**着せかえ万華鏡**  
ひかり かつせつ はんしゃ し  
光の屈折や反射を知ろう!



せいりけん  
整理券  
はいふ  
配布

サイエンスワールド工作教室  
せいりけんはいふ 配布  
こうさくとうじつかいじょう せいりけん はいふ  
の工作は当日会場にて整理券を配布します

## おもしろ科学ステージ

11/18

**マジシャンよろへいの  
びっくり科学実験ショー**

みぢか もの しっけん  
身近な物でもできる実験が  
盛りだくさん!

11/19

**グループ田中'98  
コミックサイエンスショー**

わら えんげきしゅうだん  
お笑い演劇集団パフォーマーによる  
楽しいショー!

りょうじつ  
両日  
開催

**lala&luna  
テルミン演奏ステージ**

ぎふけんざいじゅう  
岐阜県在住のテルミン奏者が  
華麗に演奏!

りょうじつ  
両日  
開催

**国分先生のVRでつくる  
未来の暮らし**

こくぶん せんせい ぶいあーる  
大学の先生が最新の  
デジタル技術をわかりやすく解説!

こうし こくぶんつてんせんせい あいしほくとくひいやく  
講師: 国分三輝先生(愛知淑徳大学  
人間情報学部 准教授)

## ARGモーションキャプチャー体験

**ロコトレゲーム  
『ちきゅうをまもれ!』**

じんたい うご  
モーションセンサーで人体の動きを  
けんち からだうご  
検知し、体の動きをそのままゲーム  
しんごう おく  
に信号として送ります!



えーあーる え ほん  
**AR絵本**

とぶ えほん み  
カメラを通して絵本を見ると  
キャラクターや文字が浮かび上がって  
み ふしげ たの えーあーるえほん  
見える不思議で楽しいAR絵本!



きょうりょくこくぶんつてんせんせい あいしほくとくひいやく にんげんじょうほうがくぶけんせきしゅう  
協力: 国分三輝先生(愛知淑徳大学 人間情報学部 准教授)

**『エネルギーアイランドの  
謎を解き明かせ!!』  
クイズラリー**

せいがいしゃ きねんひん  
正解者に記念品プレゼント!

かいじょうない てんじ ぶつ  
会場内の展示物や  
たいけん こうさく  
体験・工作にヒントがあるぞ!  
この  
クイズに答えてキーワードを探そう!

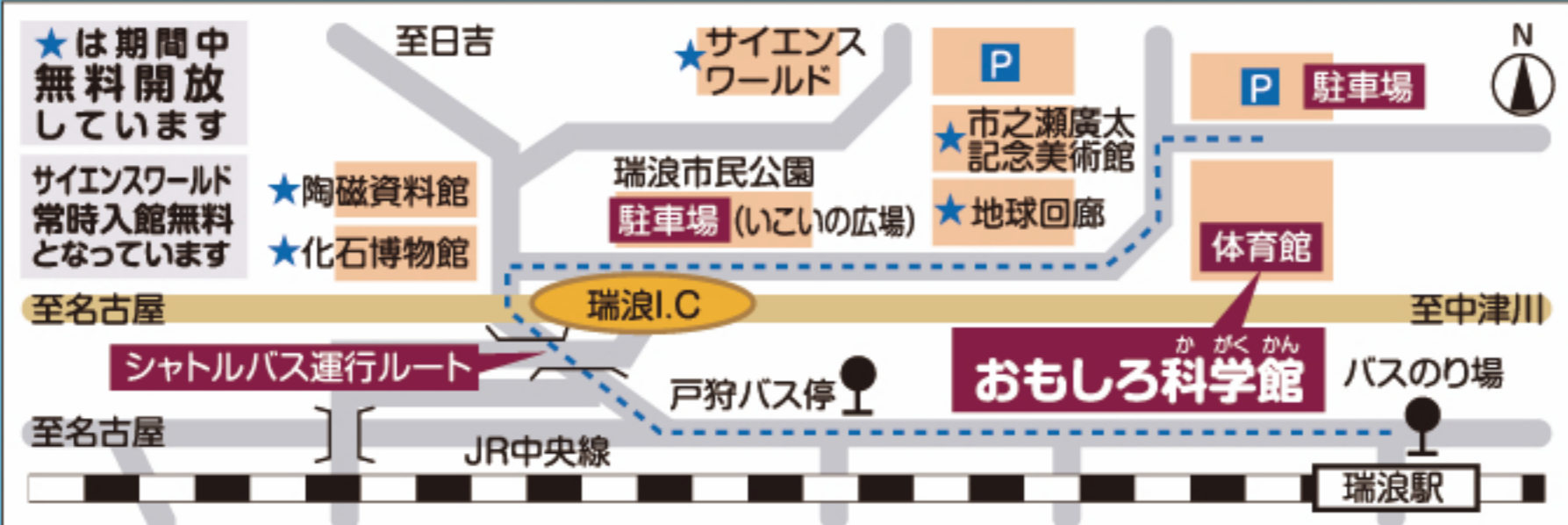
てんさい  
**天才エンズO×クイズ**

かいとう  
**クイズにO×で回答!**

てんさいしゅう  
**めざせ天才賞!**

とうじつそうこううけつけ  
●当日総合受付で  
さんか うつ  
参加を受け付けます。

さんかたいしゅう  
参加対象  
しょうがくせい  
**小学生**  
各日  
先着**20名**



### シャトルバス時刻表 無料 片道約10分です。

JR 瑞浪駅	09:30	10:15	10:45	11:40
	13:45	14:40	15:10	
瑞浪市民体育館	10:30	11:25	13:30	14:25
	14:55	15:50	16:15	

※会場と瑞浪駅(駅北側ロータリーから乗車)を結ぶ無料シャトルバスを運行しております。  
※自家用車にてご来場の際は、警備員に従って駐車してください。

リサイクル選性 (A)  
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。