

# いわてまるごと科学館



## 未来科学講演会

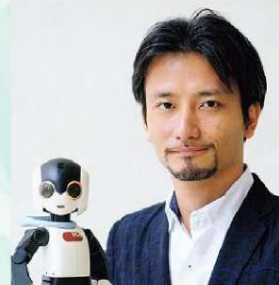
13:30~15:00

8階812会議室

### 「ロボット時代の創造」

ロボットクリエイター 高橋 智隆 氏

(㈱ロボ・ガレージ 代表取締役)



## 特別コーナー

10:00~17:00



●出張! 恐竜ミュージアム  
8階804会議室

ヴェロキラプトルやコモドオオトカゲ、恐竜の卵など貴重な標本も展示!

●君もJAXA宇宙飛行士になれる!?

8階804会議室

- ◆宇宙飛行士選抜試験体験
- ◆宇宙飛行士用ブルースーツ試着 & 写真撮影コーナー
- ◆宇宙関連模型等展示



●どこまで飛ばせる?

三沢航空科学館「紙ヒコーキ教室」

4階県民プラザ

●燃料電池自動車「MIRAI」と水素社会

3階屋外広場、5階環境学習交流センター

## 見て、触れて、学べる! いわての科学、展示・体験コーナー

10:00~17:00 8階各会議室

## 特別企画

●恐竜くんによるトークショー  
「恐竜のふしぎ教えます!」

11:30~12:15

8階812会議室



恐竜専門  
サイエンスコミュニケーター  
恐竜くん

●恐竜くん解説  
「恐竜ミュージアム案内!」

15:30~16:00

8階804会議室



イラスト・恐竜くん  
©2011 Masashi Tanaka

## 中高生によるサイエンスショー

- 岩手大学教育学部附属中学校
- 盛岡第三高等学校
- 盛岡農業高等学校

10:15~11:20

4階県民プラザ



日時

平成29年7月17日(月)・海の日 10:00~17:00

会場

いわて県民情報交流センター アイーナ

詳細はホームページをご覧ください。

<http://www.pref.iwate.jp/event/mooyoshi/055621>



〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通1丁目7番1号  
【交通アクセス】  
□車/東北自動車道盛岡ICから8分  
□徒歩/JR・IGR盛岡駅から徒歩4分



# 県内の高等教育機関や研究機関等による展示、工作・体験コーナー

参加無料!!

※内容が変更になる場合もあります。

## 岩手大学

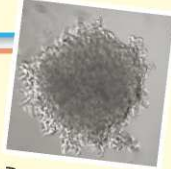
- 未来の岩手を担うエンジニアのプログラム教室
- 光触媒を体験してみよう
- 電気自動車「PIUS」分解組立体験

協力 岩手学生カンパニー ELEVIX、codeMo



## 岩手医科大学

- がんの細胞塊を人工的に作ってみよう
  - ・ がん細胞を実際に観察してみよう
  - ・ がん細胞を使って身体の中のがんを作ってみよう
  - ・ 検査で見つかるがんが見つからないがんを目で見よう
  - ・ この技術は何の役に立つのかを紹介します



## 岩手生物工学研究センター

- ゲノムって何?
  - ・ 県オリジナル品種「金色の風」を生み出したゲノム解析技術についてご紹介
- もっと農林水産物を活用しよう
  - ・ 県内の農林水産物を活用した健康に役立つ研究の最前線をご紹介します

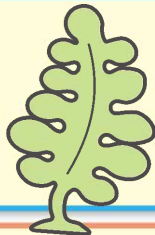
## 岩手県林業技術センター

- 森に親しむ木に学ぶ
  - ・ 森林を育みその恵みを活かす森林・林業の最新技術をご紹介します
  - ・ 松ぼっくりの工作体験(無料)や積み木のコーナーもあります



## 岩手県水産技術センター

- 岩手のワカメ養殖を学ぼう!
  - ・ ワカメ養殖の仕組み、省力化装置開発の紹介
  - ・ ワカメ芯抜き体験コーナー(ワカメもらえます)
- 海の生き物の年齢を調べよう!
  - ・ 魚類やウニ、アワビの年齢調べに挑戦!



## 日本技術士会岩手県支部

- 見て!体験して!建設現場で活躍する3Dの世界
  - ・ VR(拡張現実)体験 ほか
- 模型でわかる土木の仕組み
  - ・ 斜面が崩れない魔法の壁 ほか



## 国立岩手山青少年交流の家

- テンカラーの体験でテン使の笑顔!!
  - ・ スーパーボールロケットを作ろう!
  - ・ 自分の描いた絵でオリジナル缶バッジを作ろう!



## 岩手県立大学

- 看護師、火山学者、ゲーム開発者、…… あなたは何を目指す?
  - ・ 看護学生から聴診器の使い方や聴診方法を学ぼう!
  - ・ 宇宙線ミュオンで岩手山内部を透視&身近な材料で火山噴火の実験をしよう!
  - ・ ゲーム開発って難しいの?

## 一関工業高等専門学校

- ミニ電車に乗ってみよう!
  - ・ 5インチゲージオリジナル電車試乗体験



## 岩手県工業技術センター

- 「ものづくり」に役立つ科学
  - ・ 走行ロボットをコントロールしてみよう
  - ・ 木に絵をはめこむ「象嵌(そうがん)」で作るキーホルダー
  - ・ ON/OFFできるフシギな磁石

## 国立天文台水沢VLBI観測所

- 映像で見る宇宙とブラックホールの体験
  - ・ Mitakaで見るパソコン上の宇宙
  - ・ 模型で体験するブラックホール
  - ・ ダジック・アースによる立体動画
  - ・ 宇宙と惑星についてのミニ講演会 ほか



## 岩手県環境保健研究センター

- ほんとにきれい?あなたの手洗い!
  - ・ 「手洗いチェッカー」であなたの手洗いをチェック
- こんなにきれい!いわての大気♪
  - ・ 県内の大気観測のしくみや観測状況の紹介 ほか



## 岩手県農業研究センター

- 2年連続デビュー!
  - ・ 県のオリジナル品種ってどんなお米?
  - ・ 今秋デビュー「金色の風」ふわりとした食感と豊かな甘みを味わってみよう!
  - ・ 白くてつややか、かるやかな食感「銀河のしずく」を食べてみよう! ほか



## 岩手県内水面水産技術センター

- 岩手山の麓でお刺身サーモンを作っているのを知ってました?
  - ・ 大きく育つバイテク魚を作る装置の展示
  - ・ 顕微鏡でバイテク魚を見分けてみよう

## 岩手県国際リニアコライダー推進協議会

- ILCってなに?
  - ・ 最先端技術に触れよう!(超伝導加速器空洞)
  - ・ ペーパークラフトでILCをつくろう!



■主催: いわてサイエンスシンポジウム実行委員会 (岩手県、盛岡市、釜石市、大船渡市、岩手県教育委員会、盛岡市教育委員会、岩手大学、岩手県立大学、岩手医科大学、一関工業高等専門学校、国立天文台水沢VLBI観測所、岩手県工業技術センター、岩手生物工学研究センター、岩手県環境保健研究センター、岩手県農業研究センター、岩手県林業技術センター、岩手県水産技術センター、岩手県内水面水産技術センター、岩手県工業クラブ、岩手県商工会議所連合会、日本技術士会東北本部岩手県支部、国立岩手山青少年交流の家)

■後援: 文部科学省・国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構・国立研究開発法人海洋研究開発機構・NHK盛岡放送局・IBC岩手放送・岩手朝日テレビ・めんこいテレビ・テレビ岩手・岩手日報社・岩手日日新聞社・盛岡タイムス社

問合せ先

いわてサイエンスシンポジウム実行委員会事務局  
(岩手県政策地域部科学ILC推進室) 高橋、佐山  
〒020-8570 岩手県盛岡市内丸10-1  
電話: 019-629-5252 FAX: 019-629-5339