

# はこだて 国際科学祭 2017

8/19(土) ▶ 8/27(日)

プレイベント: 7/15(土) ▶ 8/11(金)



◎協賛

函館商工会議所

函館環境衛生株式会社

株式会社トーショウビルサービス

函館空港ビルディング株式会社

株式会社 村瀬鉄工所

五稜郭タワー

佐藤木材工業株式会社

SEC  
SEC CORPORATION LTD.  
エスイーシー

函館山ロープウェイ  
HAKODATE ROPEWAY

明電舎  
MEIDEN

はこだてみらい館  
Future Center Hakodate

Sony PCL

みぞぐち事業株式会社  
みぞぐち

一般社団法人函館建設業協会

CULTURE

SPORTS



カラダも  
自然

健康をめぐる科学と文化を考える。

SCIENCE

TECHNOLOGY

◎主催

サイエンス・サポート函館

サイエンス・サポート函館参加機関:

函館市  
函館市教育委員会  
公立はこだて未来大学  
函館工業高等専門学校  
北海道教育大学函館校  
北海道大学大学院水産科学研究院・大学院水産科学院・水産学部  
キャンパス・コンソーシアム函館  
(一財) 函館国際水産・海洋都市推進機構  
(公財) 南北北海道学術振興財団

◎技術協力

UDトーク®

はこだて国際科学祭では、  
コミュニケーション支援アプリ「UDトーク」による  
音声認識技術を活用したリアルタイム字幕を提供し、  
トークイベントの「見える化」を目指します。

◎会場:

五稜郭タワー 是こだてみらい館 函館市国際水産・海洋総合研究センター  
函館コミュニティプラザ Gスクエア 函館市青年センター 函館萬屋書店  
コミュニティ&カフェ はなはな 千代台公園陸上競技場 函館市中央図書館  
函館市縄文文化交流センター 貸切路面電車 道南農業試験場 函館市民会館  
函館市熱帯植物園 大沼国際セミナーハウス ほか

◎お問い合わせ

サイエンス・サポート函館事務局

041-8655 函館市亀田中野町 116-2

公立はこだて未来大学内

☎ 0138-34-6527 (平日 9:00-17:00)

☎ 0138-34-6564

✉ info@sciencefestival.jp

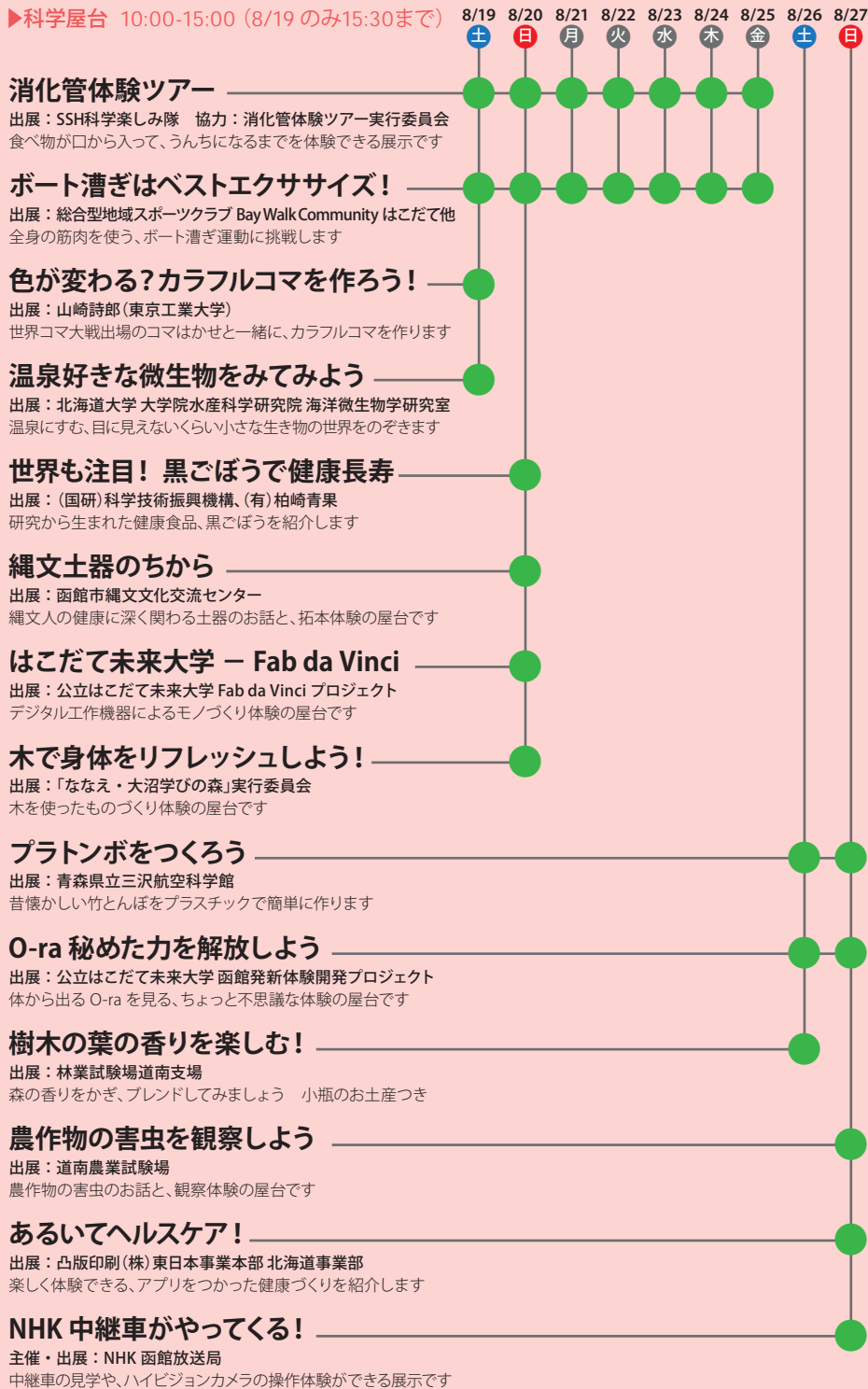
🌐 http://www.sciencefestival.jp/



# ◎はこだて国際科学祭 2017 小学生向けイベントカレンダー

## ▶五稜郭タワー アトリウム会場 (参加費：無料 申し込み不要)

### ▶科学屋台 10:00-15:00 (8/19のみ15:30まで)



### ▶ステージイベント

#### 科学演劇 『疾走れ!』

出演：函館高専演劇愛好会  
函館高専のお兄さん、お姉さんが演じる、オリジナルのお芝居です

#### NHK体験サイエンス ロボコンで遊ぼう!

主催・出展：NHK 函館放送局  
今年30周年の高専ロボコンを紹介するステージです

#### みんなで踊ろう 函館いか踊り体操

出演：スマイルキッズクラブ ダンスチーム、  
潮スポーツクラブ キッズダンスチーム  
健康体操と一緒に踊りましょう!  
エアロピクスのデモンストレーションも披露します

### ▶サイエンスショー

#### 液体窒素 DE つめたいショー

出演：青森県立三沢航空科学館 科学実験工房インストラクター  
超低温の世界ではどのようなことが起こるのでしょうか?  
いろいろなものを冷やします。

#### カンセイのせい!? 車は急に止まれない!

出演：青森県立三沢航空科学館 科学実験工房インストラクター  
車が動くときに、力を感じたことはありませんか?  
その秘密をおもしろい実験で解き明かします

#### おうちでサイエンス

出演：SSH 科学楽しみ隊  
おうちで誰にでもできる科学あそびを紹介します  
帰った後も楽しめるステージです

#### タイムテーブル

8/19	11:00	科学演劇 『疾走れ!』
	11:30	科学演劇 『疾走れ!』
	13:30	科学演劇 『疾走れ!』
	14:00	科学演劇 『疾走れ!』
8/26	10:30	液体窒素 DE つめたいショー
	11:00	液体窒素 DE つめたいショー
	11:30	カンセイのせい!? 車は急に止まれない!
	12:00	カンセイのせい!? 車は急に止まれない!
	13:00	みんなで踊ろう 函館いか踊り体操
	13:30	みんなで踊ろう 函館いか踊り体操
	14:00	液体窒素 DE つめたいショー
8/27	10:00	NHK体験サイエンス ロボコンで遊ぼう!
	11:00	NHK体験サイエンス ロボコンで遊ぼう!
	11:15	カンセイのせい!? 車は急に止まれない!
	11:45	カンセイのせい!? 車は急に止まれない!
	12:15	液体窒素 DE つめたいショー
	12:45	液体窒素 DE つめたいショー
	13:00	NHK体験サイエンス ロボコンで遊ぼう!
14:00	NHK体験サイエンス ロボコンで遊ぼう!	
14:30	おうちでサイエンス	
15:00	おうちでサイエンス	

## ▶はこだてみらい館会場

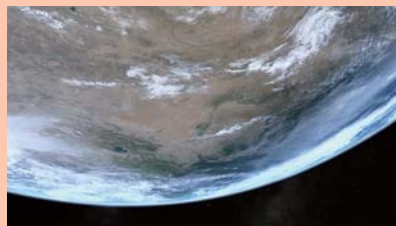
(参加費：施設入館料 申し込み不要)

8/26<sup>±</sup>・8/27<sup>日</sup>

### 最先端技術が描く大宇宙パノラマ こんなにも美しい宇宙を巡る旅 函館から宇宙の果てまで—

横幅14.4mの巨大な高精細LEDビジョン「Media Wall」に、最新鋭の宇宙シミュレーター「UNIVIEW」が、世界で最も美しい宇宙映像を描き出します!ナビゲーターは「宙先案内人」高橋真理子さん。クオリティを追求した世界初の宇宙体験が函館で実現!

主催：はこだてみらい館 共催：サイエンス・サポート函館  
協力：(公財)日本科学技術振興財団、(株)オリハルコンテクノロジー、  
星空工房アリスヤ  
助成：伊藤組100年記念基金



- 第1回 11:00-11:30
- 第2回 13:00-13:30
- 第3回 14:00-14:30
- 第4回 15:00-15:30
- 第5回 16:00-16:30
- 第6回 17:00-17:30

トークの「見える化」対応イベントです。音が聞き取りにくい方にも、ナビゲーターのトークをお楽しみいただけます。アプリ「UDトーク」をスマホに入れてお持ちいただくか、会場で貸し出すタブレットをご利用ください。

## ▶千代台公園陸上競技場会場

(入場無料 申し込み不要)

8/20<sup>日</sup> 10:00-15:00 (小雨決行)

フリーマーケットや縁日でおなじみの、  
ざいだんフェスティバルと同時開催します

### 青少年のための科学の祭典函館大会

主催：青少年のための科学の祭典函館大会実行委員会  
楽しい理科の実験ブースがおよそ30件連なるワンダーランドです

### 函館高専メカニズムフェスティバル

主催：函館工業高等専門学校  
ロボットの操作、自走レゴカーの組立てとタイムトライアルなどの体験ができます