



その先の、道へ。北海道
Hokkaido, Expanding Horizons.

北海道150年
子ども未来・
夢キャンパス

ほっかいどう



サイエンス・ フェスティバル!

入場
無料

8/6月 13:00-17:30 ▶ 7火 10:00-16:00

会場:北海道立総合体育センター
「北海きたえーる」
札幌市豊平区豊平5条11丁目1番1号

当日は公共交通機関でお越しください。地下鉄東豊線「豊平公園駅」直結(改札出て左側)

滝川 洋二 先生の

おもしろ サイエンスショー



滝川 洋二 先生

6月 13:30-14:30 いき(息)の力で
電気をおこしてみよう!
科学の面白さを体感できる、
大人も子どもも楽しめる
イベントです。

7火 11:30-12:30

UHB
お天気
キャスター

菅井 貴子(気象予報士)による



菅井 貴子
気象予報士

お天気の おはなし講座

お天気を「やさしく」
「おもしろく」勉強しよう!

7火 13:30-14:15

北海道科学大学
+Professional

北海道科学大学マスコットキャラクター

かがくガオーと遊ぼう!

～クイズ大会 & PK対決!～

7火 14:45-15:15

参加者全員に
かがくガオーグッズを
プレゼント!



© NEW STANDARD

サイエンス講演会

独創・協創・競創の未来

6月 | 講演会 16:00-16:45
対談 16:45-17:15

マサチューセッツ工科大学(MIT)
メディアラボ副所長・石井裕教授による講演と
公立はこだて未来大学・美馬のゆり教授との
対談を行います。



Photo: Junichi Otsuki
石井 裕 教授



美馬のゆり 教授



16:00からライブ配信をいたします。

◀ YouTubeチャンネル

北海道国際課 サイエンスフェスティバル

検索

いろんな
サイエンスが
待ってるよ!

恐竜 骨格模型が登場!

ティラノサウルス・
レックスの骨格模型が会場にやってくる!



JAXA 宇宙飛行士体験!

実際に宇宙服を着て、
君も宇宙飛行士に。
2メートルを超えるロケットも登場します。

© JAXA



など



プロフィール



おもしろサイエンスショー

滝川 洋二 先生

NPO法人ガリレオ工房理事長、教育学博士。元東京大学客員教授、元東海大学特任教授、NHK「大科学実験」、UHBドラマ「ガリレオ」、映画「容疑者のXの献身」の実験監修のほか、STV「Zip!」「世界一受けたい授業」、TVh「ありえへん∞世界」、HTB「Qさま!」などTV出演多数。



サイエンス講演会&対談

石井 裕 教授

札幌南高校、北海道大学出身、工学博士、マサチューセッツ工科大学デユア(終身教授)。日本電信電話会社(現NTT)、西独GMT客員研究員、トロント大学客員助教授、NTTヒューマンインタフェース研究所などを経て、現在MITメディアラボ副所長。タンジブル・ピッツやラディカル・アトムズの研究を行っている。

Photo: Junichi Otsuki



サイエンス講演会&対談

美馬 のゆり 教授

東京都出身、ハーバード大学大学院、東京大学大学院、電気通信大学大学院修了。MITメディアラボ客員研究員、日本科学未来館副館長を務めたのち、現在公立ほこだて未来大学システム情報科学部教授。専門は学習科学、学習環境デザイン、科学コミュニケーション。



お天気のおはなし講座

菅井 貴子 気象予報士

明治大学理工学部数学科卒業。北海道大学院教育学院「気候多様性に基づく地域活性化」論文にて修士取得。北海道から九州まで、全国各地の放送局にて、天気コーナーを担当。2006年に北海道に移住。現在はUHB「みんなのテレビ」お天気コーナーに出演中。



サイエンス・カフェ札幌

愛甲 哲也 先生

北海道大学大学院農学研究院准教授。鹿児島県から北海道の自然にあこがれて北大に進学。研究テーマは、大雪山や知床富士山などの自然保護地域の管理、レクリエーションが自然に与える影響。都市内の公園緑地の計画、子どものための遊び場づくりなど。自然と調和した豊かな生活に寄与する緑を増やすのが目標。

タイムテーブル

8/6月

メイン アリーナ 会場	ステージプログラム 13:30~14:30 滝川洋二先生の おもしろサイエンスショー	展示・体験スペース 13:00~17:30 JAXAなどの 特別展示・体験、 各企業や学校による 展示・体験・実験・工作 など
	16:00~16:45 石井教授 サイエンス講演会 「独創・協創・競創の未来」	
	16:45~17:15 石井教授×美馬教授 対談	
サブアリーナ 会場	13:00~17:30 ロボラボプログラミング、ニホニウムワークショップ など	
視聴覚室 会場	13:00~17:00 国立天文台(NAOJ)、JAXA、AAA映像ループ上映	

8/7火

メイン アリーナ 会場	ステージプログラム 11:30~12:30 滝川洋二先生の おもしろサイエンスショー	展示・体験スペース 10:00~16:00 JAXAなどの 特別展示・体験、 各企業や学校による 展示・体験・実験・工作 など
	13:30~14:15 UHBお天気キャスター 菅井貴子(気象予報士)による お天気のおはなし講座	
	14:45~15:15 かかくガオーと遊ぼう! ~クイズ大会&PK対決!~	
サブアリーナ 会場	10:00~16:00 ロボラボプログラミング、ニホニウムワークショップ など	
視聴覚室 会場	10:00~11:30 国立天文台(NAOJ)、JAXA映像ループ上映 11:30~12:00 子ども科学教室「宇宙はなにからできているんだろう」 14:00~15:30 第101回サイエンス・カフェ札幌(北海道大学CoSTEP)	
中研修室	13:30~15:00 科学道100冊読書ワークショップ	
小研修室	10:30~14:30 理科読「ぶるぶると音の不思議」	

体験実験・工作・観察ブース、実物体験など、自由研究にもピッタリなサイエンスの不思議とおもしろさを体感してもらえるブースコーナーがたくさん!

出展団体

- 科学の祭典in北海道(演示講師:齋藤孝/川原圭二/菅原陽ほか)
テーマ:ヘリウムで袋はなぜ浮く?/ストロー鉄砲/化石レプリカ作りなど
- NPO法人ガリレオ工房
- 北海道コカ・コーラボトリング(株)
- 日本アイ・ピー・エム(株)
- NEC
- むかわ町
- 北海道科学大学
- 北海道大学CoSTEP

- 北海道立総合研究機構
- JAXA
- 理化学研究所
- 先端加速器科学技術推進協議会(AAA)
- 北海道ガス(株)
- スーパーサイエンスハイスクール指定校
 - ・岩見沢農業高校
 - ・釧路湖陵高校
 - ・札幌開成中等教育学校
 - ・滝川高校
 - ・札幌啓成高校
 - ・立命館慶祥中学・高校
 - ・旭川西高校
 - ・北見北斗高校
 - ・札幌日本大学高校



ほか