



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!

8/6月 13:00~17:30

8/7火 10:00~16:00

## 8/6月

### ステージプログラム

メイン  
アリーナ  
会場

13:30~14:30 滝川洋二先生の  
おもしろサイエンスショー

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教室 (13:00~)
- ニホニウムワークショップ レゴ製核図表模型展示
- 「科学道100冊」「科学道100冊ジュニア」展示
- 化石クリーニングを体験してみよう! (有料)
- みらいの宇宙イラストコンクール入選作品展

## 8/7火

### ステージプログラム

メイン  
アリーナ  
会場

11:30~12:30 滝川洋二先生の  
おもしろサイエンスショー

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 かがくガオーと遊ぼう!  
~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教室 (①10:00~ ②13:30~)
- ニホニウムワークショップ レゴ製核図表模型展示
- 「科学道100冊」「科学道100冊ジュニア」展示
- 化石クリーニングを体験してみよう! (有料)
- みらいの宇宙イラストコンクール入選作品展

## 地下1階:メインアリーナ会場



## 地下1階:サブアリーナ会場



## 2階:視聴覚室会場・中研修室・小研修室



## 8/6月

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  
※AAA: (一社)先端加速器科学技術推進協議会

## 8/7火

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)  
「ひとと自然の150年 ~北海道 映像でつなぐ記憶~」  
ゲスト: 愛甲 哲也(北海道大学 大学院農学研究院 准教授)  
聞き手: 早岡 英介(北海道大学 CoSTEP 特任准教授)

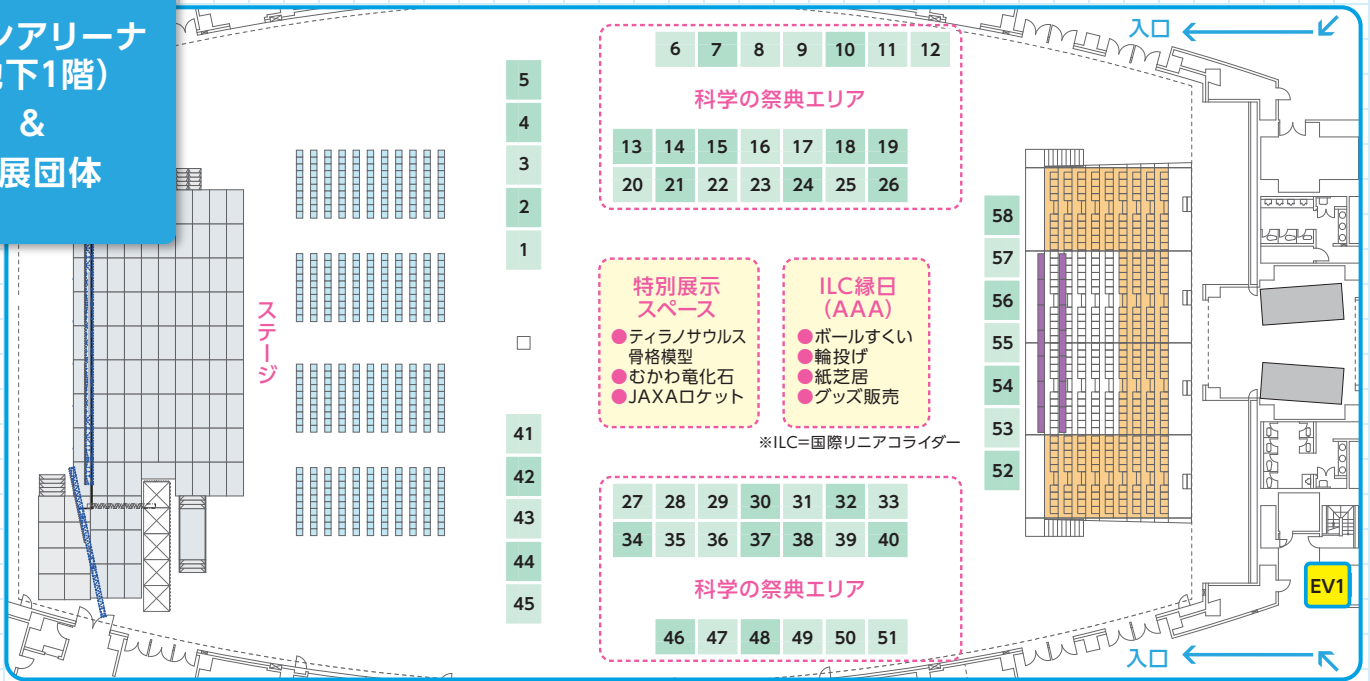
中研修室

13:30~15:00 科学道100冊読書ワークショップ(受付:サブアリーナ)

小研修室

10:30~14:30 理科読「ぶるぶると音の不思議」  
講師: 寺井 千重子(NPO法人ガリレオ工房)

メインアリーナ  
(地下1階)  
&  
出展団体



1	JAXA	大人用・子ども用宇宙服の試着体験
2	北海道大学CoSTEP	パネル展示「150年:トキトキ・イロイロ」
3	北海道北見北斗高等学校	色々なダニエル電池の検証 ポスター展示
4・5	札幌日本大学高等学校	とろろ昆布で科学を知ろう(6日) / パラシュートを飛ばしてみよう
6	北方圏理科教育振興協会	変化球の原理
7	北理研OB	リサイクルした古紙をベースに季節の葉書を作ってみよう
8・9	科学の海しんかい	クワガタをさわろう / いしの中をみてもみよう / 蛍光鉱物のみよう / 偏光ステンドアート
10	科学の杜サワン	モアレ指輪
11・12	松戸六実高校	UVレジンで携帯ストラップ作り / 立方体万華鏡作りなどかんたん物理工作(7日)
13~15	北方圏理科教育振興協会	ヘリウムで袋はなぜ浮くのか? / 空気ポンプとポリ風船 / ストロー鉄砲
16・17	市立札幌大通高校	不思議なコマ / ブービー笛
18・19	東海大学札幌キャンパス科学部	気体(gas)の不思議 / スライム
20	NPO法人オホーツク文化協会	シャボン玉で遊ぼう
21	サイエンス北見	紫外線ビーズでストラップを作ろう
22・23	かがく実験おほーつく	よくはねるピンポン球 / LEDごま
24	北広島市立大曲中学校	不思議な膜の形
25	元・日本医療大学	落下運動
26	手島理化 石狩海浜植物保護センター	おちる?とぶ?くつつく? 金属と磁石の不思議な関係(6日) 海浜植物はどっち?(7日)
27~29	北海道環境生活部環境局気候変動対策課	水素カー トヨタMIRAI展示・パネル展示
30	北海道大学総合博物館 北海道鶴川高等学校恐竜研究同好会	恐竜パズルに挑戦(6日) 化石レプリカづくり(7日)
31	釧路江南高校 鶴川中学校	太陽電池で光通信 箱カメラ
32	NPO法人北海道省エネまちづくり協会	温度差発電を体験しよう!
33	まおい科学の杜	コケコッコ人形
34	サイエンス倶楽部	笛作り
35・36	石狩翔陽高校科学部	メビウスの帯を体験しよう!
37・38	石狩翔陽高校科学部OG会	UVチェックビーズのストラップをつくろう!
39	元・東海大学	電子回路を作って遊ぼう
40	元・酪農学園大学	音と光とフラクタルの驚異(日本魔鏡ほか)
41	北海道ガス(株)	燃料電池の実験教室(6日) / リサイクル工作教室・ガス管で空気砲をつくろう!(7日)
42	北海道釧路湖陵高等学校	空気砲の当て
43	北海道札幌啓成高等学校 科学部	アルギン酸でくらげづくり
44	市立札幌開成中等教育学校	コズモキッズセミナー in きたえーる
45	北海道コカ・コーラボトリング(株)	出張環境授業「水の授業」
46	札幌市立北辰中学校	星の砂を見よう
47	石狩翔陽高校	植物の細胞を見よう
48	石狩翔陽高校サイエンスボランティア	30倍の世界を見よう!
49~51	宮の森中学校	変身!絵カード/見えないテレビ/光の不思議(6日) / アルソミトラグライダー(7日)
52	北海道立総合研究機構	パネル展示とクイズ(一部体感クイズ)
53	北海道岩見沢農業高等学校	泳げ!葉っぱ隊!~飲み物を遠心分離してみよう
54	北海道科学大学	手作り虫よけスプレー(6日) / フリフリ発電機をつくろう(7日)
55	北海道旭川西高等学校	信号反応って何?
56	北海道滝川高等学校	ブラックウォールをつくろう
57	立命館慶祥中学校・高等学校	水ボール&プチプチイクラを作ってみよう!
58	NEC	NEC パペロのメッセンジャー