

第4回 ジオ・フェスティバル in Kushiro

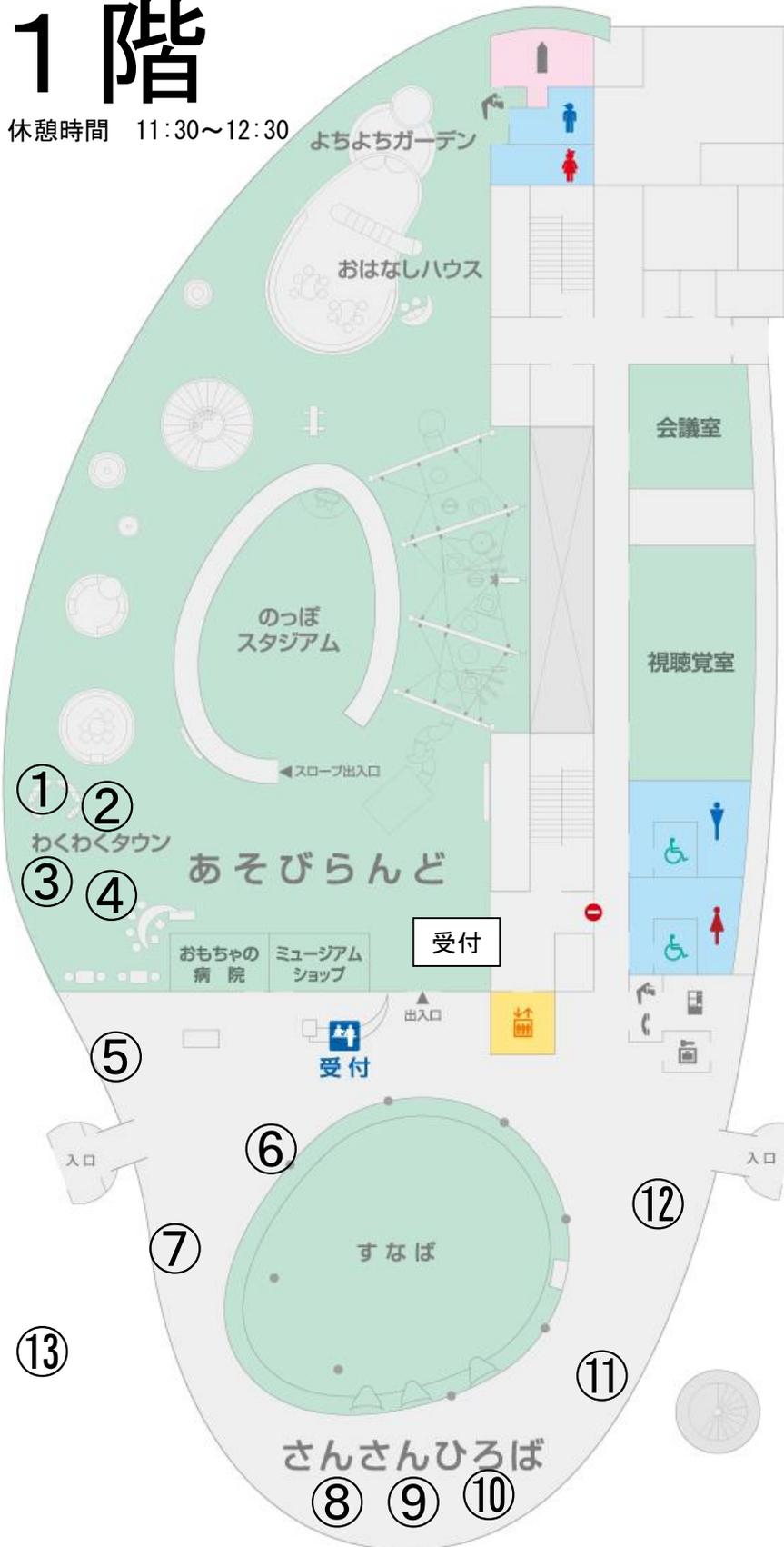
と き：平成27年1月11日 10時30分～15時30分

と ころ：釧路市こども遊学館

会場のご案内

1階

休憩時間 11:30～12:30



《わくわくタウン》

- ① たんちょうを描こう
(弟子屈町立美留和小学校 森川敦史)
- ② 切り紙で作ろう、宇宙船や雪の結晶
(北海道芸術高等学校 松物聖)
- ③ 空気をとらえよう
～一反木綿をとばそう～
(釧路市立青陵中学校 大森修二)
- ④ 蝶の模様を描いてみよう!
(釧路専門学校介護環境科 白玉真由美)

《さんさんひろば》

- ⑤ 化石・宝石探し
(北海道明輝高等学校 小町美穂)
 - ⑥ 砂の中から化石を探そう
(沼田町化石館 篠原暁)
 - ⑦ 白糠の化石を発掘
(北海道教育大学釧路校授業開発研究室 丹野寛久)
 - ⑧ 月を描いてみよう!
(北海道教育大学釧路校地学研修室 林龍之介)
 - ⑨ ガリレオの望遠鏡をのぞいてみよう
(北海道教育大学釧路校地学研修室 松原尚志)
 - ⑩ 太陽と光
(北海道教育大学釧路校天文部 黒沼奨太)
 - ⑪ SUGAR MAGMA
～甘くておいしい火山実験～
(遠軽町総務部ジオパーク推進課 熊谷誠)
 - ⑫ とかち鹿追ジオパークへ行ってみよう
～風穴の仕組みとジャガイモの食べ比べ～
(とかち鹿追ジオパーク推進協議会 大西潤)
- #### 《屋外》
- ⑬ 石炭を焚こう・石炭実験
(北海道教育大学釧路校授業開発研究室 古野峻也)

3階

休憩時間 12:00~13:00



《ふしぎらんど》

- ①もしも津波がきたらどうなる？
(北海道教育大学釧路校授業開発研究室 中村美玖)
- ②深海を体験しよう！
(北海道立オホーツク流氷科学センター 桑原尚司)
- ③ペットボトル温度計を作ろう
(NPO法人こども遊学館市民ステージ 島田拓)
- ④岩塩を割って、鉱物の性質を考える
(北海道釧路工業高等学校 小久保慶一)
- ⑤竜巻の実験・雲を作る実験
(釧路地方気象台 福井義明)
- ⑥大気圧を感じよう！
(北海道白糠高等学校 大井彰)
- ⑦阿寒のいい貝化石の名前を当てよう！
(北海道教育大学釧路校地学研修室 辻隆史)
- ⑧葉っぱの化石を探そう！
(釧路市博物館 石川孝織)
- ⑨触って学ぶ！
～鳥と哺乳類の体の仕組み～
(釧路市博物館 石川孝織)
- ⑩エネルギーと地球環境
(北海道電力(株)釧路支店 高橋亜希子)
- ⑪雷 (カミナリ)
(釧路工業高等専門学校 浦家淳博)
- ⑫ジオ・トレイン運行
(ジオ・トレイン実行委員会 境智洋)
- ⑬子ども向けジオ講演「火山ってなに？」
北海道大学名誉教授 岡田弘氏
14:40~

⑬研究発表

- 11:00~ 釧路市の市街地周辺における津波堆積物 (第2報)
(北海道釧路工業高等学校 小久保慶一)
- 11:20~ 津波実験装置の開発
(北海道教育大学釧路校授業開発研究室 中村美玖)
- 11:40~ 羅臼のだし風
(北海道教育大学釧路校授業開発研究室 阿部晋之介)
- 12:00~ もしも雌阿寒岳が噴火したら
(北海道教育大学釧路校授業開発研修室 山内崇)
- 13:00~ ありがとう釧路川
ちいきのやさいマップ
はくぶつかんでしらべたくしろのしぜん
つるがだい公園クシロヤエマップ
(釧路市立城山小学校2年生)
- 13:40~ アラスカで地球を感じる
(釧路町立遠矢小学校 関口祐太郎)
- 14:00~ 雲を上から見ると
(北海道教育大学釧路校 森健一郎)

4階

休憩時間 12:30~13:30

ものしりらんど

ものしり
研究所

創作工房

① ②
③ ④
⑤ ⑥
実験工房

⑦ ⑧

⑨



《実験工房》

- ① ベッコウアメ・カルメ焼^{やき つく}を作ってみよう
(北海道標茶高等学校 瀬川卓磨)
- ② 大気圧・圧力^{たいきあつ あつりょく じっかん}を実感しよう
(北海道釧路工業高等学校 阿部寛和)
- ③ 火砕流^{かさいりゅう}って何だ?^{なん}
(北翔大学 横山光)
- ④ 空気^{くうき}の力^{ちから}を体験^{たいけん}しよう
(別海町立野付中学校 氏家拓)
- ⑤ 雌阿寒岳^{め あかんだけ}をつくろう
(北海道教育大学釧路校授業開発研究室 阿部晋之介)
- ⑥ 成層火山^{せいそうかざん}の形成^{けいせい}モデル
マグマの上昇^{じょうしょう}モデル
熱塩循環^{ねつえんじゆんかん}モデル
(北海道釧路江南高等学校化学部 江畑慶洋)
- ⑦ 地球磁場^{ちきゅうじば}を再現^{さいげん}!
(北海道教育大学釧路校物理研究室 浦島礼生)
- ⑧ テレビ石^{いし}を作ってみよう!^{つく}
(北海道釧路工業高等学校工業化学研究会 横島さおり)
- ⑨ 北はどっち? 方位磁針^{ほういじしん}をつくろう^{きた}
(科学教育連絡協議会 長谷川直良)