### STEDIA TUVINKUShiro 2014

#### <1階会掲図>

①砂の中の宝石探し (北海道立教育研究所附属理科教育センター)

②火山灰の中から、鉱物を探そう! (北海道立教育研究所附属理科教育センター)

③なだれ実験「ナダレンジャー」の体験ブース

4年 エルダーを作ろう 雪の結晶切り紙をしよう

⑤凧を作って釧路の夕焼け空を観察しよう。

⑥化石をさわってみよう 化石を写し取ろう (釧路市立博物館)

⑦アンモナイトを復元しよう

⑧野付半島沖で発見されたマンモスゾウ

(別海町郷土資料館)

⑨化石と宝石探し

⑩白糠の化石を発掘

⑪火山をつくろう

(ジオ・フェス学生実行委員会)

(ジオ・フェス学生実行委員会)

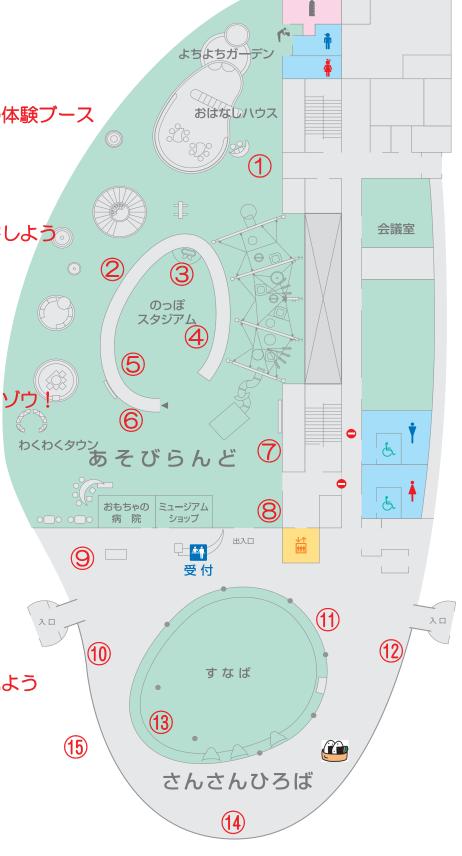
13移動式プラネタリウムで星空を見よう

(釧路教育大学 地学研究室)

14太陽の黒点観察 (釧路教育大学 天文部)

⑯石炭ストーブを焚いてみよう

(ジオ・フェス学生実行委員会)



## STYTUTION 12014

①深海を体験しよう!

(オホーツク流氷科学センター)

②海岸にはふしぎなものがいっぱい (遺愛女子中学・高等学校)

③お米を使って液状化現象を体験しよう

④飛ぶ種のモデルをつくろう (美留和小学校)

⑤重力とは (釧路教育大学 物理研究室)

⑥気象アラカルト (釧路地方気象台)

⑦地震の伝わり方を見よう (野付中学校)

⑧大空へ 竹とんぼの製作 (青陵中学校)

**⑨緊急時に役立つ「新聞紙スリッパ」**(こども遊学館市民ステージ)

**⑩のぞいてみよう地球の万華鏡** (アースサイエンス)

①気圧で遊ぼう

②地球温暖化と再生可能エネルギー ソーラーカーの製作 (北海道電力)

③人工衛星のデータを使ってみよう (宇宙少年団釧路分団)

(釧路工業高等専門学校)

(動磁場を体験しよう (釧路教育大学 授業開発研究室)

16放射線を見てみよう

(白糠高等学校)

<研究発表>会場:サイエンスポット 10:30~「軽石と黒曜石」標茶高等学校

10:55~「釧路市の市街地周辺における津波堆積物」釧路工業高校

11:20~「大森浜の海岸侵食と砂の体積」遺愛女子中学・高等学校

11:45~「ひかりのまち函館の夜空の明るさ」遺愛女子中学・高等学校

12:05~「津波実験装置の開発とその実践」北海道教育大学釧路校 12:35~「ネパールの水環境」北海道教育大学釧路絞

12:50~「科学フェスティバルの事例(千葉市科学フェスタ)」こども遊学館市民ステージ

<サイエンスショー>会場:サイエンスポット

13:20~「誰でも出来る!偏向板マジック」北海道興部高等学校 綿井博一氏

13:50~「石っておもしろい 実践編」第2代・第3代科学の鉄人 境智洋氏

<講演会>会場:サイエンスポット

14:30~「岡田弘先生講演会」北海道大学名誉教授 岡田弘氏





# Extraction Rushiro 2014

### <4階会場図>

