報道関係者 各位

「第4回ジオ・フェスティバル in Kushiro」の開催について

このたび、ジオ・フェスティバル in Kushiro実行委員会(代表 境 智洋 北海道教育大学准教授)は、平成27年1月10日(土)・11日(日)に、第4回ジオ・フェスティバル in Kushiroを、下記の通り開催致しますのでお知らせいたします。

過去3回の開催を経て、昨年度は過去最多の48の出展数となり、入場者数も1000人を超えました。ジオ・フェスティバルは、国や道、市町村の各機関、企業、大学、学校、博物館が一体となり、北海道の将来を担う子どもたちの、地球科学や北海道の自然に対する興味関心を高める事業として継続して開催してまいります。

記

1 開催概要

◆企画名称:第4回ジオ・フェスティバル in Kushiro

◆開催日時:平成27年1月10日(土) 午後0時~午後2時

平成 27 年 1 月 11 日(日) 午前 10 時 30 分~午後 3 時 30 分

◆会 場:

<u>遊学館会場</u> <ジオ・研究発表ポスター掲示、ジオ・実験屋台、ジオ・サイエンスショー、子ども向けジオ講演 > 釧路市こども遊学館(北海道釧路市幸町10-2)

<u>市立博物館会場</u> <ジオ講演会「道東の『ジオ』を学ぶ 北海道をジオパークの島に!」> 釧路市立博物館 講堂(北海道釧路市春湖台1-7)

◆プログラム数、および出展者数(別添資料1·2参照):

プログラム数:44件

出演•出展者数:44団体152名(過去実績:2011年36団体、2012年42団体、2013年48団体)

◆実施体制 :

主催:ジオ・フェスティバル in Kushiro実行委員会

共催:釧路市こども遊学館、釧路市立博物館、道東科学教育支援ネットワーク(DoToねっと)

北海道教育大学釧路校、北海道教育大学ESD推進センター、釧路市防災ワンデー

協力:釧路地方気象台、北海道高等学校理科研究会地学部会

※釧路市防災ワンデーとの連携

「釧路防災講演会2015」および関連イベントが1月11日(日)に開催されます。

◆料 金:

遊学館会場

小中学生は展示室観覧料 無料(高校生以上は有料、プラネタリウム室観覧料はいずれも有料) ※参 考

展示室観覧料 大学・一般 580円、高校生 230円、小・中学生 120円 プラネタリウム室観覧料 大学・一般 460円、高校生 170円、小・中学生 120円

市立博物館会場

無料

2 主要プログラム(別添資料2参照)

平成27年1月10日(土) 午後0時~午後2時 会場:釧路市こども遊学館

■ジオ・研究発表ポスター掲示

研究発表では、小中高校生や大学生、教員がこれまでに行った、地球科学に関する研究の成果を掲示します。今年度は、「ありがとう釧路川」「津波実験装置開発」など10テーマの発表を予定しています。



第3回ジオ・フェスティバル・研究ポスター掲示の様子

平成27年1月11日(日) 午前10時30分~午後3時30分 会場:釧路市こども遊学館

■ジオ・実験屋台

地質・気象・天文・環境・防災など、地球科学に関連した観察や実験、工作を体験できます。大学生、高等専門学校生、高校生、中学生が、「テレビ石を作ってみよう」「石炭を焚こう」「砂の中から化石を探そう」など、34のブースが出展します。





第3回ジオ・フェスティバル・実験屋台の様子

■ジオ・研究発表ポスター掲示

小中高校生や大学生、教員がこれまでに行った、 地球科学に関する研究の成果を発表します。 今年度は10テーマが発表されます。

■子ども向けジオ講演

火山学者・岡田 弘先生による、子ども向けのジオ 講演会です。今年度は「火山ってなに?」というテ ーマで、30分間の講演を行います。



ジオ研究発表の様子



子ども向けジオ講演の様子

平成27年1月11日(日) 午後6時~午後7時 会場:釧路市立博物館講堂

■ジオ・講演会

北海道大学名誉教授・岡田 弘先生による、一般向けのジオ講演会です。今年度は「**道東の『ジオ』を学ぶ 北海道をジオパークの島に!**」と題して、火山をはじめとする「ジオ(地球科学)についてお話します。





岡田北海道大学名誉教授による講演の様子

<今後の情報発信等>

ジオ・フェスティバル in Kushiro Webページにて随時情報を公開します。 (参考)http://www.npo-kyss.org/dotonet/zio/zio2014.html

別添資料1 開催スケジュール

	10:30	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
遊学館会場 (10 日(土))									
ジオ・研究発表ポスター掲示									
遊学館会場(11日(日))	開会式								
ジオ・実験屋台									
ジオ・研究発表ポスター掲示									
子ども向けジオ講演									
市立博物館会場(11日(日))									
ジオ・講演会									

□ジオ・研究発表

【開催時間】12:00~14:00 (10日) 10:30~14:30 (11日) 【開催場所】サイエンスポット 【対象】どなたでも 【定員】なし 【参加方法】開催場所へ直接 □ジオ・実験屋台:

【開催時間】10:30~15:30 【開催場所】釧路市こども遊学館内各所 【対象】どなたでも 【定員】なし(ただし、材料数等による) 【参加方法】各ブースに直接 □子ども向けジオ講演

【タイトル】「火山って何?」 【講師】岡田 弘 北海道大学名誉教授(火山学) 【概要】火山とはどのようなものか、わかりやすく解説します。 【開催時間】14:40~15:10 【開催場所】プラネタリウムを予定しています 【対象】主に子ども 【定員】なし 【参加方法】申込不要

□ジオ・講演会

【タイトル】「2014年御嶽山噴火を振り返って(仮題)」 【講師】岡田 弘 北海道大学名誉教授(火山学) 【概要】火山学者の岡田弘先生が、道東地域の自然と火山について熱く 語ります。 【開催時間】18:00~19:00 【開催場所】釧路市立博物館 講堂 【対象】どなたでも 【定員】なし 【参加方法】申込不要

別添資料2 出展名•出展者一覧

口ジオ・実験屋台

	出展名	出展者
1	雷(カミナリ)	釧路工業高等専門学校
2	砂の中から化石を探そう	沼田化石館
3	エネルギーと地球環境	北海道電力
4	空気の力を体験しよう	別海町立野付中学校
5	テレビ石を作ってみよう	北海道釧路工業高等学校
6	北はどっち? 方位磁針をつくろう	科学教育連絡協議会
7	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
8	成層火山の形成モデル、マグマの上昇モデル、熱塩循環モデル	北海道釧路江南高等学校
9	阿寒のいい貝化石の名前を当てよう!	北教大地学研究室
10	竜巻実験・雲をつくる	釧路地方気象台
11	化石と宝石探し	北海道明輝高等学校
12	ベッコウアメ・カルメ焼きをつくってみよう	標茶高等学校
13	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
14	大気圧を感じよう!	北海道白糠高等学校
15	蝶の模様を描いてみよう!	釧路専門学校・介護環境科
16	月を描いてみよう	北教大地学研究室
17	ガリレオの望遠鏡をのぞいてみよう	北教大地学研究室
18	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
19	太陽と光	北教大天文部
20	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
21	大気圧・圧力を実感しよう	北海道釧路工業高等学校
22	とかち鹿追ジオパークへ行ってみよう	とかち鹿追ジオパーク推進協議会
23	地球磁場を再現!	北教大物理研究室
24	もしも津波がきたらどうなる	北教大授業開発
25	白糠の化石を発掘	北教大授業開発
26	雌阿寒岳をつくろう	北教大授業開発
27	石炭を焚こう	北教大授業開発
28	火砕流ってなんだ	北翔大学
29	切り紙で作ろう、宇宙船や雪の結晶	北海道芸術高等学校
30	ペットボトル温度計をつくろう	NPO 法人こども遊学館ステージ
31	たんちょうを描こう	弟子屈町立美留和小学校
32	ジオトレイン運行	ジオトレイン実行委員会
33	葉っぱの化石を探そう	釧路市立博物館
34	触って学ぶ〜鳥とほ乳類の体の仕組み〜	釧路市立博物館

ロジオ・研究発表

	7	
1	ありがとう釧路川	釧路市立城山小学校2年生
2	ちいきの野菜マップ	釧路市立城山小学校 2 年生
3	はくぶつかんでしらべたくしろのしぜん	釧路市立城山小学校 2 年生
4	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
5	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
6	津波実験装置の開発	北教大授業開発学生
7	もしも雌阿寒岳が噴火したら・・・	北教大授業開発学生
8	羅臼のだし風	北教大授業開発学生
9	アラスカで地球を感じる	釧路町立遠矢小学校教諭
10	雲を上から見ると	北教大