



## 冬道対策！小学生と協働で砂入りペットボトルを製作します

### ～外国人観光客等のツルツル路面での歩行を支援～

小樽開発建設部では、小樽市立花園小学校と協働し、観光客等の冬道歩行を支援するため、冬道滑り止め用砂入りペットボトルを製作しますので、下記のとおり、お知らせします。

この取組は平成25年から継続して実施しており、今年で7年目となります。今回製作するペットボトルは約540本です。なお、外国人観光客への対応として、多言語（英語、韓国語、中国語）で説明が書かれた冬道滑り止め用砂入りペットボトルを製作します。

また、製作に使用するペットボトルはシーニックバイウェイ北海道の包括連携協定締結企業である北海道コカ・コーラボトリング株式会社から、毎年提供を受けています。

#### 記

- 1 実施日時 令和元年11月1日（金） 13：30～
- 2 実施場所 小樽市立花園小学校（北海道小樽市花園5丁目4番1号）（別紙1参照）
- 3 実施内容 小樽市立花園小学校5年生児童36名がペットボトルに冬道滑り止め用砂を詰める（別紙1・2参照）

#### <今後の予定>

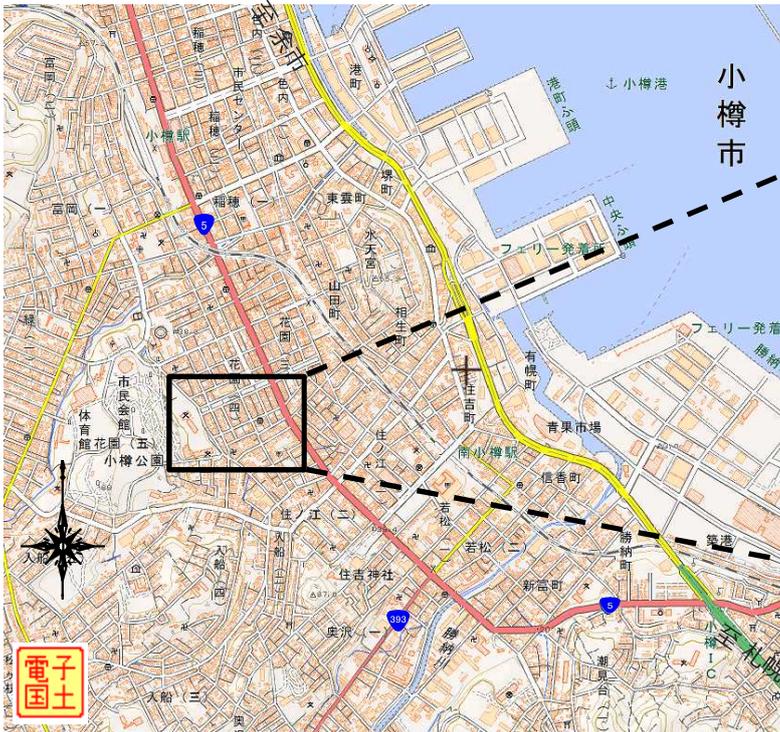
- ・製作するペットボトルは、2月に予定している小学生と協働したイベントで使用するほか、市内の砂箱に設置します。
- ・イベント実施内容としては国道の通学路における砂まき体験や、観光エリアで外国人観光客に手渡し、ツルツル路面や滑りやすい場所への砂まきの協力の呼びかけを行います。
- ・イベントは国道の通学路や観光エリア等の滑りやすい場所で行います。

**ShiriBeshi**  
「世界の後志」を目指して

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 小樽開発建設部  
特定道路事業対策官 坪西 国夫（電話 0134-23-5199）  
道路計画課 課長 瀬能 博之（電話 0134-23-5229）  
（小樽開発建設部ホームページ） <https://www.hkd.mlit.go.jp/ot/>

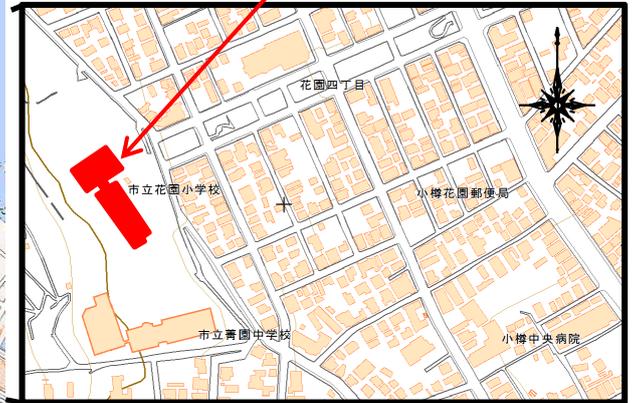


<実施場所位置図>



<実施場所>

小樽市立花園小学校  
住所：小樽市花園5丁目4番1号  
1階玄関



位置拡大図

(お車で来られる方は  
校舎前の駐車場をご使用になれます。)

ペットボトルへの砂詰め概要

児童が自ら、砂山からスコップやロートを使ってペットボトルへ砂を詰める。



▲ペットボトルへの  
砂詰め状況



▲完成したペットボトル

※写真は昨年の様子。

## 砂まき体験と外国人観光客との交流の概要

## 砂詰め作業（11月1日実施）



▲児童が自ら砂を詰めペットボトルを製作



▼多言語（英語・韓国語・中国語）説明が書かれている滑り止め用砂入りのペットボトルとそのラベル



砂をまくと滑りづらく  
なります！  
ご自由に砂をまいて  
ください。

Spread sand to keep  
from slipping.  
Feel free to use this  
sand.

오래를 뿌리면 덜  
미끄러집니다!  
원하시는 양대로  
뿌려주세요.

撒砂子可以防滑！  
撒砂子可以防滑！  
您可隨意將砂子撒在路  
上。

日本語 英語 韓国語 中国語

## 砂まきイベントの取組（令和2年2月実施予定）

## ①外国語学習



▲授業で外国語の挨拶、自己紹介の仕方を練習

## ②実体験



▲通学路に自ら砂をまき効果を体験

## ③外国人との交流



▲外国人観光客へ外国語で声をかけ、自己紹介と転倒防止の呼びかけ



▲観光客に直接砂詰めペットボトルを手渡し、砂まきの効果を説明し、砂まきへの協力をお願いする。

※写真は昨年の様子。