



たるまえ 楽しく学ぼう



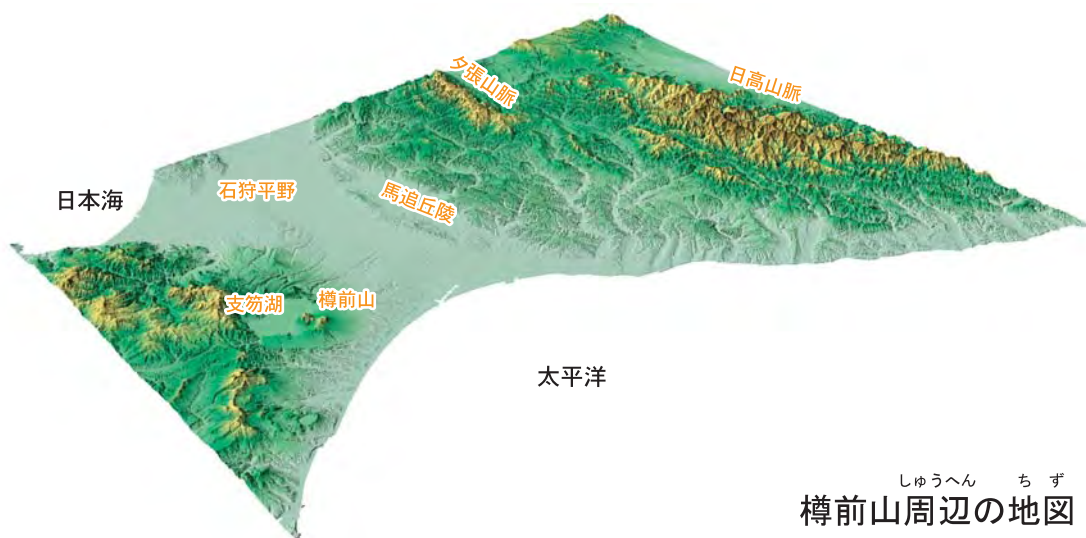
樽前山環境防災副読本
—小学生版—

まえがき

みんなが住んでいるところからは、友達のおうちや、お母さんと一緒に行く買い物をするお店のように、人が作った建物が見えるよね？ そして、ちょっと高いところに登ると、今度は畑や牧場とか、みんなの生活にとっても大切なものがたくさん見えるかな？

もうちょっとだけ、遠くに行ってみよう。

大切な木々や動物たちのいる『樽前山』があるよね。
みんなは、『樽前山』が、どんな山か知っているかな？



実は、『樽前山』は、今も白い煙^{けむり}をモクモク出している、
世界的にも有名な活きた火山^いなのです。



樽前山

もしも、『樽前山』が噴火^{ふんか}したらどうする？

もしも、『樽前山』の噴火で、火山灰^{かざんばい}が降^ふってきたら
どうする？

もしも、『樽前山』の噴火で、車や電車が動かなくな
ったらどうする？

みんなは、どんな準備^{じゅんび}をしておけばいいのだろうか？



そのためには、まず『樽前山』のこと、『噴火』のことを、よく知ることが大切です。そこで、この本には『樽前山』のことや『噴火』のことを書きました。そして、『樽前山』が、『怖い山』ではなく、みんなが守らなければいけない、美しい自然がいっぱいあった『恵みの山』であることも書きました。

この本を読めば、「もし、噴火が起これたら？」^{たい}に対しても、『樽前山』がどんなにすてきな山であるかも、きっとよくわかるようになります。そして、わかったことを、お父さんやお母さんにも教えてあげてくださいね。





1	<small>たるまえさん</small> 樽前山が生まれるまで……………	5ページ
2	樽前山で起こった噴火……………	14ページ
3	過去の噴火を知って、次の噴火に備える……………	26ページ
4	樽前山のまわりにくらす生き物……………	42ページ
参考1	フィールドトリップ……………	52ページ
参考2	ことばの説明……………	78ページ

樽前環境防災副読本

—小学生版—

資料提供機関・提供者（順不同）

北海道

北海道開発局 室蘭開発建設部

アメリカ地質調査所（USGS）

樽前山火山防災会議協議会

気象庁 札幌管区气象台

日本火山の会

宇井 忠英

勝井 義雄

小林 哲夫

佐々木 寿

常松 佳恵

古川 竜太

山田 スミ子

和田 信彦

●樽前山環境防災副読本検討部会

宇井	忠英	北海道大学名誉教授（火山地質学）
新谷	融	北海道大学名誉教授（砂防・森林学）
後藤	芳彦	室蘭工業大学環境科学・防災研究センター 准教授
境	智洋	北海道教育大学釧路校 准教授
伴	かおり	苫小牧市立弥生中学校 教諭
中嶋	清人	安平町立早来小学校 教諭
早川	久夫	恵庭市立恵庭小学校 教諭
街道	力朗	むかわ町立仁和中学校 教諭
竹島	寛志	白老町立虎杖中学校 教諭
池田	佳	苫小牧市立勇払小学校 教諭
渡辺	健一	千歳市立緑小学校 教諭
菅沼	英夫	むかわ町立鷗川中学校 教諭
高橋	陽子	苫小牧市立啓明中学校 教諭
卯野	勝之	安平町立追分中学校 教諭
柏倉	幸一	王子製紙(株) 苫小牧工場 業務部調査役

（平成20年3月31日現在）

室蘭開発建設部・室蘭開発建設部 苫小牧河川事務所
室蘭地方气象台・北海道教育庁胆振教育局・北海道室蘭土木現業所
苫小牧市教育委員会・樽前山火山防災会議協議会

●事務局

特定非営利活動法人	環境防災総合政策研究機構		
松尾	一郎	本田	康隆
加村	邦茂	新堀	賢志
定池	祐季		



たるまえ 楽しく学ぼう



樽前山環境防災副読本
—小学生版—

樽前山環境防災副読本 小学生版「たるまえ —楽しく学ぼう—」  北海道開発局

発行日 2008年8月

制作・発行 樽前山環境防災副読本検討部会

問い合わせ先 特定非営利活動法人 環境防災総合政策研究機構

〒060-0001札幌市中央区北1条西8丁目2-39 日宝大通ビル8階 電話 011-271-2663