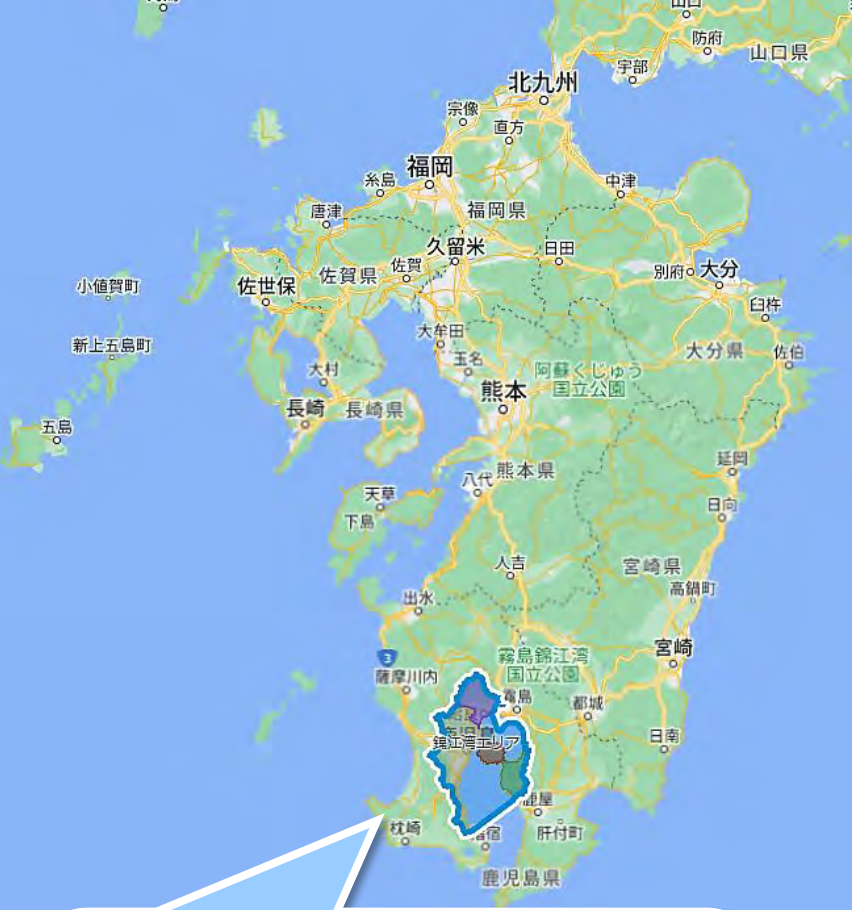


身近な火山で生きる力を養う

うば ちえこ

桜島ジオサルク 姥 千恵子





桜島・錦江湾 ジオパーク

桜島・錦江湾ジオパーク

姥 千恵子 [チコちゃん] (桜島ジオサルク)



認定ジオガイド
ガイド歴14年
愛称 チコちゃん永遠の5歳
趣味 おしゃべり

身近な火山で生きる力を養う



桜島ジオサルク

桜島・錦江湾ジオパーク認定ジオガイド有志
2018年設立（満7年）



桜島ジオサルク

- ・ 観光 / 教育旅行 のガイド
- ・ ジオパーク推進活動
- ・ 火山防災教育

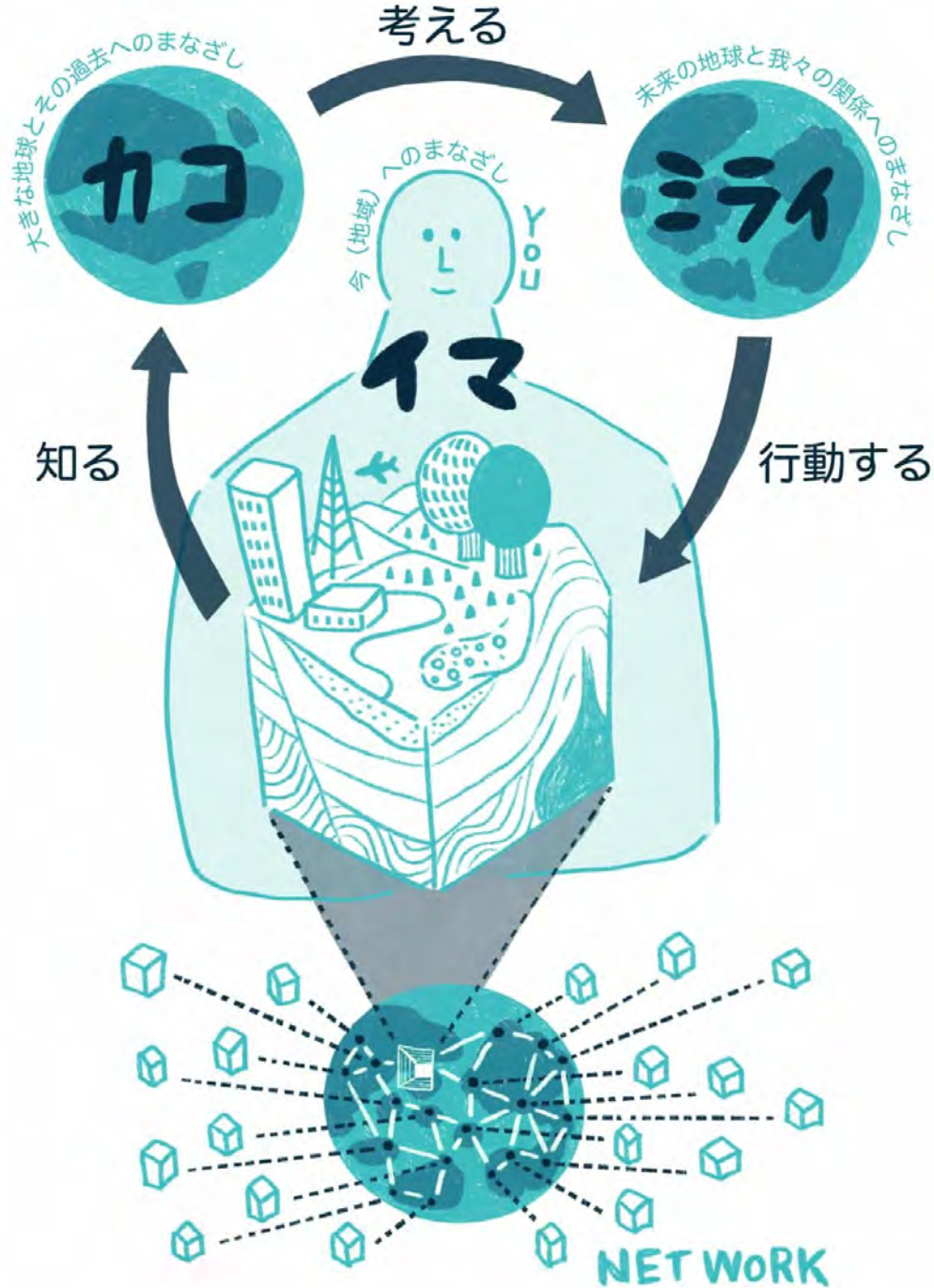


ジオパークとは

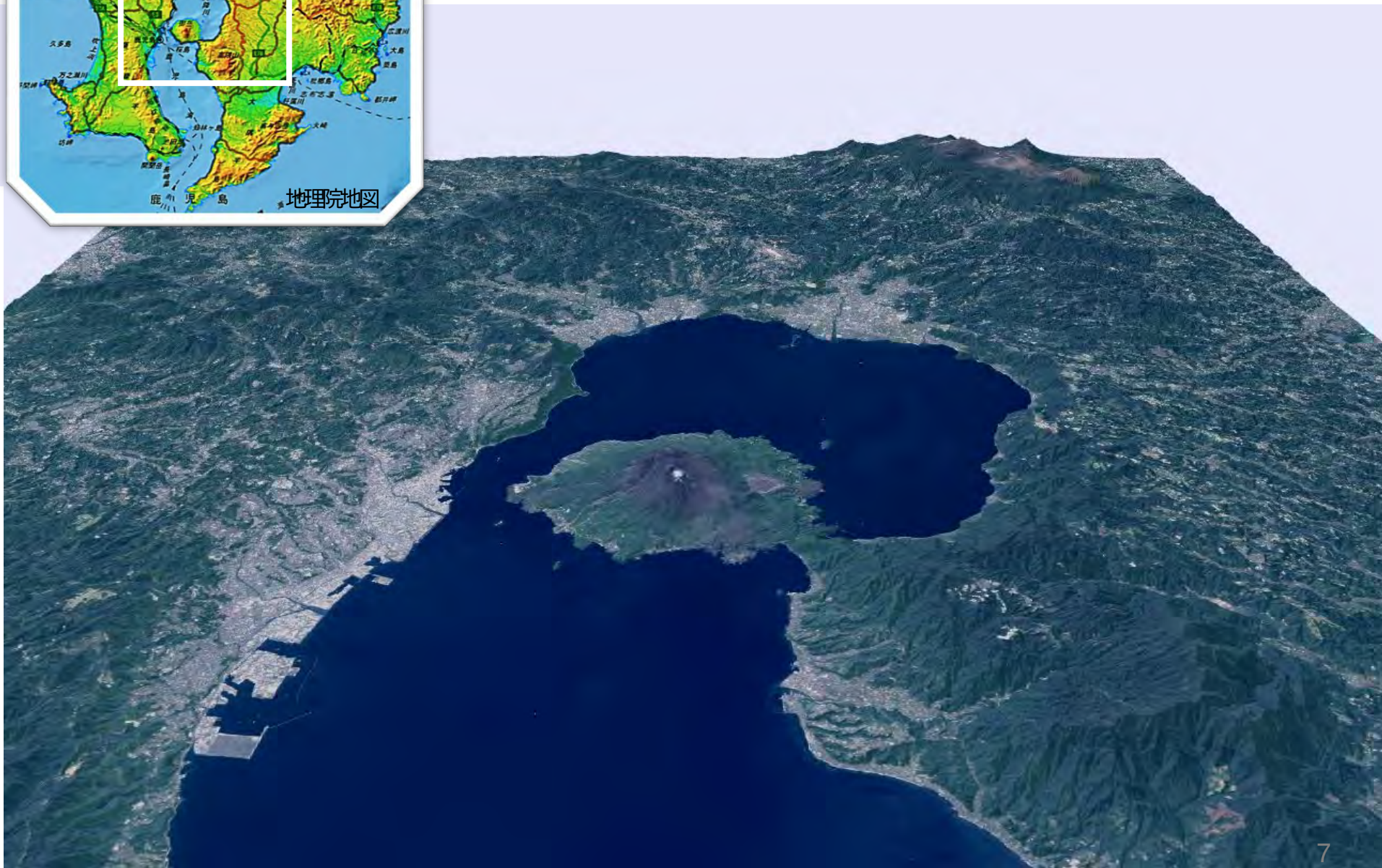
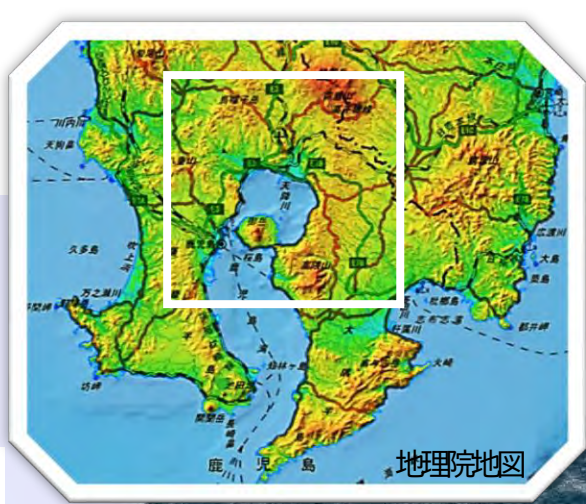
- 大地(ジオ)の公園(パーク)
- 足元の大地の成立ち
- 大地の恵みやダイナミックな自然



桜島 錦江湾ジオパーク



火山と私たちの つながり



3万年前の巨大噴火



3万年前の巨大噴 火



← シラス台地 →



シラス台地と私たちのつながり

サツマイモ



シラス台地と私たちのつながり

焼酎



シラス台地と私たちのつながり

お茶



シラス台地と私たちのつながり

空港



桜島



桜島と私たちの心の距離



噴煙

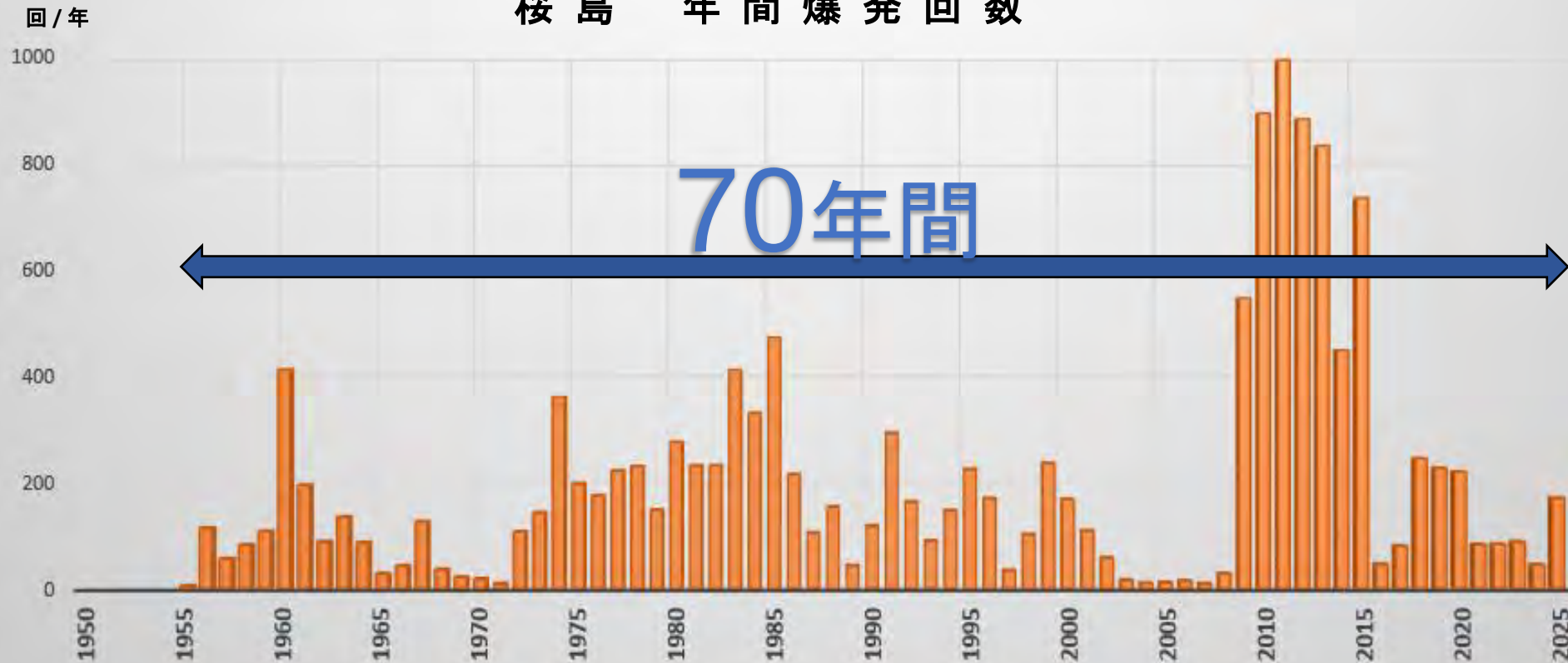
県外の人

鹿児島県民



毎日噴火→慣れてしまった？

桜島 年間爆発回数



火山のこと 理解している？



ジオパークが きっかけで





桜島大根



桜島小みかん



大雨による 山崩れ・がけ崩れ



土石流



扇状地





← 山崩れ

土石流



親子で学ぶ「桜島訪問体験学習」

鹿児島市主催



先人の教訓から学ぶ

レベル5 島外避難訓練参考資料

平成28年11月25日
鹿児島市立黒神中学校
防火防災係

平成28年11月25日
鹿児島市立黒神中学校
防火防災係

黒神中学校避難の心得五箇条

過去の防災教室から学ぶ
～命を守るために大切なこと～

桜島先人の言葉10

『安永桜島燃』より
～命を守るために大切なこと～

①想定にとらわれるな！

鹿児島市立黒神中学校 避難訓練 講師：片岡健児 校長：木元英一

- 自然の災害はいつ、どのくらいの大きさでおこるかわからない
- 安全なところだからと安心しない

②その状況下において最善を尽くせ！

鹿児島市立黒神中学校 避難訓練 講師：片岡健児 校長：木元英一 H27防災フィールドワーク 講師：井口 正人

- できるだけ安全なところをさがして一生懸命逃げる
- これ以上できないくらい精一杯力をだす

③率先して避難する人になれ！

鹿児島市立黒神中学校 避難訓練 講師：片岡健児 校長：木元英一

- 人はなかなか逃げられない
- 勇気を出して、まっ先に逃げる
- 自分が逃げれば、まわりの人がついてきて、人が助けられる

④自分の命は自分で守れ！

鹿児島市立黒神中学校 避難訓練 講師：片岡健児 校長：木元英一

- もし“その時”がきたら自分の命を守ることに専心せよ。
- 自分の命を自分で守ることが、地域の人を守ることにつながる

⑤地域の一員としての役割を果たせ！

鹿児島市立黒神中学校 避難訓練 講師：片岡健児 校長：木元英一

- 日頃から、準備を怠らない
- 学んだことを、地域に伝える
- 助けられる人から、助ける人へ



- ① 地震で肝はつぶれ、頭はふくらむ
- ② 島中の井戸水わき上がり、海水、紫色に
- ③ 砂・石・軽石、村中に落下
- ④ 煙の高さ3里余(12,000m余)
- ⑤ 山をこがし、海は火わき、天を焼く
- ⑥ 村を燃下り、海中燃、新島湧出
- ⑦ 汐5尺ばかり上がり、2～3文(6～9m)の津波
- ⑧ 谷尻の家、土石に用心のこと
- ⑨ 牧場の跡地に移住
- ⑩ 若者によくよく申し聞かせ、言い伝えること！

●桜島の過去の噴火

昭和噴火(1946) 大正噴火(1914) 安永噴火(1779) 文永噴火(1471)
平成の噴火？

富士山 大規模噴火CG



AI画像

鹿児島市主催

桜島火山爆発 総合防災訓練



自然を受け入れる暮らし



洞爺湖有珠山ジオパーク



伊豆大島ジオパーク



考える

変動し続ける自然・地球の
未来を想像し
今できることは何かを考える



保護・保全



開発・発展



暮らし、大地、気候などの様々な変化



ミライ



カゴ

SaSaoka Miho

大正噴火



鹿児島県立博物館所蔵

過去の話？

大正噴火





研究者のみなさま

過去の教訓を活かし「生きる力」を養う



気候の変動

大地の変動

大地のめぐみ

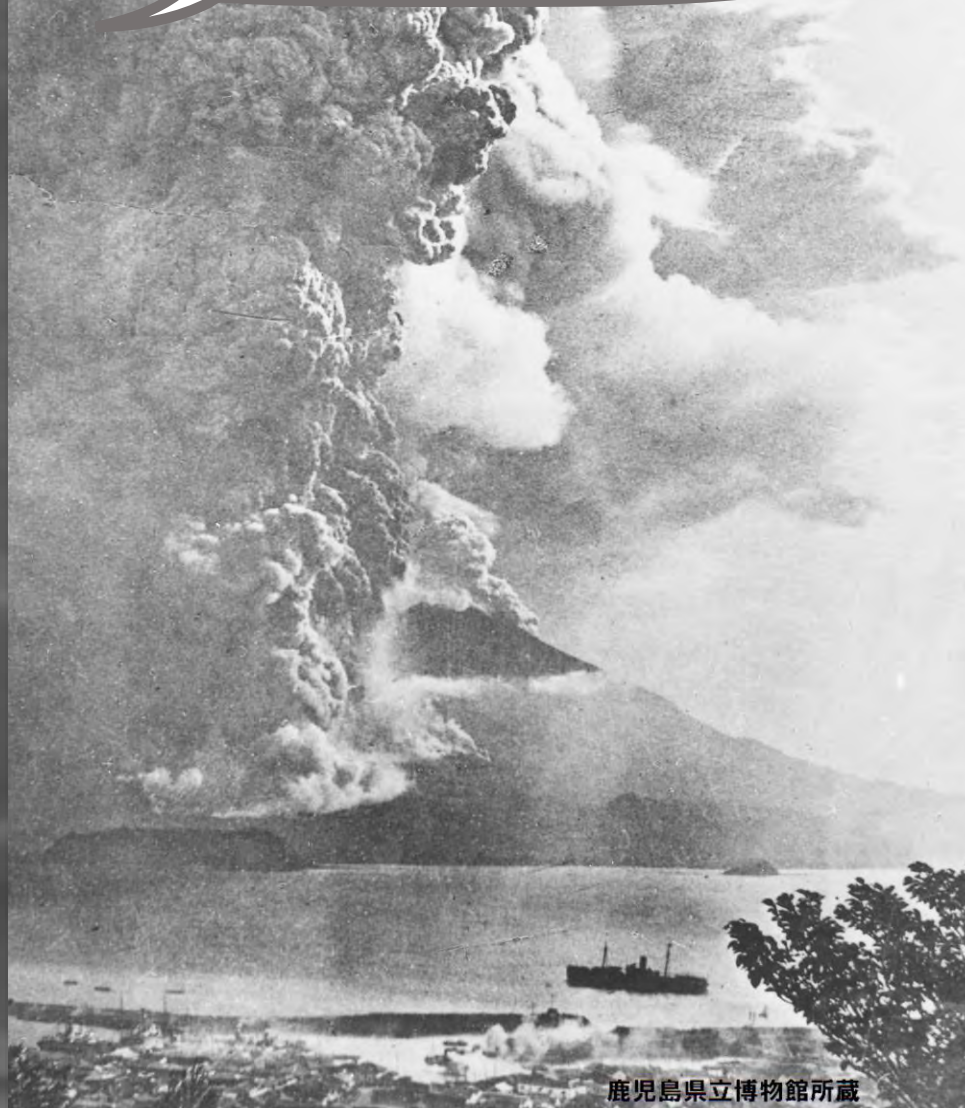


イマ 行動する

未来のために今できる具体的な行動をおこす

SaSaoka Miho
38

すべきこと



すべきこと

火山への理解

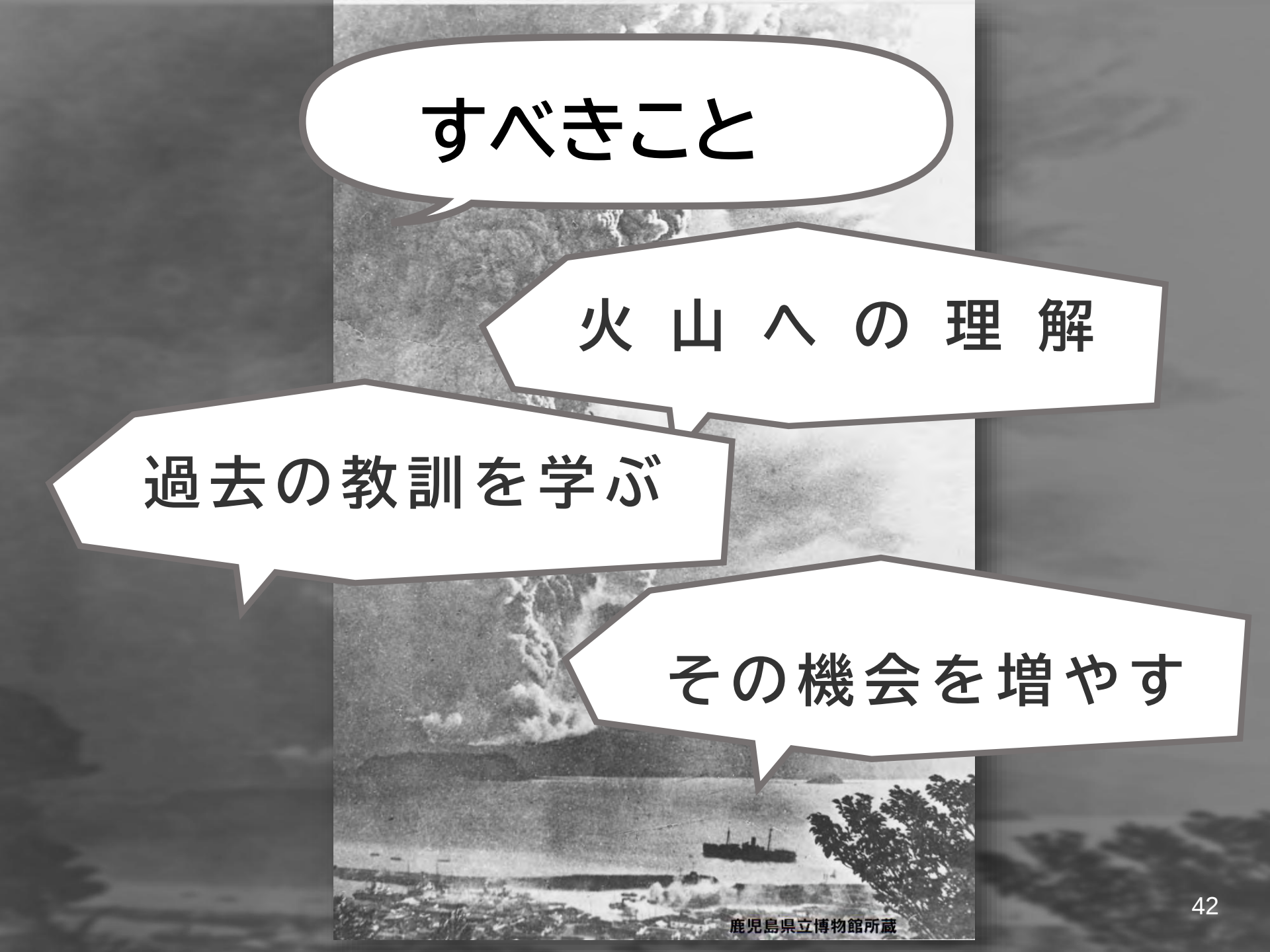


すべきこと

火山への理解

過去の教訓を学ぶ





すべきこと

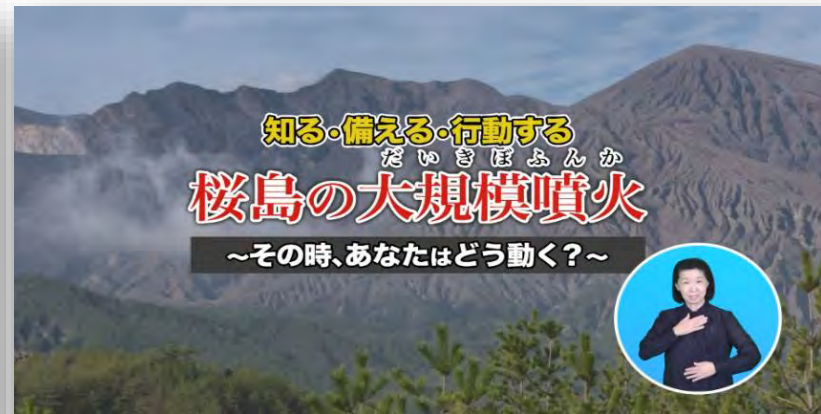
火山への理解

過去の教訓を学ぶ

その機会を増やす

地域コミュニティ 防災研修

< 市政出前トーク >



出前トークの申込先

鹿児島市 市民協働課

〒892-8677

鹿児島市山下町11番1号(東別館2階)

TEL 099-216-1204

FAX 099-216-1207

小・中学生自由研究

さあ
みんなで
探検だ!!

溶岩のヒミツを
見て・触れて・感じよう!

大人: 1000円
小・中学生: 500円
乳幼児: 無料

ようがん
溶岩

ウオッチ

30分
で
楽し
む
桜
島
!



< 桜島ジオサルク「ガイドコース」>



いろいろな施設

県立博物館





市立科学館



桜島ビジターセンター

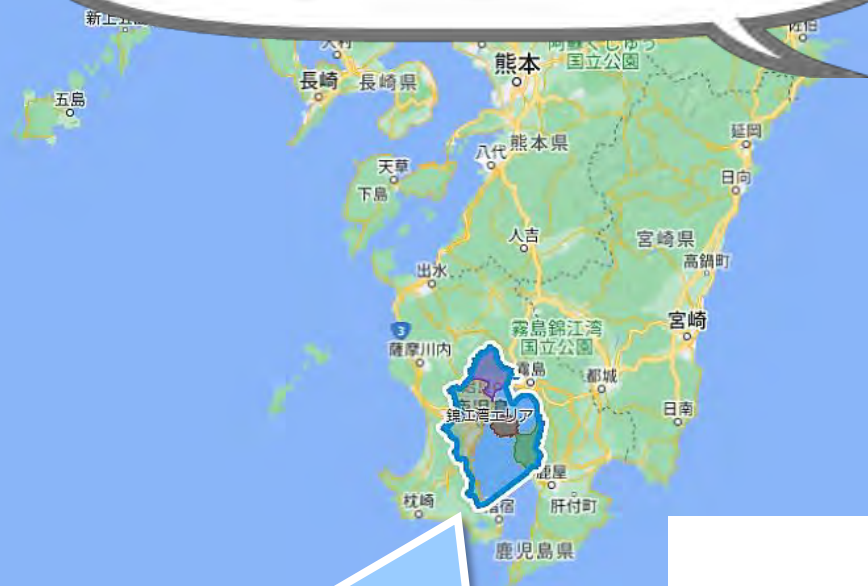
ジオガイド 活用



桜島を学ぶ。

生きる力を養う。

あ い が と
さ げ も し た



桜島・錦江湾
ジオパーク



姥 千恵子[チコちゃん]
(桜島ジオサルク)

