

(協力) ZENRIN



段ボ「レ」ジオラマ 防災授業

自分で作る、だから考える。



(社) 防災ジオラマ推進ネットワーク

突然ですが...

Q

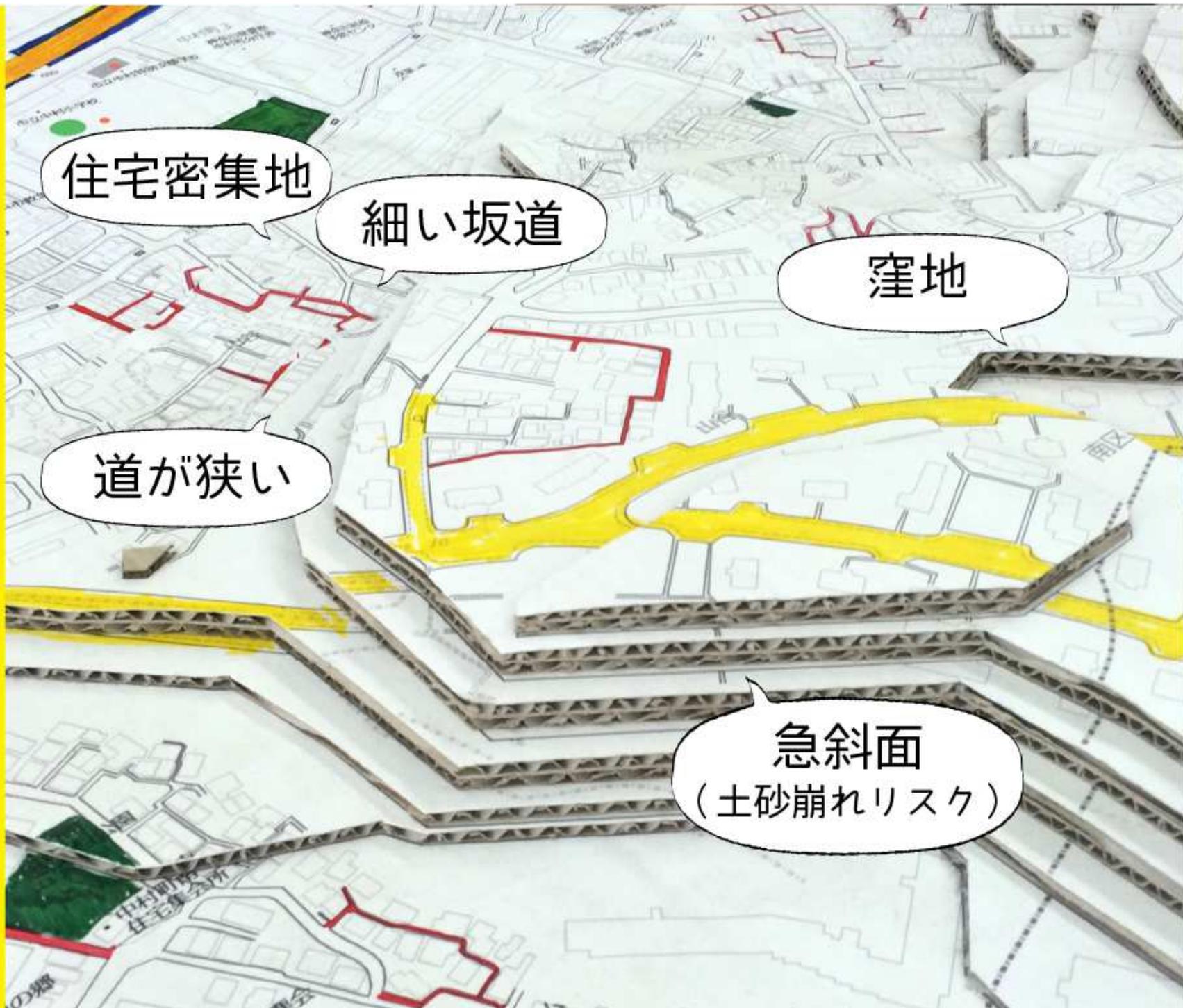
自分のまちの地形
知っていますか？

ここでクエスチョン

横浜市内の住宅地



ジオラマで見ると



津波や洪水から逃げる時、
「高いところ」「傾斜」「階段」など、
とっさの判断に
役立ちます。

地形を知っていると

土砂災害などの
危険がわかり、
住む場所やまちづくりについて
考えることができます。



作って



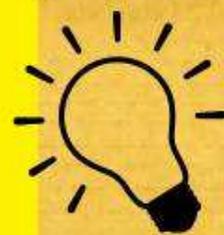
知って

命を守る行動につなげるために
段ボールジオラマで防災を考える

4Step



見に行き



考える



このパーツ、
僕の家がある！

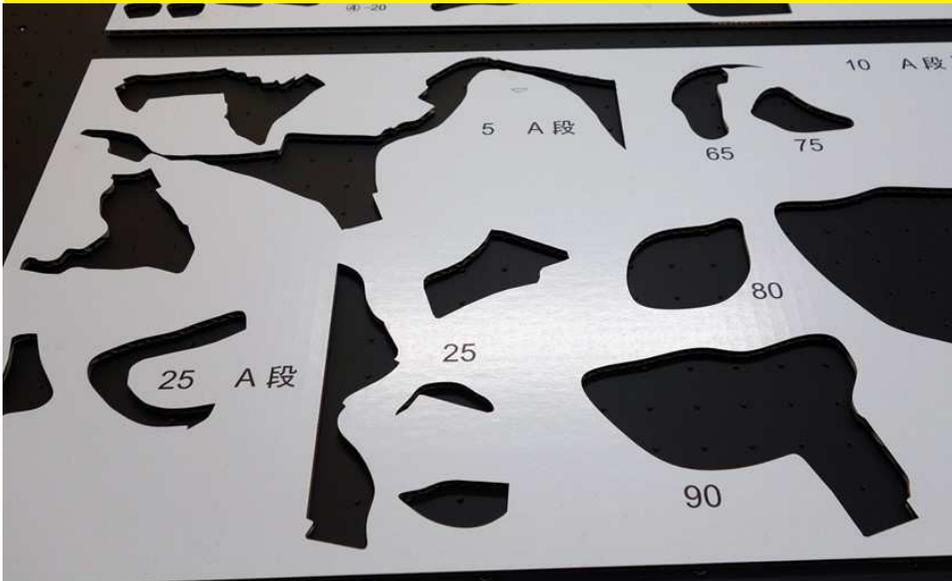
ここは
谷なんだね

あ、ここに
重ねるのか！



作って

気づく・興味を持つ





知って

理解する

川沿いは増水するかもしれないんだ

この坂道、
確かに急坂だよね

家の周りは
崖に囲まれてる

ここは事故も
多いんだ…

思ったより
時間かかるね。

この道
意外に狭い!



!! 見に行き

経験・実感する



商店街の人に
聞いてみよう!

細い道も
行ってみよう

備蓄倉庫も
調べよう



考える

自分ごと化する

ここからなら
この避難所に逃げよう

この道よりも
広い道を選ぼう

おばあちゃんは
車椅子だから、
階段はダメだな・・・

2015年より活動開始

北は秋田、
南は熊本、
東はツバルまで。



秋田

熊本

ツバル

- 小・中・高校の授業
- 地域のまちづくり活動
- 防災イベントなどで活用。

小学校の防災授業

(宮城県女川町)



震災の教訓をふまえて、
津波の浸水を立体的にシミュレーション。



高校の教材として

(宮城県多賀城市)

尾根筋や谷筋を学び、
土砂崩れのリスクについて考えた。

マンションの防災イベント

(神奈川県川崎市高津区)



子供からシニアまでが一緒に、
まちの成り立ちや危険について話し合った。

国連の女性リーダー研修

UNITAR 広島事務所 津波防災に関する女性のリーダーシップ研修
(Vaiaku Island, Tuvalu.)



百聞は一見にしかず。言葉の壁もなし！

海底地形も再現し、
環境やリスク要因を総合的に議論した。

環境学習の教材として

(東京都北区)



まち歩きにも使用し、環境(動植物)、歴史、人間の営みの3視点をジオラマ上で統合

街の再開発プロジェクト

(東京都渋谷区)

ワークショップの冒頭に組み立て、
議論のベースとして活用しました。

作ったジオラマを地域で活用

(神奈川県横浜市南区・横浜市営地下鉄吉野町駅)



これがうちの子たちが作った
ジオラマね。

子供たちの活動が、
大人や地域を巻き込むフックに！

「防災」をキーワードに、
段ボールジオラマが地域をつなぐ。

<活動実績一覧>

学校授業

- 小学校：横浜市立日枝小学校（6年）、横浜市立梅林小学校（3年）、女川町立女川小学校（5年）、高知県四万十町の5校の小学校
- 中学校・高校：宮城県多賀城高校（災害科学科の教材として）、石巻市立牡鹿中学校、高知県四万十町の2校の中学校

企業・団体との協働・共同研究

- 民間学童保育施設における防災ジオラマワークショップの開催（海老名市）
- 株式会社ゼンリン様との啓発事業・共同研究。防災イベント等への出展
- 教員免許更新講習における実習ツール提供・講義（富士常葉大学）
- 日本工営株式会社様による「地すべり学会」におけるプロジェクションマッピング展示

イベント・展示会への出展

- 復興庁イベント（千代田区）
- 防災推進国民大会でのジオラマワークショップの開催（文京区）
- 中小企業フォーラム（台東区）
- 世界防災風揚げ（江東区）
- 学校地域コーディネーターフォーラム（横浜市）
- まち普請（横浜市）
- エコプロ2016（東京都）
- 地域学校協働活動推進フォーラム（つくば市）

メディア掲載

- FM横浜
- J-WAVE
- 東北放送
- 河北新報
- 朝日小学生新聞
- 高知新聞
- 熊本日日新聞

◇文部科学省
「地域と学校の連携・協働の推進に向けた民間企業・団体等による教育活動参考事例集」にも掲載されています。

<https://goo.gl/4SiyYj>



NPO・市民活動団体との協働、他の学協会との共同研究・協働

- 小学校PTAイベントにおける防災ジオラマワークショップの開催（横浜市旭区）
- 地域の防災イベントにおけるジオラマワークショップの開催（川崎市高津区）
- 地域のコミュニティスペースにおける壁面用ジオラマの作成（大田区）
- 小学校PTAイベントにおける防災ジオラマワークショップの開催（益城町）

行政との協働（委託事業など）

- 渋谷駅周辺のまちづくりワークショップでの活用（渋谷区）
- 地域の防災フェアにおけるジオラマワークショップの開催（川崎市宮前区）
- 都道府県の火山防災研究会へのジオラマ提供

国際関連

- 国連UNITAR様：大洋州女性リーダーを対象とした防災関連セッション
- JICA様：南太平洋ツバルに関するワークショップ

<法人概要>

一般社団法人防災ジオラマ推進ネットワーク

〒145-0063 東京都大田区南千束3-18-14 OKY内

<当法人の活動>

当法人は、組立式ジオラマを活用した実践的かつ主体的な防災教育の普及に関する活動を行うことにより、防災意識の向上に寄与することを目的とする。

上記の目的を達成するため、次の事業を行う。

1. 段ボールジオラマキットの製造・提供
2. ジオラマキットを活用した防災教育プログラムの構築・提供
3. 上記活動の推進、P R 活動
4. その他当法人の目的を達成するために必要な事業



● ホームページ : info@bosai-diorama.or.jp

● Facebookページ : <https://www.facebook.com/bosai.diorama/>

株式会社ゼンリン
(地図協力)

ZENRIN

減災アトリエ
(プログラム・授業協力)



この活動はYahoo!基金からの
助成を受けています



文部科学省
土曜学習応援団

