

静岡市をより安全なまちへ

原千智

目的は...

『市内の老朽化が進む建物や設備を改善し、災害時にも安全なまち』

にすること

なぜこれにしたのか？

- ・ 災害に強いまちを作りたい
 - 災害時にも住民が安全に避難できるように整備されたまち = 災害に強い？
- ・ 日本の社会基盤は高度経済成長期に作られ現在、老朽化が問題視されている。
 - 地震が起こった際危険

現状（印象）

- ・ 老朽化が進んだ危険な建物が多い。
- ・ 防災意識が高くない。

未来

- ・ 老朽化した建物が建て替えられ危険な建物がない。
- ・ 防災意識が高い。

行ったこと

- ①静岡市役所（建築指導課）へ質問
- ②クラスで「静岡市の建物の老朽化」についてプレゼンを行う

①静岡市役所（建築指導課）への質問

① 建物の老朽化とは？

→木造の家では床下に湿気が溜まり木材が腐る

デパートなどでは人の出入りでコンクリートにヒビが入る

①静岡市役所（建築指導課）への質問

②老朽化の危険性

→地震の際倒壊する可能性がある

③静岡市の建物の老朽化問題

→建物のデータはない

静岡市の建物（静岡市役所建築指導課より）

耐震基準は厳しくなり耐震化が進められている。

耐震化出来ているといえるのが、91.5%

しかし、未だに耐震化出来ていない建物が1万4000戸

①静岡市役所（建築指導課）への質問

④ 老朽化している建物の問題点

→ 見た目で判断できないこと

壁の量や柱の数で地震への強さが違うので古くても頑丈な建物もある。

外見だけ塗り替えて、中が古いという場合もある

質問を通して分かったこと

- ・ 静岡市の建物の老朽化の進み具合はわからなかったが、耐震化がしっかりと進められている
- ・ 新しい建物が必ずしも地震に強いというわけではない
- ・ 老朽化を見た目で判断することはできない

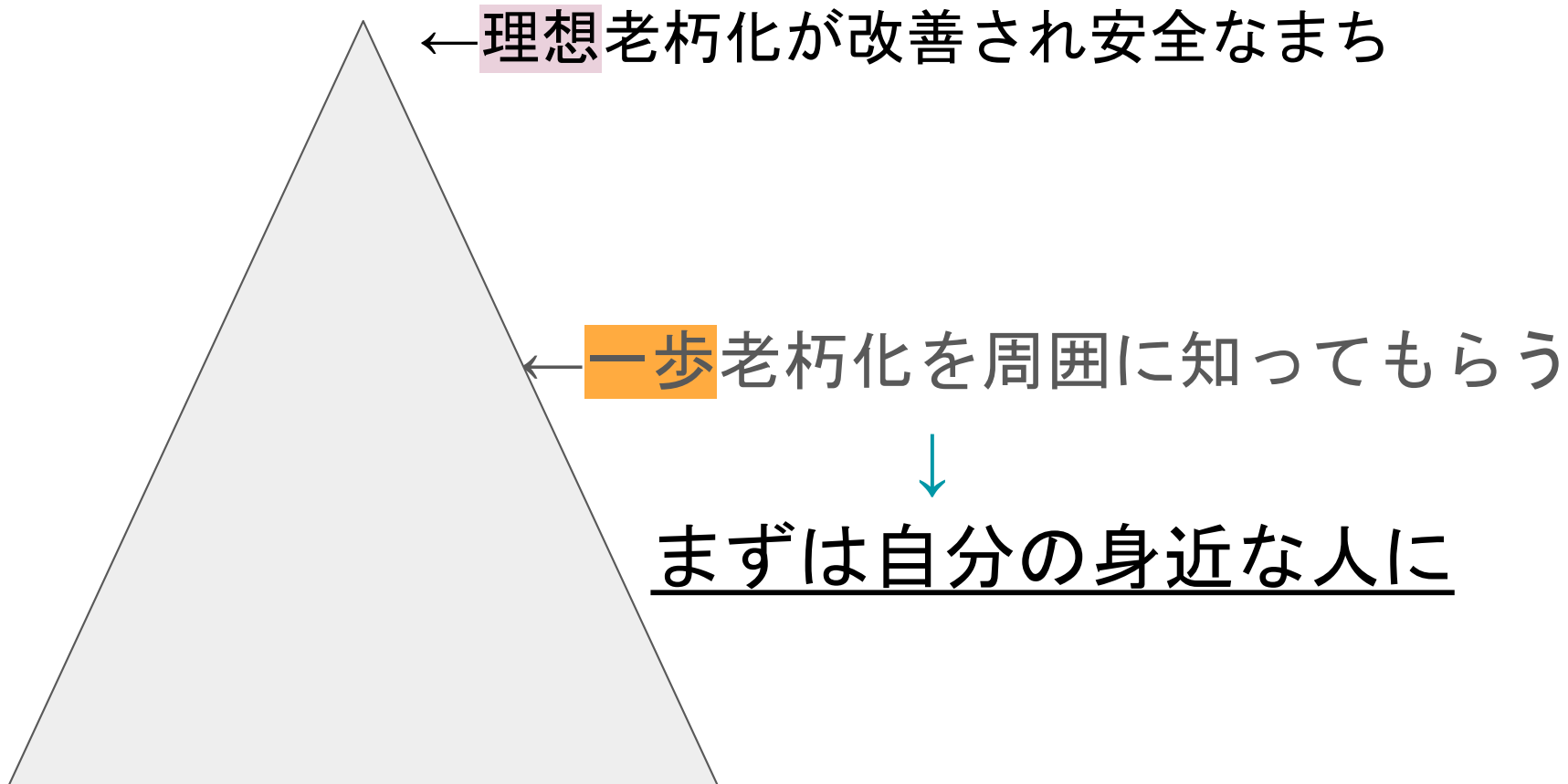
建物の老朽化に関して私達ができる対策

対策

- ・ 自分の家が耐震化されているのか知る
- ・ 自分の家が何年前に建てられたのか知る
(市役所にはそういったデータがない)
- ・ 耐震化されていない場合、耐震化工事をする

まとめ

- ・ 建物は老朽化すると地震の際に倒壊の恐れがある
- ・ 静岡市の建物は耐震化が進んでいるが未だされていない建物が
多い
- ・ 老朽化は見た目では判断できない
- ・ 個人が自分の家の耐震化を進めていくべき



②クラスでプレゼンを行う

②クラスでプレゼンを行う

目的

- ・ 周囲の人が身近な防災について考える機会をつくること。
- ・ 自分の家の「老朽化」について考えてもらうため。

静岡市をより安全に

原千智

静岡市の建物（静岡市役所建築指導課より）

耐震基準は厳しくなり耐震化が進められている。

耐震化出来ているといえるのが、91.5%

しかし、未だに耐震化出来ていない建物が1万4000戸

台風15号の被害

- ・ 浸水被害
- ・ 断水・停電
- ・ 土砂崩れ



このプレゼンを行う理由

「静岡市高校生まちづくりスクール」で、静岡市をより安全なまちにすることを目標

- ・ 身近な災害について考えてもらいたい。
- ・ さまざまな意見をいただきたい。

老朽化している建物の問題

見た目で判断できないこと。

壁の量や柱の数で地震への強さが変わるため、古くても丈夫だったり、綺麗でも弱かったりする。

古い建物を塗り替えてきれいにし、中身が老朽化が進んだままというケースもある。



社会基盤の重要性

台風15号



皆さんのお家は大丈夫でしょうか。

台風15号を経験して感じたこと・思ったこと

耐震基準は厳しくなり耐震化が進められている。
耐震化出来ているといえるのが、91.5%

しかし、未だに耐震化出来ていない建物が1万4000戸

- ・自分の家が耐震化されているのか知る
- ・自分の家が何年前に建てられたのか知る
(市役所にはそういったデータがない)
- ・耐震化されていない場合、耐震化工事をする
(市役所から補助金が出るそうです)

老朽化している建物の問題

見た目では判断できないこと。

壁の量や柱の数で地震への強さが変わるため、古くても丈夫だったり、綺麗でも弱かったりする。

古い建物を塗り替えてきれいにし、中身が老朽化が進んだままというケースもある。



まとめ

- ・建物は老朽化すると地震の際に倒壊の恐れがある
- ・静岡市の建物は耐震化が進んでいるが未だされていない建物が多い
- ・老朽化は見た目では判断ができない
- ・個人が自分の家の耐震化を進めていくべき

皆さんのお家は大丈夫でしょうか。

ご静聴ありがとうございました

②クラスでプレゼンを行う

結果

- ・ 台風15号など身近な災害を振り返る機会になった。
- ・ 建物の老朽化について話し合ってもらえた。

②クラスでプレゼンを行う

みんなの感想

- ・ 自分の家が安全なのかしっかりチェックしたい
- ・ 普段自宅の老朽化について考えたことがなかったので、危機感を抱いた
- ・ 新しい家が必ずしも安全といえないということが意外
- ・ 災害時に倒壊の恐れがあるのが怖い
- ・ 自分の家が地震に強いのか知りたい

プレゼンを通して

周囲の人の防災意識や、地震に対する危機感がしっかり強くなった。

静岡市への提案

- ・ 老朽化に限らず、市民の災害への意識を高めるために、**災害について学べるイベント**などを行うことが有効なのではないか。
- ・ 『「自宅の老朽化」が心配だ』という**家庭が相談できるようなイベント**を設ける。

ご静聴ありがとうございました！