

誰もが楽しく学べる 防災にするには

静岡県静岡城北高等学校 2年

久住 咲璃 白石 咲季

目次

1. 研究背景
2. 研究動機
3. 研究の意義・目的
4. 方法
5. 結果
6. 考察
7. 提案
8. 参考文献

1.研究背景

静岡市に住む上位5カ国の外国人住民数

順位	国籍	計
1	中国	1,971
2	ベトナム	1,701
3	フィリピン	1,303
4	韓国	1,145
5	ネパール	996


静岡市の外国人住民総数
10,907人

中東アジアからが多い

2.研究動機

普段の生活で外国人を見かけることが増えた

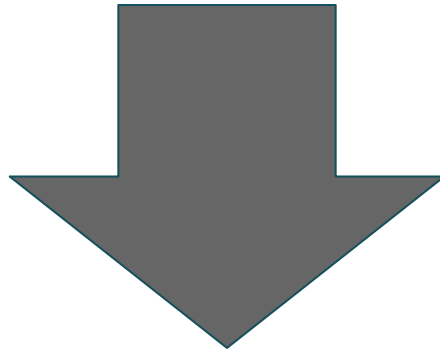
しかし



防災訓練で見かけることがない

3.研究の意義・目的

静岡市に住む外国人の防災情報に関する現状と課題



外国人が参加しやすい防災の提案

4.方法

インタビュー

- ・外国人向けに防災イベントを開催している
公益財団法人 静岡県国際交流協会の職員2名
- ・ネパール人に情報を発信している方
- ・静岡ことば学院の外国人の学生14名



学校法人国際ことば学院日本語学校 インタビュー後撮影

2022/8/18 学校関係者提供

4.方法 (インタビュー内容)

日本人側

- ・外国人はなぜ防災訓練に参加しないのか
- ・行っている活動について

静岡市に住む外国人側

- ・防災訓練に参加しない理由
- ・地震発生時に心配なこと
- ・災害時にどのような行動をとるのか

公益財団法人

静岡県国際交流協会へのインタビュー結果

外国人向けに防災情報や企画をおこなっている
しかし参加率があまり良くない



【予想】

防災に興味がある外国人は少ない

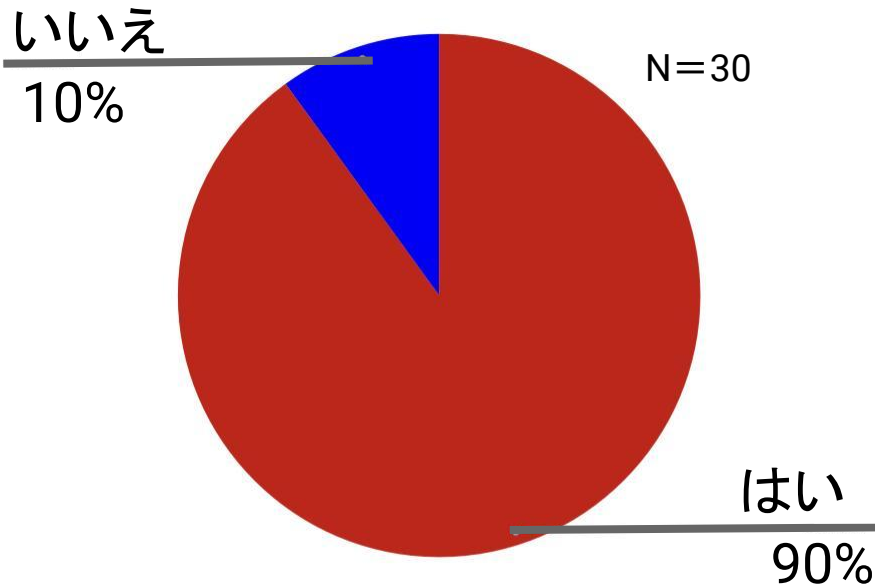


公益財団法人 静岡県静岡国際交流協会

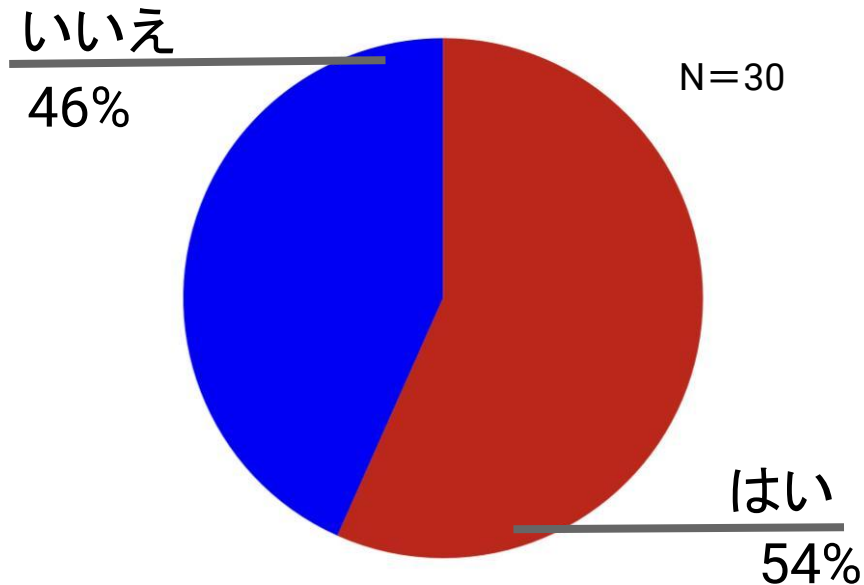
インタビューの様子 職員撮影/8/2

5.【国際ことば学院の生徒へのインタビュー結果】

災害や防災について
詳しく知りたいと思いますか？

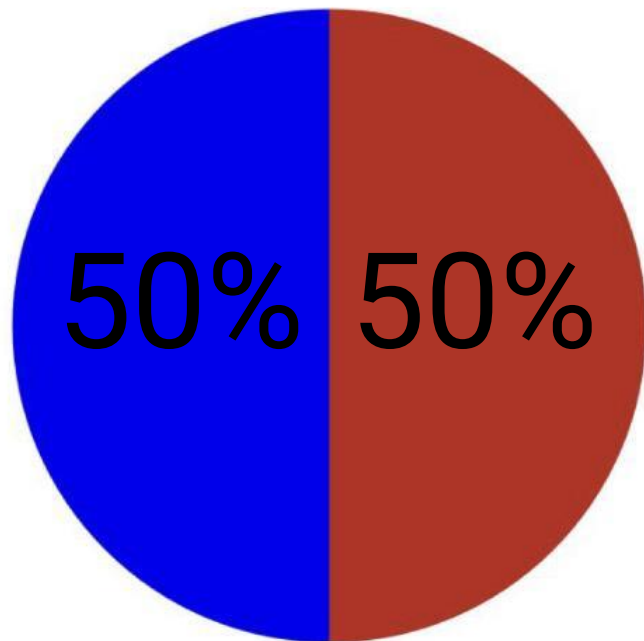


自分が避難する場所を知っていますか？



5.【国際ことば学院の生徒へのインタビュー結果】

地域の防災訓練に参加したことはありますか？



N=30

ほとんどの人が
学校で参加した

● はい

● いいえ

5.【国際ことば学院へのインタビュー結果】

- ・地域の防災訓練では**外国人を迎え入れる差が大きい**
- ・参加の仕方が分からない
 - ＝国際交流協会が開催している防災情報が届いていない
- ・**町内会に入っていない**から情報が入ってこない
 - 学校に避難する

5.【国際ことば学院へのインタビュー結果】

静岡市は留学生が多いので
短い期間だけ静岡市に住む人が多い



- ・短い期間なら大丈夫と思う人が多い
- ・外国人向けに防災情報を提供しても

それが**受け継がれていかない**

5. 【ネパール人に情報を 発信している方へのインタビュー結果】

【避難所での生活】

- ・日本の非常食品は大きく肉の表示が記載されていない
→宗教の関係で豚肉や鶏肉を食べることができない
- ・**文化の違い**や**言葉の壁**がある

6. 考察

言葉の壁がある + 情報が届いていない



地震は起きないという楽観視



関心と参加率が比例しない



改善が必要

6.考察

地域と交流もないため参加の仕方わからない

||

地域防災訓練のお知らせを回覧板だけではなく

学校・職場でもお知らせをする必要がある

7.提案

- ・学校や職場全体で防災訓練に参加できる環境作り
- ・町内会で対応できるように、
やさしい日本語で説明することのできる人をつくる

7.提案

文化の違いや言語の違い

||

文字のいない
ピクトグラムや絵で表示する



7.提案

お祈りできる場所があります
ここで おいのりが できます
Prayer Spaces Available



マスクを着用してください
マスクを してください
Wear a Mask



靴を脱いでください
くつを ぬいで ください
Take Off Your Shoes



- ・宗教に関するもの
- ・コロナにするもの
- ・文化に関するもの
など

7.提案

現在はパッケージの後ろに
小さく成分表示
されているものが多い

・成分表示をパッケージ部分に
大きく細かく表示する

・ピクトグラム・英語での
表示をする

これは ベジタリアンフード です
にくや さかなは はいっていません

This is Vegetarian Food



これは ハラルフード です
ぶたや おさけは はいっていません

This is Haral Food



一般財団法人 自治体国際化協会 (CLAIR / クレア)より

7.提案

展望

アクションを起こす

8.参考文献

- ・一般財団法人 静岡国際交流協会<SAME>
(一財)静岡国際交流協会ニュースレターNO.16
- ・一般財団法人 自治体国際化協会 (CLAIR / クレア)
<https://dis.clair.or.jp/open-data/dis-pictogram/list/1>
(閲覧日:2023年1月12日)