



## 1-1 実習の背景

最近、地震多くない？



<https://weathernews.jp/s/topics/202005/090185/>  
朝日新聞 2019年10月26日朝刊



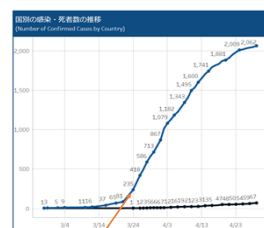
さらに、、、  
これから梅雨・台風の季節

## 1-1 実習の背景



東京新聞  
「多摩川流域連携会議 台風19号の教訓、共有へ 避難所バンクなど反省点や成功例も」2019.11.26

## 1-1 実習の背景



コロナ対応中、被害を受けたクロアチア  
3/24より急激に増加  
(地震発生は3/22)

自然災害発生時における感染拡大防止は重要な課題

Croatia handles earthquake damage amid COVID-19 outbreak (2020年5月)  
データとグラフで見る新型コロナウイルス(世界版) (2020年5月)

## 1-2-1 避難所ガイドライン

内閣府 コロナ下における避難所運営方針を作成



可能な限り多くの  
避難所増設



親戚や友人の家等への  
避難の検討



十分な換気  
スペースの確保

➤ 国は自治体に対して避難所の運営方針を掲示している

[http://www.bousai.go.jp/pdf/hinan\\_korona.pdf](http://www.bousai.go.jp/pdf/hinan_korona.pdf)

## 1-2-2 自治体の取り組み（例）



千葉県 南房総市（台風15号被災地）

具体的な対策

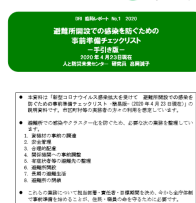
- ・ 避難所の受け入れ基準
- ・ 3m/人
- ・ 医療資材の準備 etc.

広報誌で住民に周知

➢ 高い防災意識を持ち、迅速に対応した自治体がある

南房総市HP: [www.city.minamiboso.chiba.jp/cmsfiles/contents/0000013/13405/kaikenn.pdf](http://www.city.minamiboso.chiba.jp/cmsfiles/contents/0000013/13405/kaikenn.pdf)（2020年5月）

## 1-2-3 自治体の対策実施状況



人と防災未来センター  
covid-19に対応した  
避難所運営チェックリスト  
8つの項目に基づいて作成

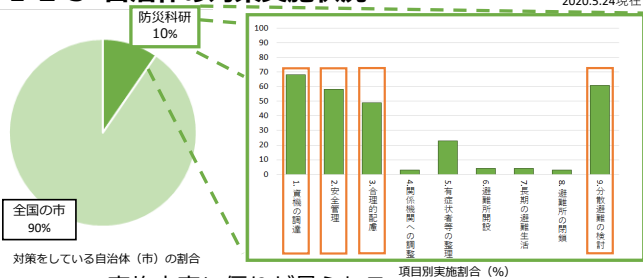


対策をしている旭市  
防災科研HP上の、covid-19に  
対応した避難所を運営する自治体のHP

➔ 74自治体の実施状況を調査

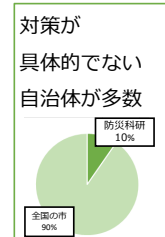
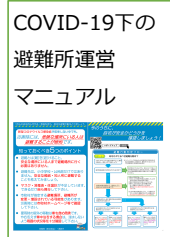
人と防災未来センター：避難所開設での感染を防ぐための事前準備チェックリスト  
<http://ecom-plat.jp/nied-cr/group.php?gid=10338>

## 1-2-3 自治体の対策実施状況



- 実施内容に偏りが見られる
- 具体的な対策を設けている自治体は少ない

## 1-2-4 事前調査とその課題

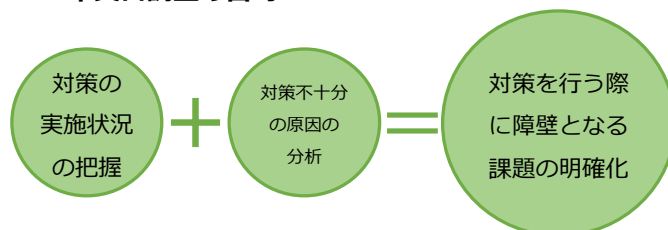


問題意識：COVID-19下の避難所対策を行う際に障壁があるのではないか？

## 目次

1. 背景
2. 目的
3. 方法
4. まとめ
5. 今後のスケジュール

## 2. 本実習調査の目的



➢ 自治体による対策の円滑な施行を後押しする提案を行う



## 目次

1. 背景
2. 目的
3. 方法
4. まとめ
5. 今後のスケジュール

## 3. 調査方法

### 調査の流れ

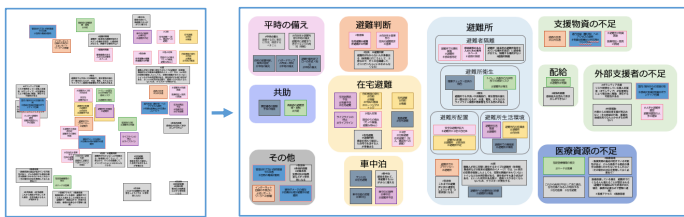
3-1 KJ法によるCOVID環境下での災害発生時の課題整理

3-2 住民のニーズと行政のサプライを対応させ、構造と特徴を把握

3-3 アンケート表の作成

3-4 アンケート調査結果分析の方向性

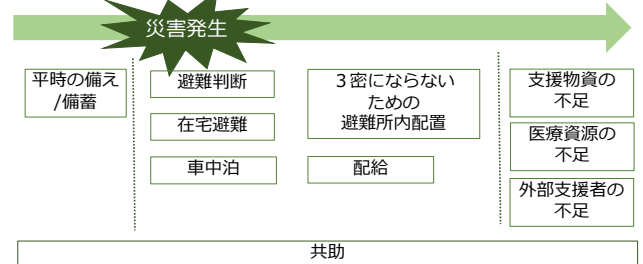
### 3-1 課題の整理



①課題の列挙

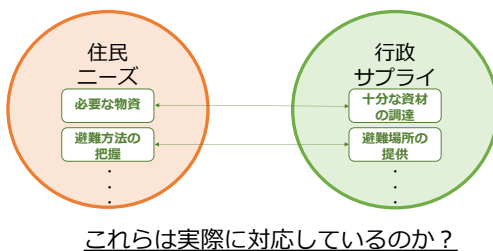
②グルーピング

### 3-1 課題の整理



住民ニーズ：住民の立場からみたCOVID-19下の避難時の課題

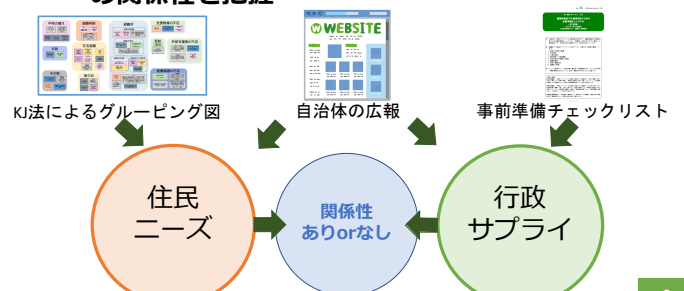
### 課題整理を通して...



これらは実際に対応しているのか？

行政サプライ：COVID-19下において行政が住民に対して行えること

### 3-2 住民ニーズと行政サプライを対応させ、両者の関係性を把握



人と防災未来科学センター；避難所開設での感染を防ぐための事前準備チェックリスト



## 目次

1. 背景
2. 目的
3. 方法
4. まとめ
5. 今後のスケジュール

## 4. 中間発表のまとめ

- 背景：**
- ・避難先での密集による感染が拡大
  - ・具体的な対策を設けている自治体は少なく、実施内容に偏りあり
  - ・避難所対策を行う際に、障壁がある可能性あり
- 目的：** 対策の実施状況の把握・対策不十分の原因の分析から、障壁となる課題を明確化
- 調査：** 住民ニーズに対応した自治体サプライの項目をもとに、自治体へのアンケート調査を行う

➡ 自治体の円滑な対策試行を後押しできる提案へ！

## 目次

1. 背景
2. 目的
3. 方法
4. まとめ
5. 今後のスケジュール

## 5. 今後のスケジュール

- |             |                            |             |                           |
|-------------|----------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>調査</b>   | ✓ 質問票の作成<br>✓ 各自治体へアンケート調査 | <b>実施状況</b> | <b>対策不十分<br/>の原因</b>      |
| <b>分析</b>   | ✓ 調査回答の分析<br>✓ 課題の考察       |             | <b>明確な課題</b>              |
| <b>最終発表</b> | ✓ 課題解決策の検討                 |             | <b>円滑な施行を<br/>後押しする提案</b> |

## 参考文献

- ・ ウェザーニュース  
<https://weathernews.jp/s/topics/202005/090185/>
- ・ 朝日新聞 2019年10月26日朝刊
- ・ データとグラフで見る新型コロナウイルス(世界版) (2020年5月)
- ・ 内閣府；避難所における新型コロナウイルス感染症への更なる対応について  
[http://www.bousai.go.jp/pdf/hinan\\_korona.pdf](http://www.bousai.go.jp/pdf/hinan_korona.pdf)
- ・ 南房総市HP  
[www.city.minamiboso.chiba.jp/cmsfiles/contents/0000013/13405/kaikenn.pdf](http://www.city.minamiboso.chiba.jp/cmsfiles/contents/0000013/13405/kaikenn.pdf) (2020年5月)
- ・ 人と防災未来科学センター；避難所開設での感染を防ぐための事前準備チェックリスト
- ・ 防災科学技術研究所；<http://ecom-plat.jp/nied-cr/group.php?gid=10338>

ご視聴ありがとうございました