

災害時におけるバリアフリーを考慮した避難経路作成

神奈川大学 工学部経営工学科 社会行動科学研究室 4年 小菅奏人

1. 背景と目的

- ・ 高齢者・障がい者に向けた避難経路が**不足**
- ・ **安全かつ円滑に避難**できる経路の作成

3. マップについて

- ・ **線の太さ**で道幅, **色**で勾配を示す
- ・ **アイコン**で道幅, 勾配を示す



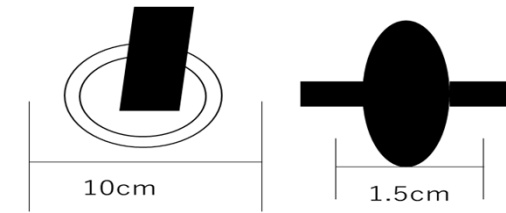
電子媒体と**紙媒体**の2種類を作成



2. 方法

1. Googleマップでの**経路確認**
2. 測定器を用いて**現地調査**
3. **基準の作成**
4. **経路選定・マップ作成**

今後→避難可能距離の計算・マップの評価改善



4. 経路について

- ・ 避難経路は**2経路の提示**
- ・ 作成した基準に沿って作成

