



研究テーマ 『防災研究の社会実践』

メンバー構成

(2020年7月時点)

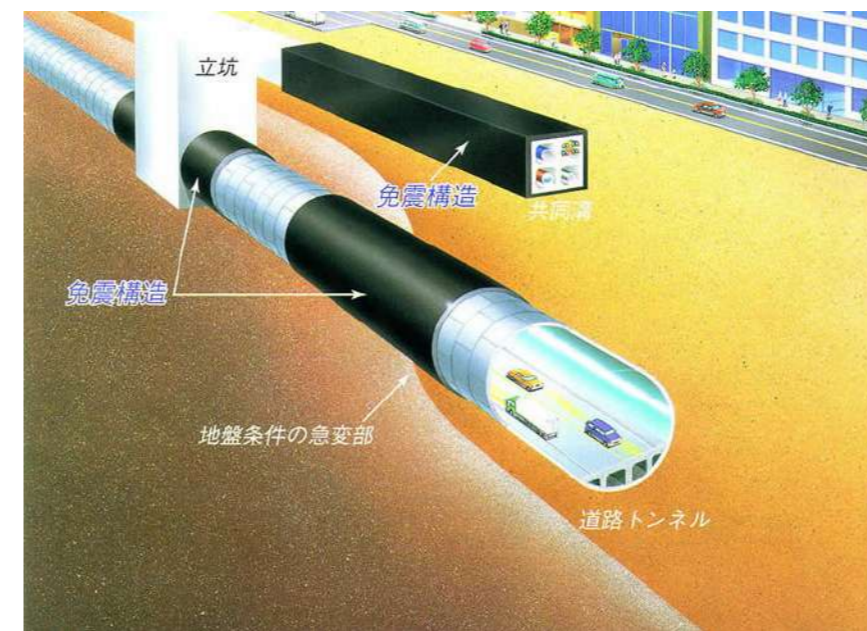
	人数
教員	1
大学院生	6
学部生	3
研究生	0
内訳：男4、女5 日本人5、留学生4	

地震災害

- ・不整形表層地盤の地震動
- ・常時微動観測
- ・地震被害推定
- ・地下構造物の免震構造
- ・被害調査



2016年熊本地震



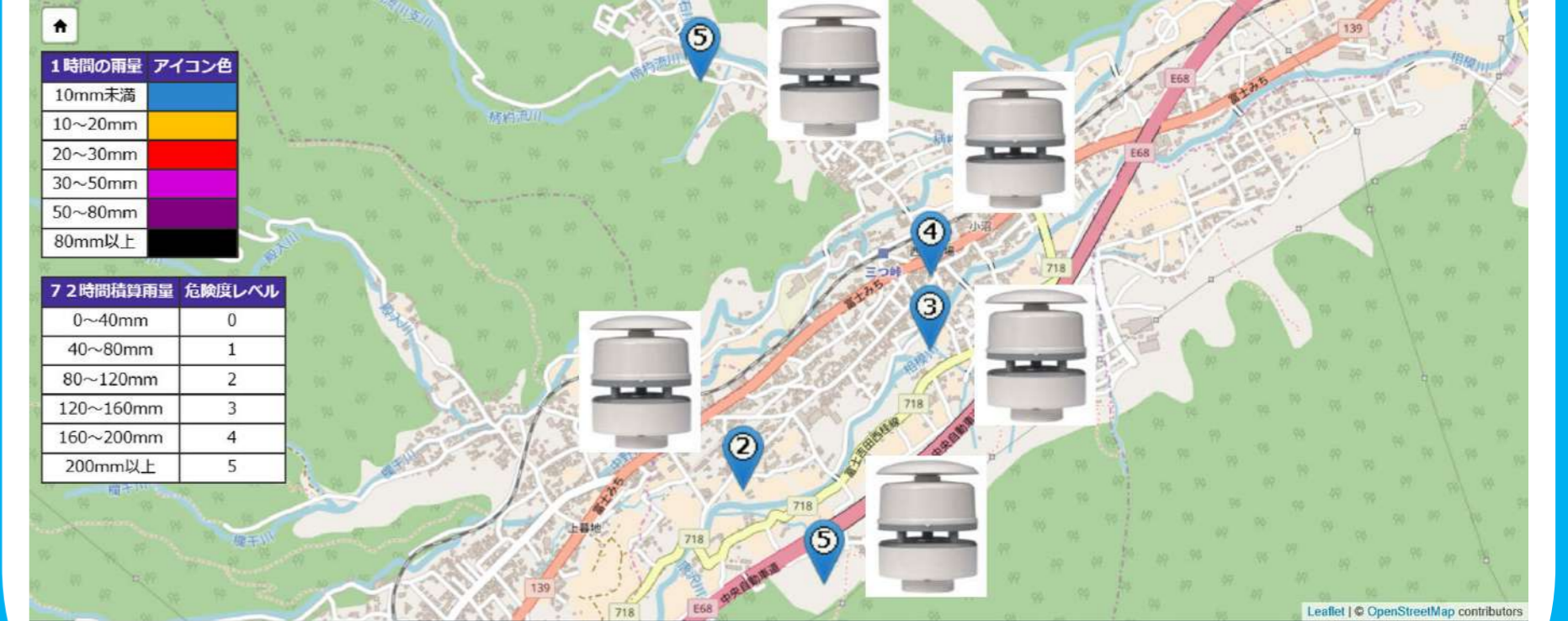
地下構造物の免震構造

土砂災害

- ・リアルタイム気象観測
- ・土砂災害発生危険度評価
- ・リスクコミュニケーション
- ・被害調査



2017年九州北部豪雨



リアルタイム気象観測（西桂町）

洪水害

- ・広域避難避難計画
- ・避難シミュレーション
- ・リスクコミュニケーション



避難シミュレーションの提示

一人の犠牲者も出さない広域避難



火山災害

- ・災害対応マニュアル
- ・Smart Interpreter
- ・観光危機管理



Smart Interpreterを用いた外国人観光客を対象とした実証実験

ICT防災



ICT防災システムの開発と実証

在学生の声



2018年度M1 吉田さん

大学生活の中で一番濃い時間を過ごすのは間違いなく研究室での生活です！仲間と一緒に笑い合いながら楽しく勉強して大学生活最高の思い出にしようぜ！



2018年度M2渡辺さん、M1奥山さん

やりたいことが決まっている人はもちろんやりたいことが決まってない人にもぜひおすすめの研究室です！待ってるよ！

