

# 熊本地震の教訓から製作「避難所初動運営キット」

教授・竹内 裕希子

大学院先端科学研究部(工学系)土木デザイン分野

## ▶ 研究内容

### 【研究概要】



自分たちが運営する避難所を**事前確認・準備を助けます!**  
キットの置き場をめぐって**学校と地域が対話しやすく!!**  
なにより**1つにセット!**探さないですみます!!!

## ▶ アピールポイント

「避難所初動運営キット」は平成28年の熊本地震での避難所運営の反省から生まれました。このキットには25点の道具が入っており「避難所の開設と初期の運営」をサポートできます。このキットは、出荷時8割の完成であることが特徴です。残り2割を地域の人が自分たちの避難所を具体的にイメージして準備することで地域の課題を把握して対応できるようになります。

## ▶ 提供できる技術

・避難所開設・運営訓練を支援  
・避難所運営をテーマに地区防災計画の策定支援  
・地域と学校のリスクコミュニケーション支援

## ▶ 関連リンク

・朝日新聞「「あれがあれば…」避難所運営の初動キット、熊本大考案」(2018)・【インタビュー動画】大学院先端科学研究部工学系 竹内 裕希子 教授・熊本県知事公室危機管理防災課「地域防災活動支援プログラム」(2022)・宮城県 NOW IS. Vol.57 防災 フロントライン Vol.21「話し合いを促す避難所初動運営キット」(2021)

## ▶ キーワード

地域防災 避難所運営 リスクコミュニケーション Geographic Disaster Prevention shelter management risk communication  
工学領域 土木工学 土木計画学・交通工学

