

災害時の指定外避難所を探し出す

キーワード

避難場所, 熊本地震, モバイル空間統計, 国土数値情報, 基盤地図情報

2016年4月に発生した熊本地震では、指定避難所・指定避難場所への避難以外に指定されていない場所へ避難や車中泊避難の例が多数報告されました。このような場所は被災者や地元住民からの通報や自治体職員や支援団体などの現地調査により発見されるケースがほとんどであるため早期に把握することは困難であり、タイムリーな支援が十分に行われなかったといった問題があります。

この展示では、携帯電話の位置情報を集計したデータであるモバイル空間統計を用いて、このような避難所を発見する手法について提案します。さらにここで探し出した情報を実際の支援に生かす方法も検討します。

