

# 住民の地震被害に対する危機意識向上を目的とした 津波避難シミュレーションとその活用

社会防災研究部門 都市空間安全制御研究分野



建物の倒壊予測



津波避難  
シミュレーション



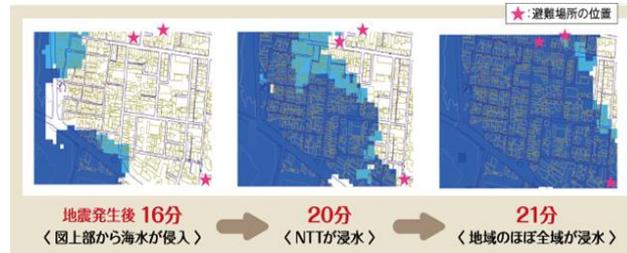
理解していただく  
ための仕組み

既存の建物を  
簡略化した  
モデル



建物倒壊予測プログラム  
兵庫県南部地震での建物  
倒壊数データより南海・  
東南海・東海地震での被  
害程度を把握しました。

南海・東南海・東海地震  
で予測される地震動を入力



シミュレーター上で、当該地震  
による津波が到達した場合の人的  
被害を行うとともに、アニメ  
ーションにより、その際のま  
ちの様子を再現しました。



住民用パンフレット・HP

地震や津波といった、親しみを  
持ちにくい内容を抵抗なく  
読んでいただけるよう、表現  
や構成に工夫を加えました。