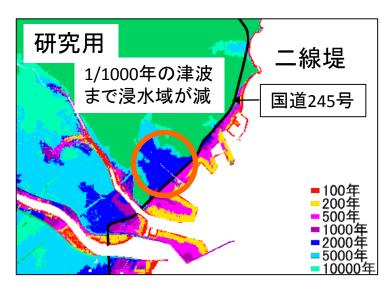
都市 信岡 尚道 研究室

災害のリスクを減らし安心 して暮らせる都市づくり

どのような津波が来ても避難できるように、巨大津波(とても低い発生確率)を含む確率的津波ハザードマップを作成するための研究をおこなっています。工学的に発生確率を求め、数値シミュレーションで浸

水域を調べます。

海岸林を用いた 緑の防潮堤、都市 の道路や鉄道の盛 土を用いた2つめ の堤防などの研究 も行っています。



<mark>キーワード</mark> 防災、減災、津波、浸水ハザードマップ、避難

<mark>分 野</mark> 海岸工学、水工学、防災工学、沿岸域総合管理

http://www.civil.ibaraki.ac.jp/resilience/index.html