学校番号

SGHN119

学校名(日本語)※正式名称を記載

宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校

学校名(英語)※正式名称を記載 Name of School

Gokase Secondary School

日本語タイトル(40字以内)

地図×データで命を守る ~宮崎県内の津波被害者ゼロに向けた GIS による分析と現地調査~

日本語要約(200字以内)

私達が住む宮崎県では今後、高確率で南海トラフ地震が発生すると予想されている。災害による被害者を少しでも減らすために、宮崎県内の津波による被害想定や避難方法等について、GISによるデータ分析や現地調査を行った。GISと現地調査のミクロとマクロな視点を織り交ぜることにより、避難所や避難方法についての問題を浮き彫りにすることができた。今後は私達の住む地域で起こりやすい土砂災害について調査していきたい。

英語タイトル Title (20 words or less)

Saving Lives with MapX Data

 \sim Aiming to raise disaster awareness among Miyazaki Prefecture residents \sim

英語要約 Outline (100 words or less)

In order to reduce the number of victims of the Nankai Trough earthquake, we analyzed data using GIS and conducted a field survey to study more effective evacuation methods and understand the current situation. In addition to the GIS analysis, fieldwork allowed us to gain a deeper understanding of local conditions and issues that were not apparent in the GIS, and we were able to communicate the results of our research to government officials. We believe that this project provided an opportunity for the government to review the evacuation procedures for citizens.

^{*}提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

^{*}Word 文書のファイル名に「様式1 要約【学校番号 xxxxxxxx】(○○○○高等学校)」など

学校番号と校名を付したファイルタイトルにしてご提出ください。