ツクランカー「ぼうさい」プロセスマップ

つくって、感じて防災心を高めよう!

ART

つくる

つくってみよう!

- ピクトグラムで表す
- プログラミングを組む

MATHEMATICS ENGINNERING

トライアル&エラー

ためす⇄つくる

もっと工夫はできないか?

- プロジェクションマッピング ⊕ 立体模型

地形がリアルに分かるね

SCIENCE

ためす⇄つくる

組み合わせてみよう! 加えてみよう!

- 等高線の高さや川の流れの速さを入れられないかな?
- 洪水や土石流など複数の情報を同時に表せないかな?

多くの人に知ってもらえるハザードマップにするには?

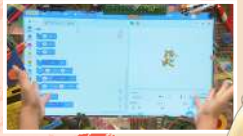
みつける

どうすれば使ってもらえるマップになるかなあ

キミは今どこにいる? このマップと見くらべながら進もう!

防災マップをデジタルにできないか?

- ポチッと押したらいろんな情報がゲットできる!
- プログラミングでかっこよくしたい!



TECHNOLOGY

しらべる

つくる

マップにのせる情報を集めよう!

- キケンな場所をさつえいして貼る

これで本当に人の命を守れるのかなあ

なんだか画像だらけでゴチャゴチャ・・・

プロの工夫は?

- ハザードマップの付録
- 災害時のリアルを体感できるAR技術

専門家に聞いてみよう

NHK Copyright NHK (Japan Broadcasting Corporation). All rights reserved. 許可なく転載することを禁じます。