

# ココだけ 防災教育ガイドアプリ

## -ココだけタイムライン-

### 現在地・登録地点の防災情報をタイムラインで学習するアプリ

大規模水災害に関するタイムラインの情報や避難時の心得などを学習情報として利用者に紹介するものであり、現在位置もしくは指定住所（自宅等）を起点として災害危険度や避難情報をガイドするアプリです。



## アプリの主な機能

- 現在地(GPS)取得,地点登録
- ★ 1 タイムライン
  - 浸水想定区域図
- ★ 2 浸水シミュレーション
- ★ 3 避難支援マップ
  - 避難情報表示(気象庁他)
  - 避難の心得、ヘルプ

## ★ 1 大規模水害のタイムライン



## ★ 2 浸水シミュレーション

国土地理院 浸水北 API 利用



- 位置情報
- 最大浸水破堤点取得
- 破堤点別時系列タイル取得
- シミュレーション (アニメーション)

- 気づき
- 最大浸水深(危険性)
  - 浸水到達時間
  - 浸水時間(被害度)

**浸水ナビ**  
知りたい場所の浸水リスクがわかる

## ★ 3 避難支援マップ

オープンデータ 利用



- 位置情報
- 周辺避難施設検索
- 検索範囲変更
- 避難施設表示
- 経路検索

- 気づき
- 避難施設の場所(距離)
  - 避難施設までの経路(危険性)
  - 避難施設までの時間

告知

その1  
気象庁XML (防災情報)等を元に利用者へのPush通知を行う予定

その2  
AppStore, Playストアで公開し全国への展開を図る予定

