

# 高地蔵を活用した 防災のための取り組み

徳島文理高等学校 二年四組 松井 葉音



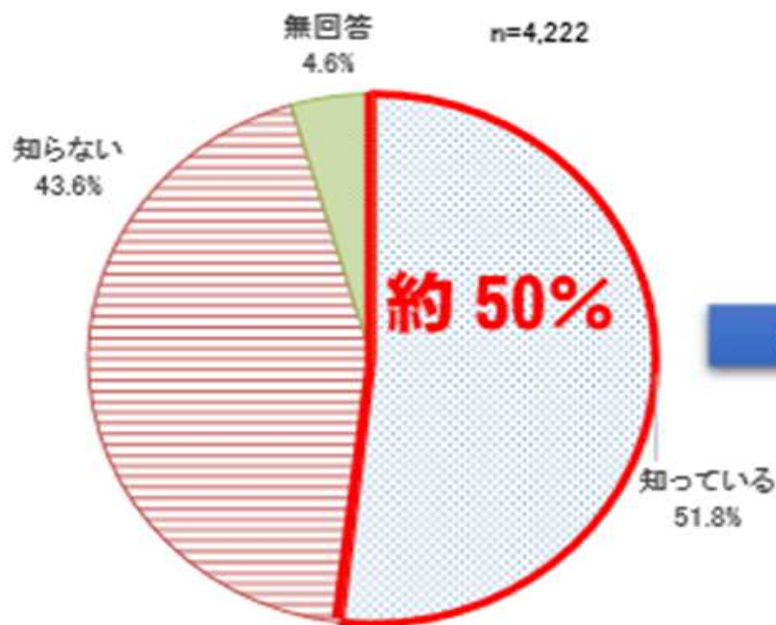
# 徳島における水害の課題点



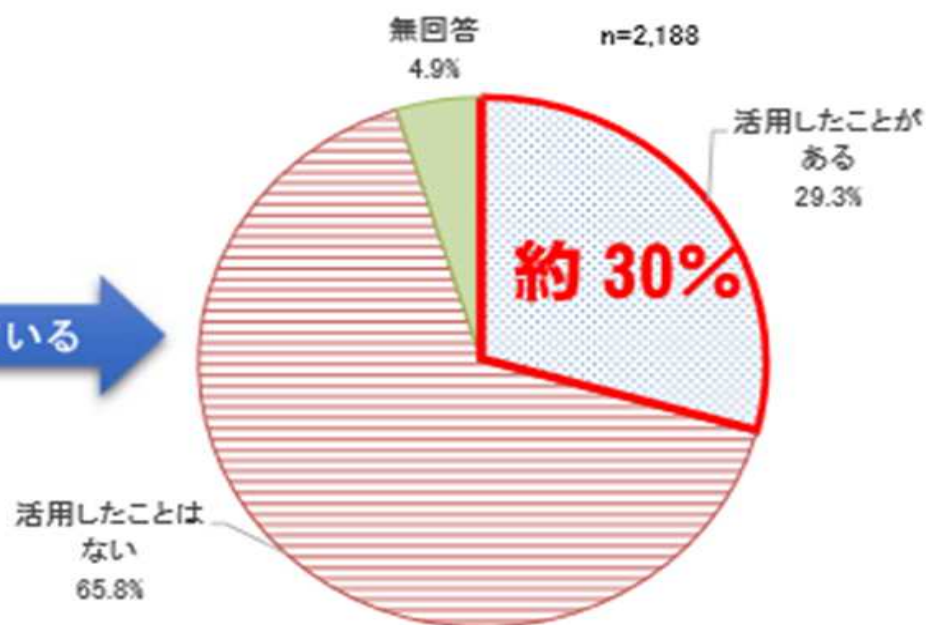
# 防災への課題

洪水ハザードマップを活用している方は約3割と低く、さらなる活用方法や周知徹底が必要

＜洪水ハザードマップの認知度＞



＜洪水ハザードマップの活用状況＞



知っている

活用したことはない

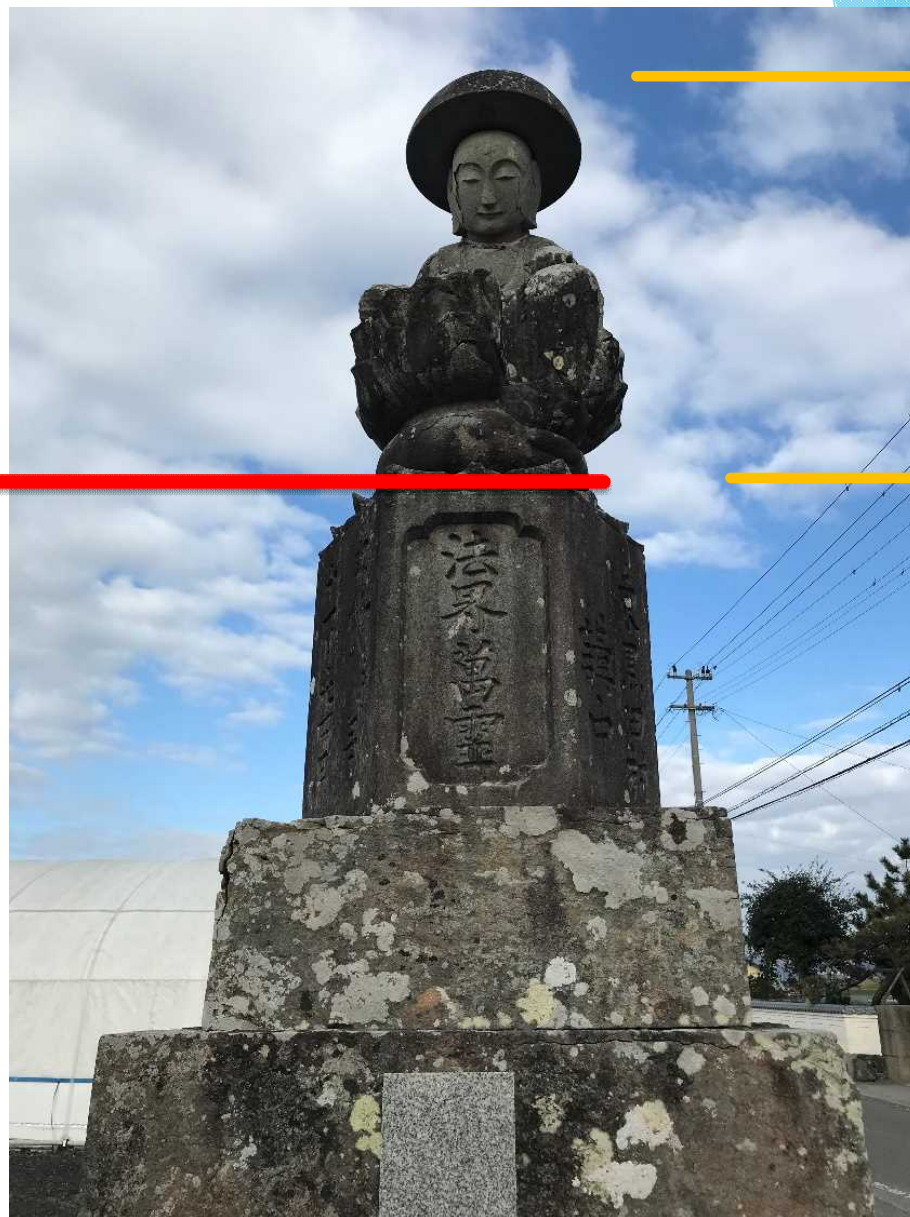
# 徳島の未来像

- 自然災害での被害を最小限に
- 自然災害に強い徳島
- 先人たちの知恵を受け継ぎ、啓発する
- 先人の願いを受け止めた安心安全な街づくり

これを叶える救世主は…

# 高地蔵！

ここまで  
水が来ている



像高

台座高

総高

# 徳島文理高等学校郷土研究部の高地蔵研究史

2013年 高地蔵の調査開始

2014年 徳島市の高地蔵調査 → 『徳島市の高地蔵』

## 『ハザードマップ上の高地蔵』

2016年 藍住町・石井町の調査 → 『高地蔵の調査－徳島県藍住町・石井町－』

吉野川下流域の高地蔵の調査 → 『吉野川下流域の高地蔵に迫る』

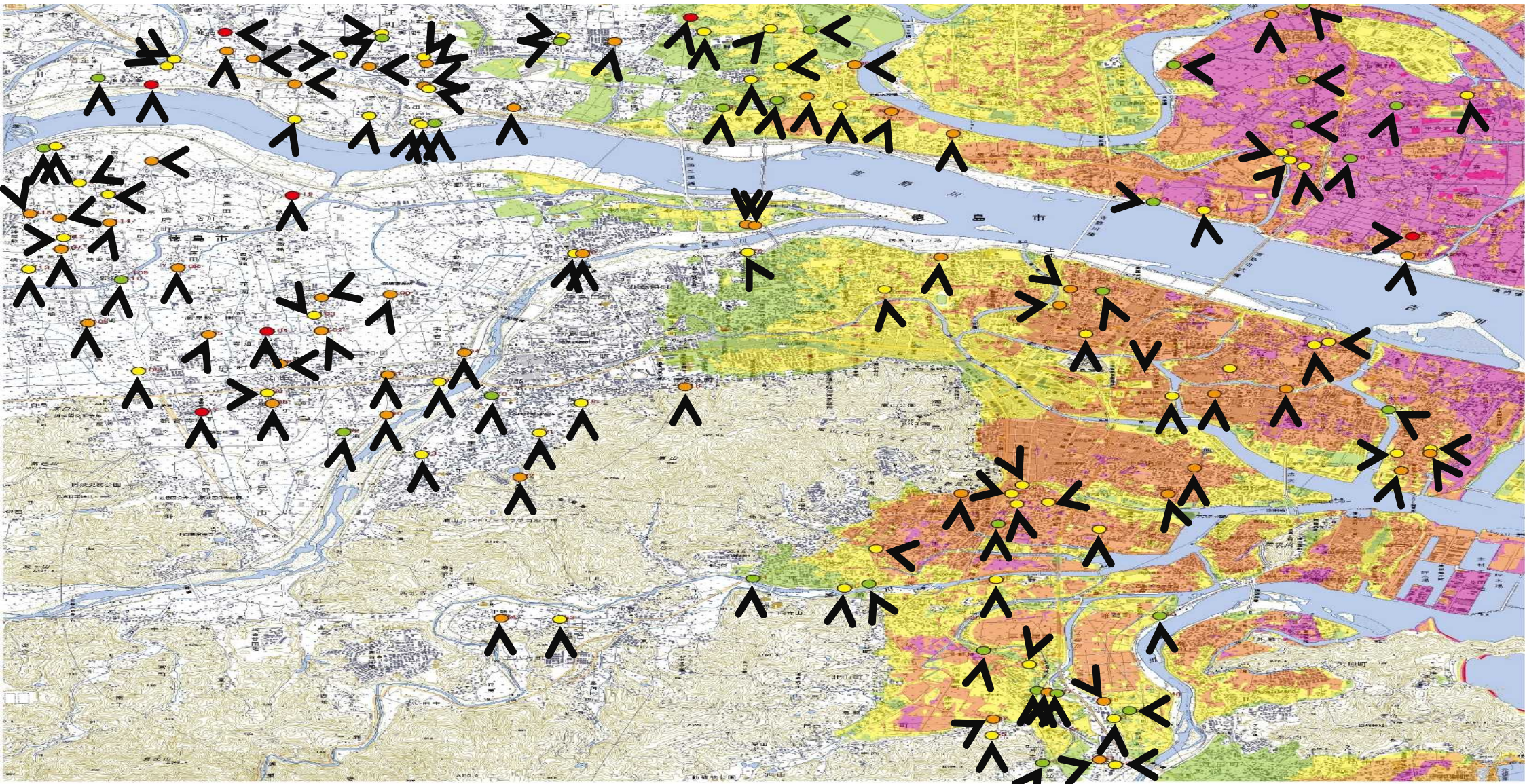
2017年 藍作地域の高地蔵 → 『藍作地域の高地蔵』

2018年 徳島市国府町の調査 → 『北井上地区の高地蔵』

2019年 徳島県南部の高地蔵の調査 → 『海部郡における津波の記録』

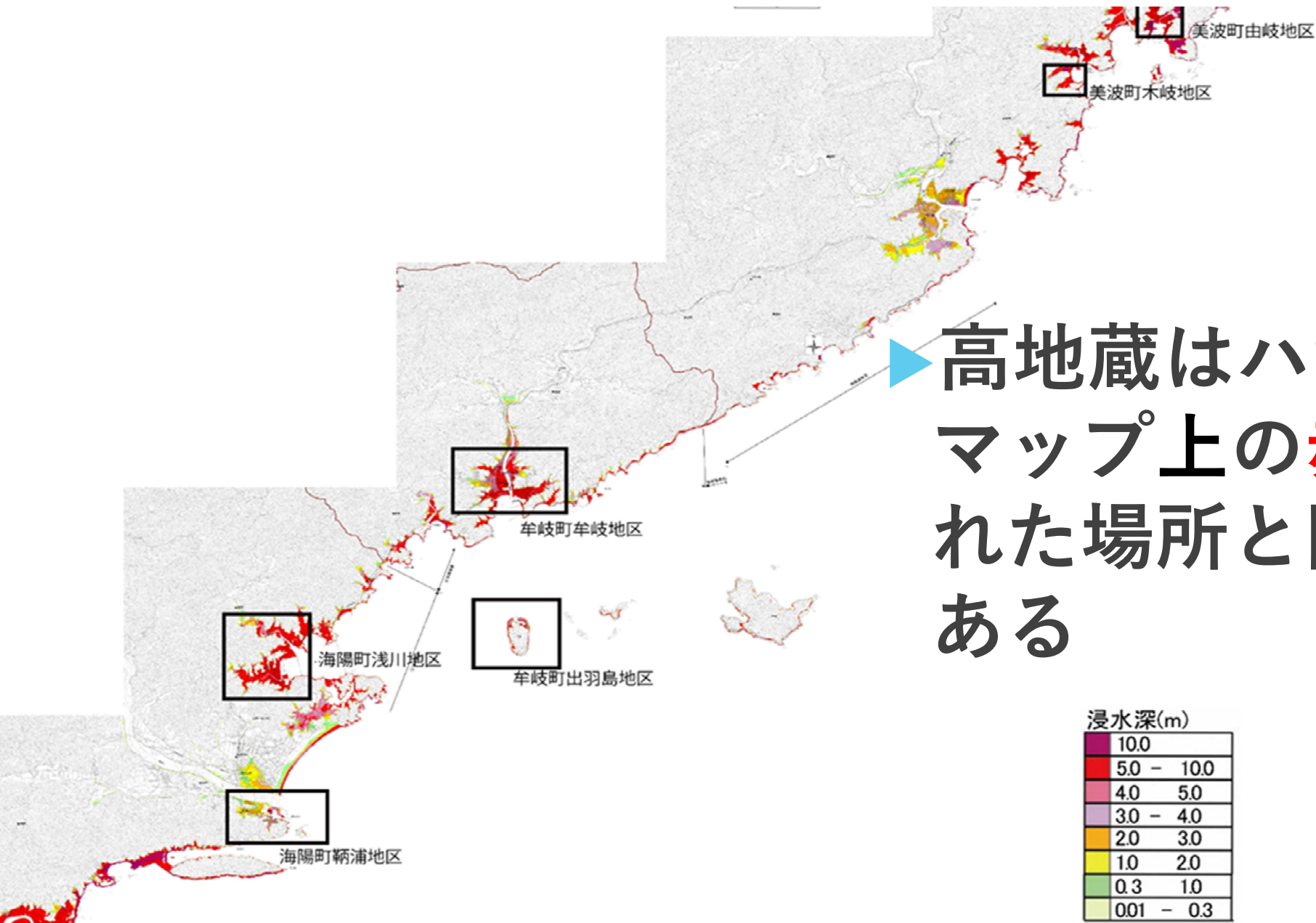
## 津波サミット『Research ‘TAKAJIZO’』

2020年 徳島県内全域の調査 → 香川県の調査



凡例	浸水深 (m)	5.0 ~ 10.0	4.0 ~ 5.0	3.0 ~ 4.0	2.0 ~ 3.0	1.0 ~ 2.0	0.01 ~ 1.0
	地蔵高 (m)	3.0 ~	2.0 ~ 3.0	1.5 ~ 2.0	1.0 ~ 1.5		

(2万5千分の1 電子国土を基図に使用)



▶高地蔵はハザードマップ上の赤に示された場所と同じ所にある

浸水深(m)

10.0	
5.0 - 10.0	
4.0 5.0	
3.0 - 4.0	
2.0 3.0	
1.0 2.0	
0.3 1.0	
0.01 - 0.3	



# 海陽町浅川地区

## 浅川観音庵の地蔵



## 浅川大田の地蔵

台座高 152 cm  
像高 73 cm  
総高 225 cm  
標高 4.3 m

台座高 71 cm  
像高 115 cm  
総高 186 cm  
標高 1.5 m



## 浅川観音庵安政・昭和 南海地震襲来地点石

紫色の矢印が指している物は  
安政の南海地震の際に建立さ  
れたもので、黄色の矢印が指  
している物は昭和南海地震の  
際に建立された。



徳島の未来のために

# 1 アプリ作成

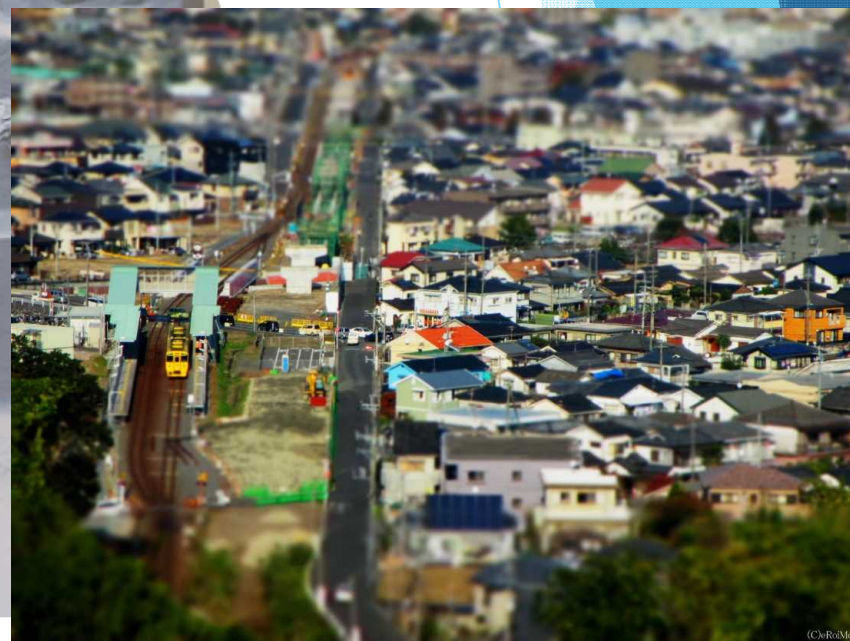
- グーグルマップのストリートビューを活用
- 地蔵の高さや地蔵の位置がすぐわかる
- 地蔵が360度の角度で見られる
- 水が来る高さを予測可能
- 洪水ハザードマップを表示

⇒ 防災訓練で活用

# 2 ジオラマ作成

- 3Dプリンターを活用して3D模型作り
- 洪水ハザードマップを基にジオラマを製作し

徳島県庁に展



# 3 講演・出前授業



高地蔵が  
未来の徳島を  
創る！



ご清聴  
ありがとうございました



徳島文理中学校・高等学校  
Tokushima Bunri Junior & Senior High School