

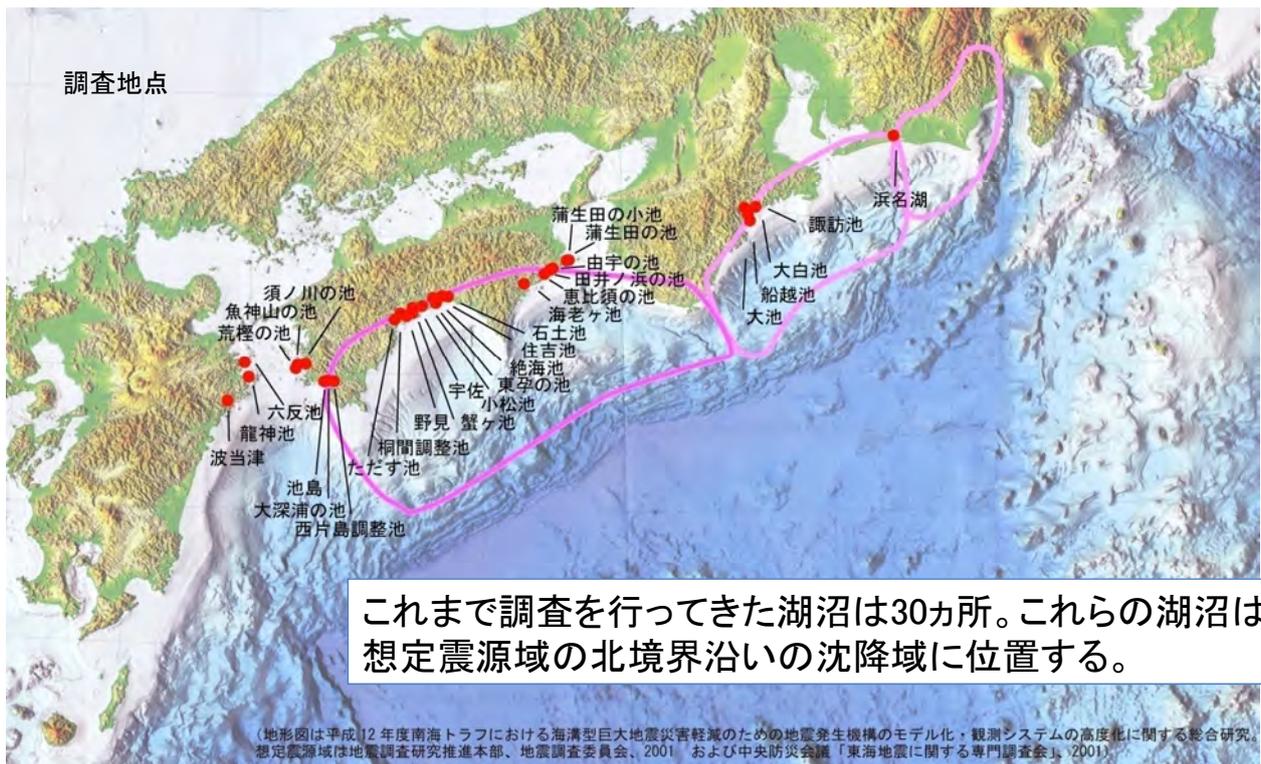
# 特別講演

# 過去4000年間に記録された 巨大津波履歴

高知大学総合研究センター 特任教授

岡村 眞

## 過去数千年間の南海地震の履歴を読み解く



津波記録を残す  
沈降域の湖沼



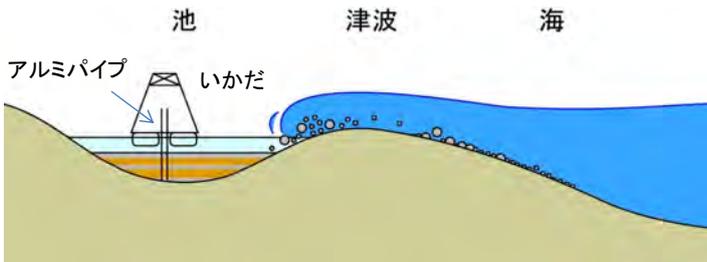
昭和南海地震で  
沈降水没した高知市街



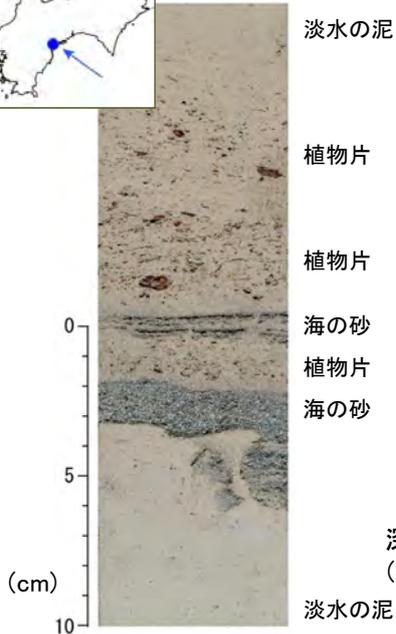
(写真:高知市役所)



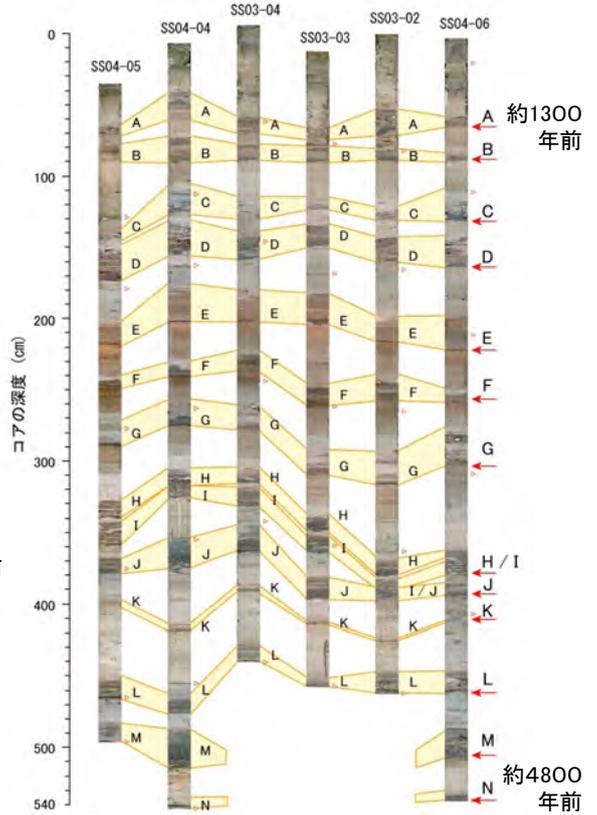
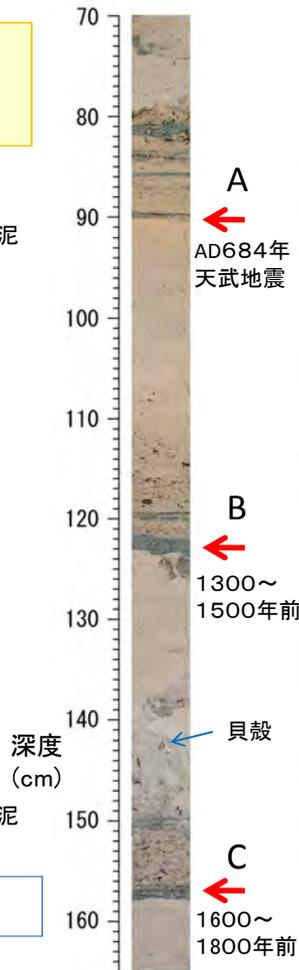
湖底堆積物の採取



## 地層に保存された津波の繰り返し



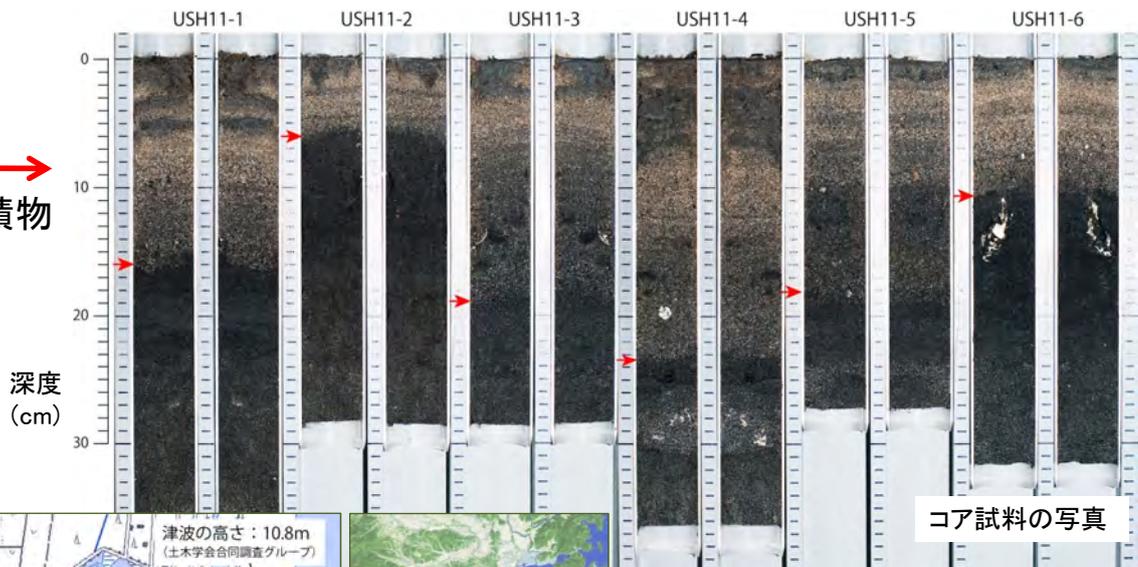
土佐湾、ただす池



約3500年間に14回の津波

## 東北地方太平洋沖地震の津波堆積物

今回の →  
津波堆積物

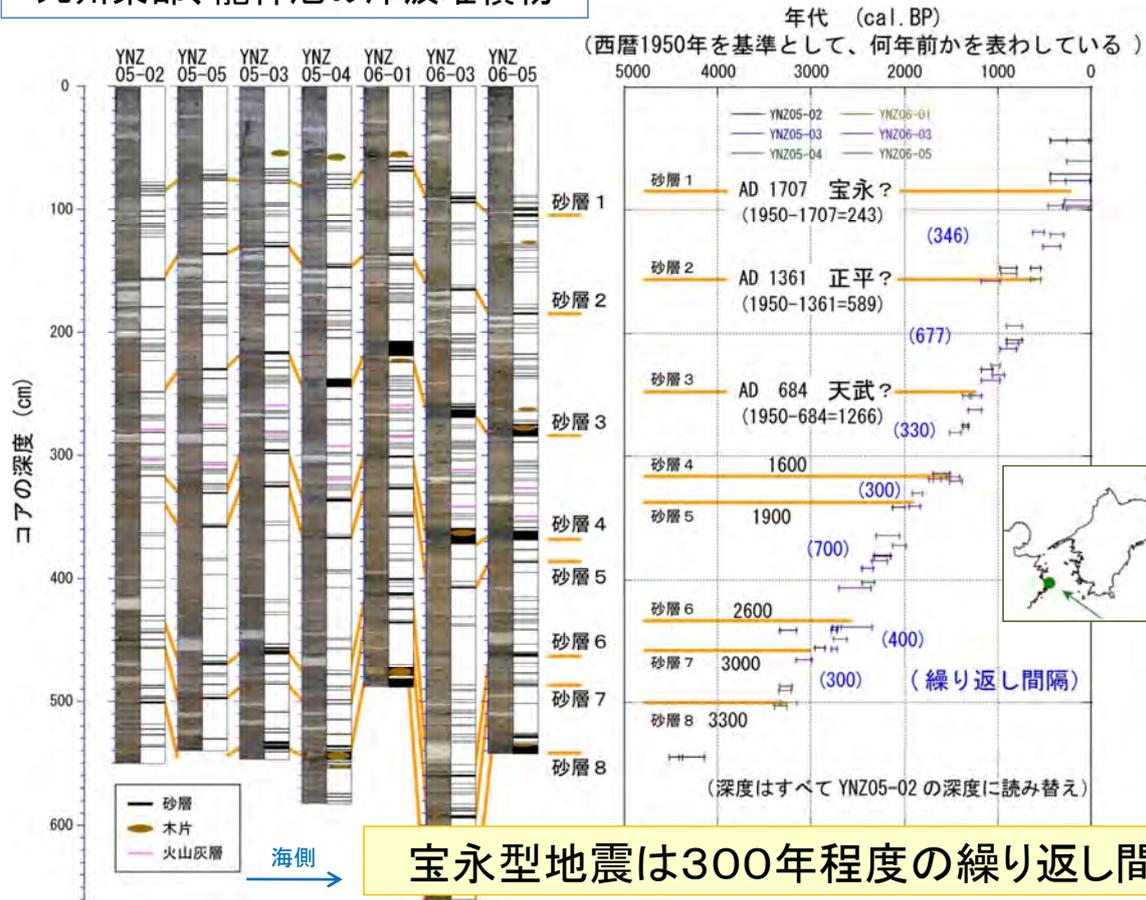


仙台平野南部、山元町牛橋公園

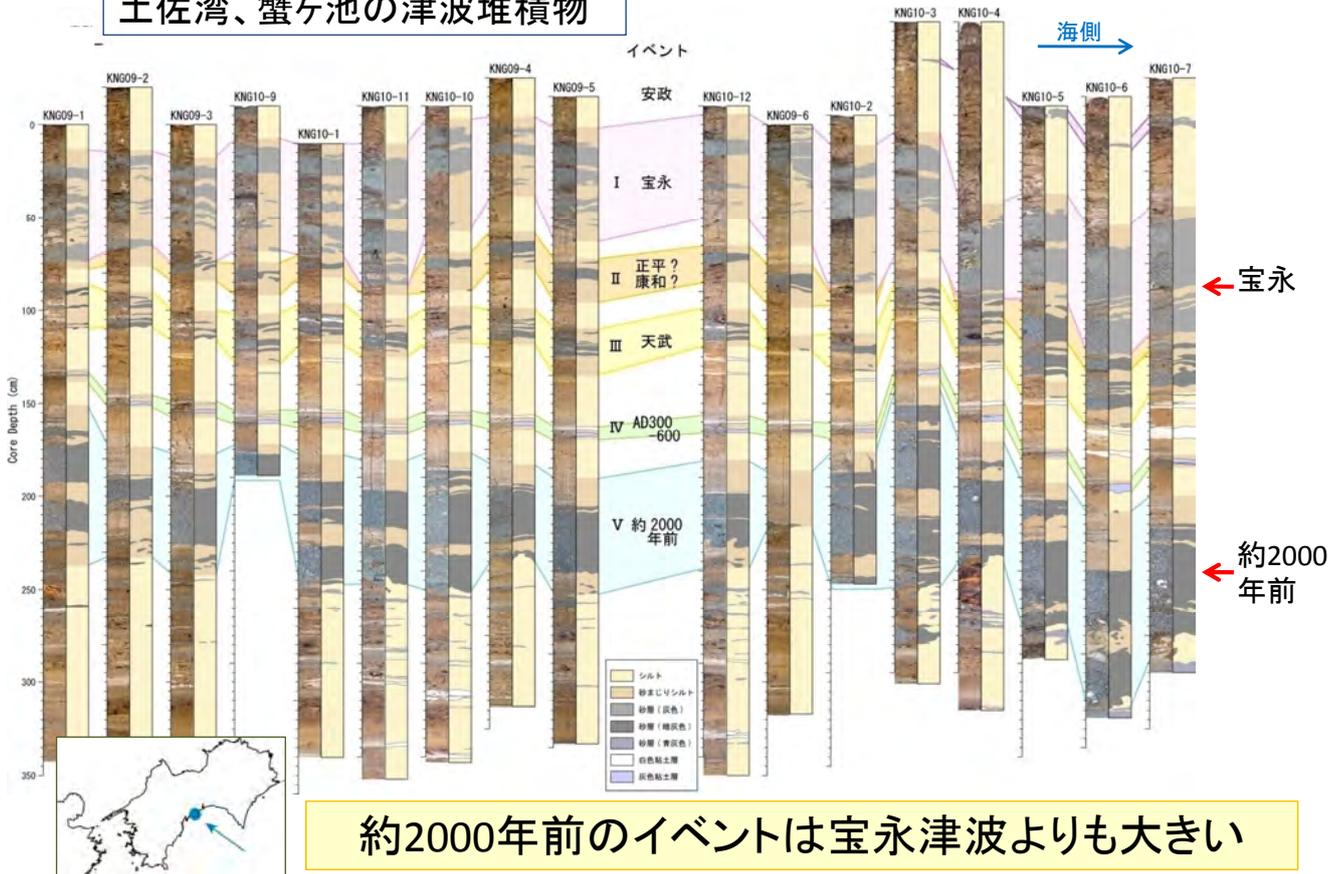


現在は過去の鍵である  
過去は未来の鍵である

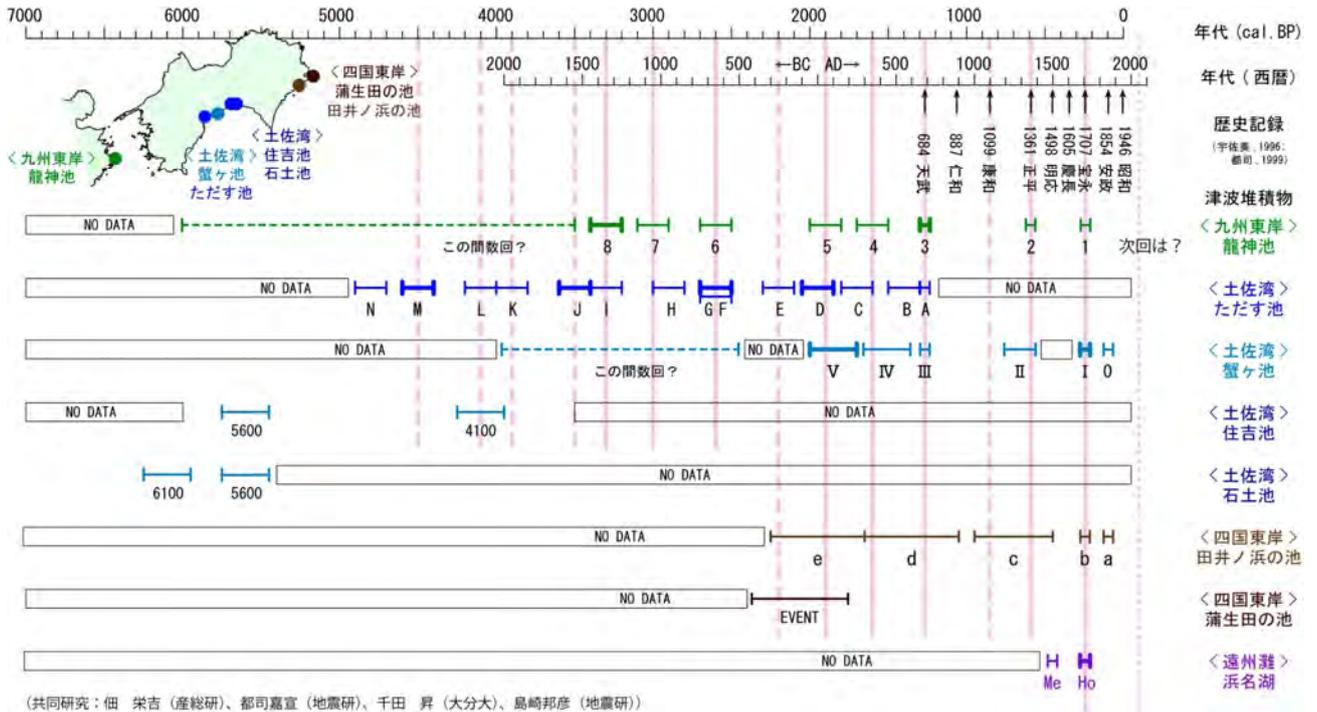
# 九州東部、龍神池の津波堆積物



# 土佐湾、蟹ヶ池の津波堆積物



# 約7000年前までの巨大津波の繰り返し



- ・地震と火山で造られた日本列島を理解する
- ・地球の営みと人間の時間スケールの違いを理解する

防災教育は、逃げる練習ではない