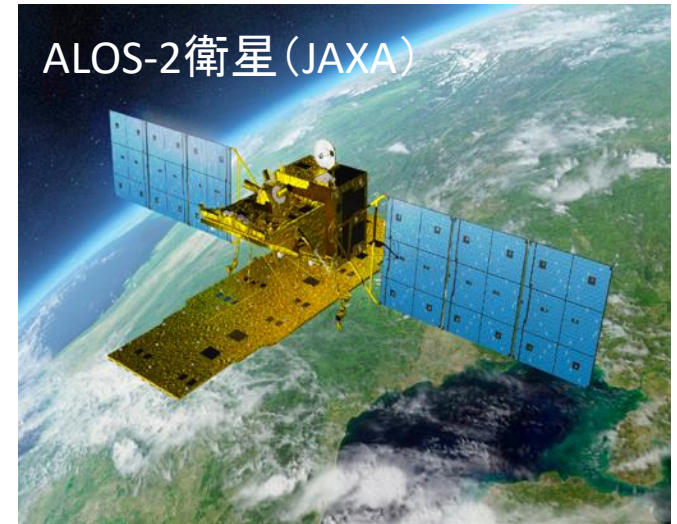


地面を詳細に測る 「見えないものを見る」

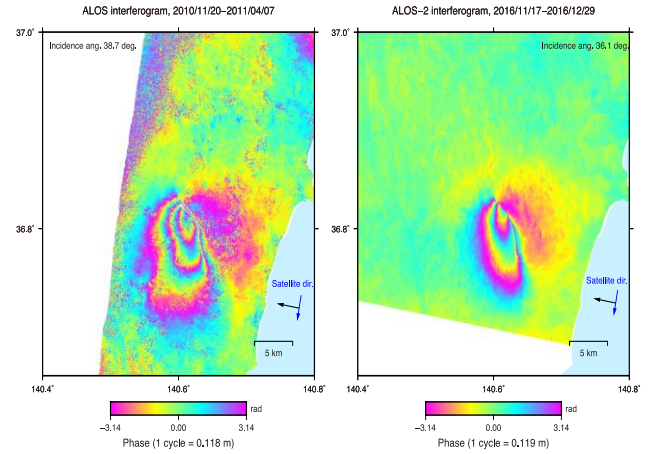
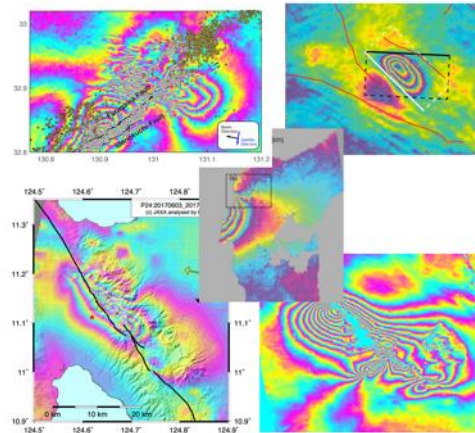
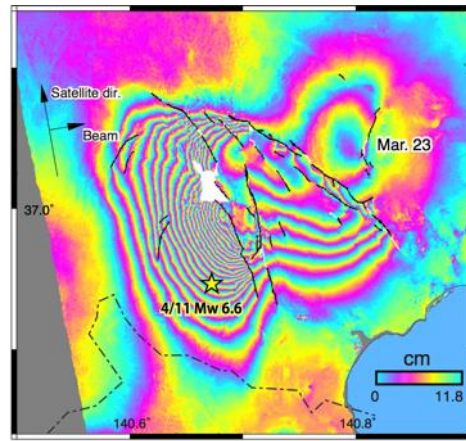
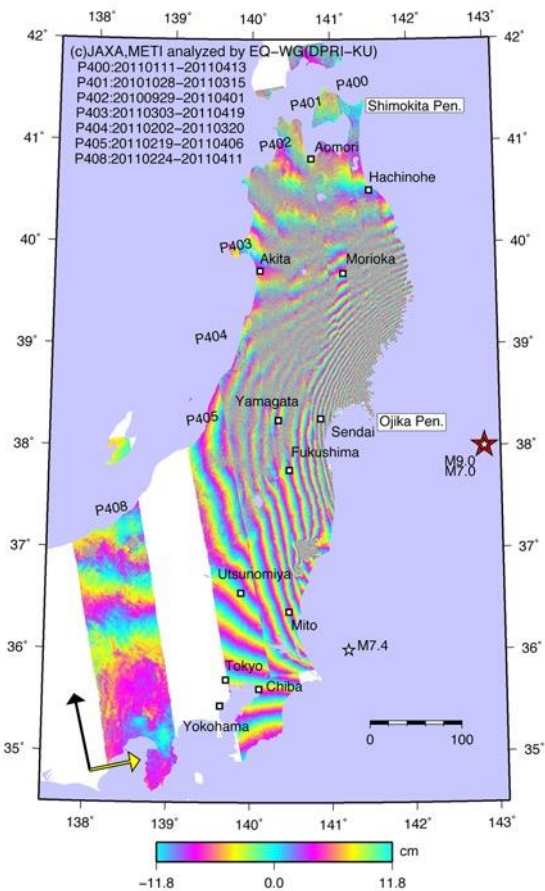
地震の起こり方をしらべる



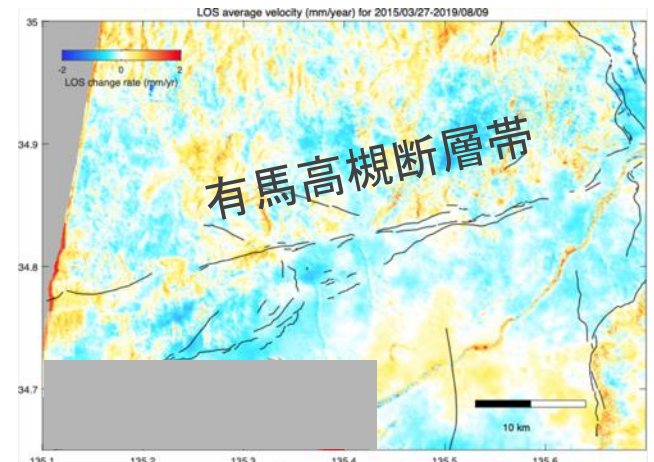
防災・減災への活かし方をさぐる

# この10年

# 地震の多様性・規則性・法則性



## mmレベルの変動検出



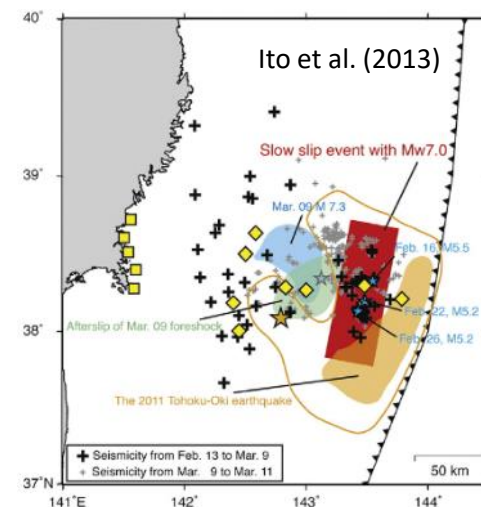
# 次の10年

確率評価  
(地震予知はムリ)

||

## • 地震の中期的・短期的(数年～数時間)な発生予測:

- (統計的手法をつかった「余震」予測は可能)
- 地震前に変わった「ゆっくりすべり」を起こす事例が見つかってきている



中期的・短期的発生予測のための科学的根拠を出せるか? (「異常」と地震発生  
の法則性を明らかにできるか?)

## • 南海トラフ地震臨時情報

- 平時より発生確率が高まったときに出る情報
- 防災対応が難しい種類の情報

「臨時情報」を社会で有効に使えるか?  
他地域への展開も可能か?

学際融合の総合的  
研究 (2019~)

