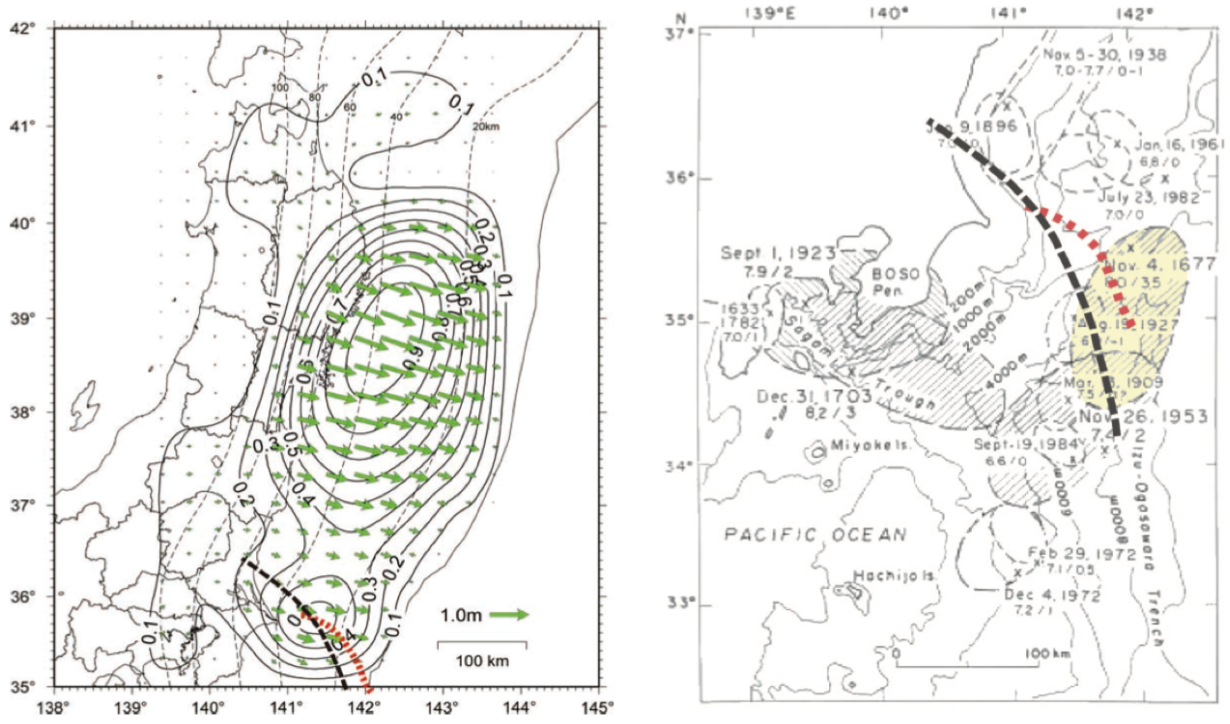

図 13. フィリピン海プレートの北限に沿って伝播する東北地方太平洋沖地震の余効滑り。(有吉・他 (2011) に一部加筆)。(a) 20110311 18:00 to 20110325 3:00 JST のデータから求められたのプレート境界面上の滑り分布(国土地理院, 2011)細黒破線は太平洋プレートのコンター。太破線はフィリピン海プレートの北限 (Miura et al., 2008: 太赤破線, Uchida et al., 2009: 太黒破線)。(b) 関東・房総沖における津波の波源域分布 (羽鳥 (2003) を一部修正)。太赤破線と太黒破線は図(a)と同じ。 (東北大学［課題番号：1210］)

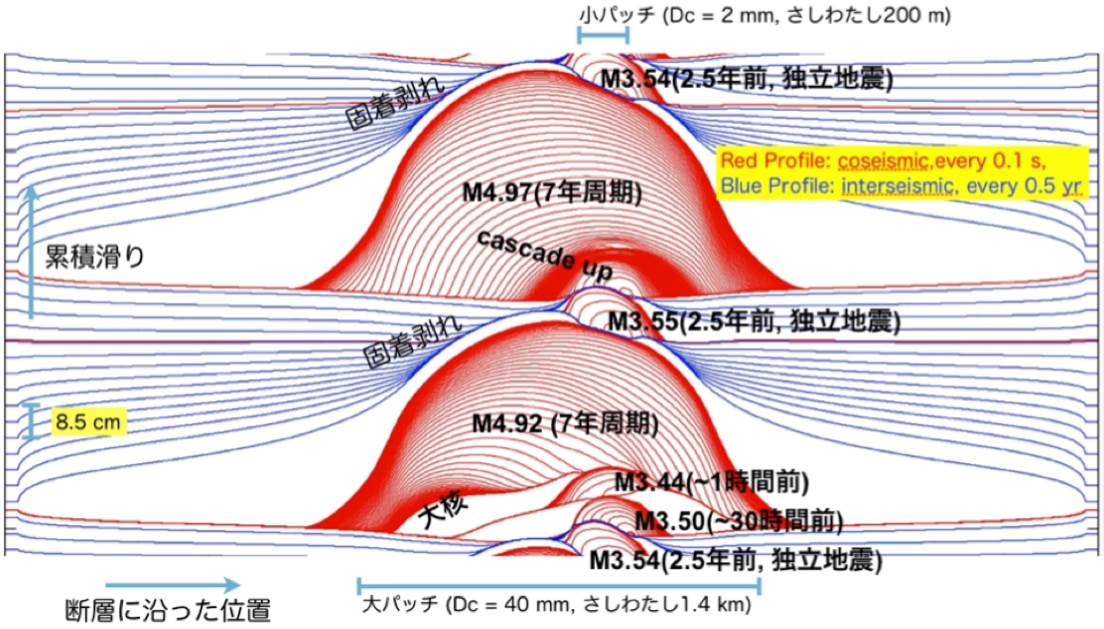

図 14. 滑り分布のスナップショットで見た大きなアスペリティの中に小さなアスペリティがある断層の RSF サイクルシミュレーション結果の例。(東京大学地震研究所［課題番号：1421］)