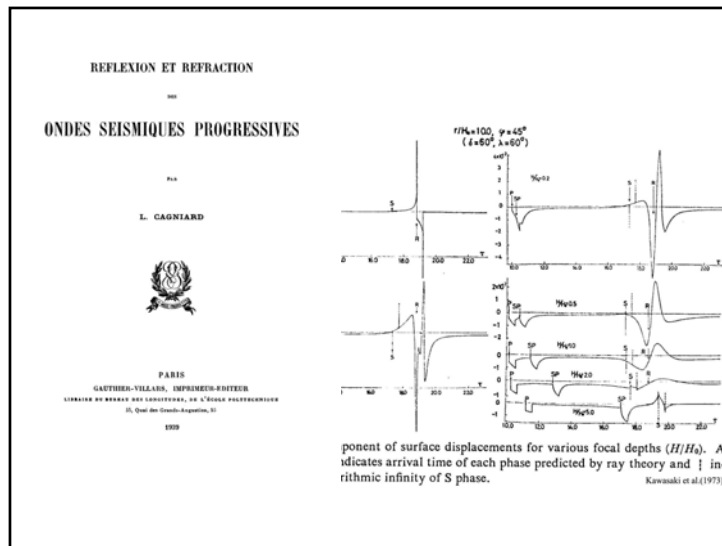




1970年代 東京大学理学部地球物理

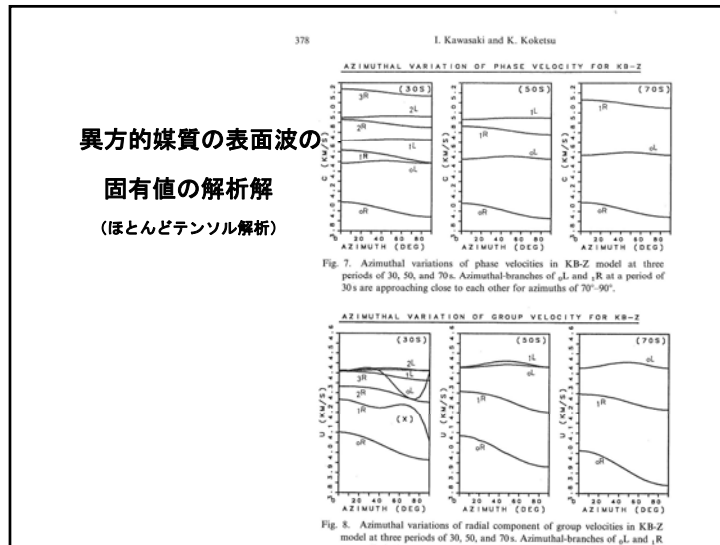
指導教官 浅田敏・佐藤良輔

もともとは地震波動論  
弾性媒質のディスロケーションによる弾性波の解析解  
弾性論と複素関数論の組み合わせ  
強震動予測の草分け



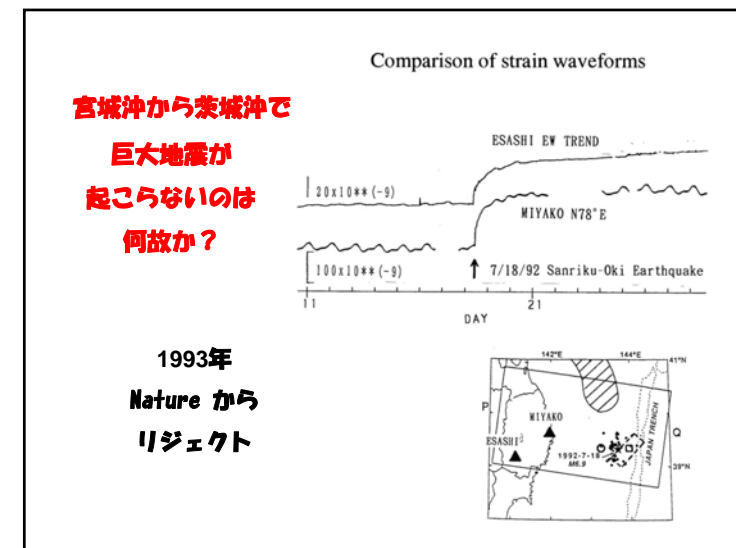
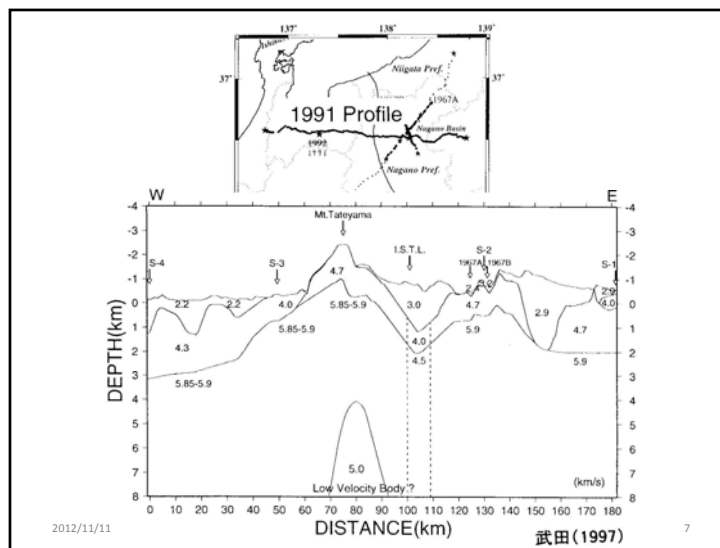
1980年代 富山大学理学部

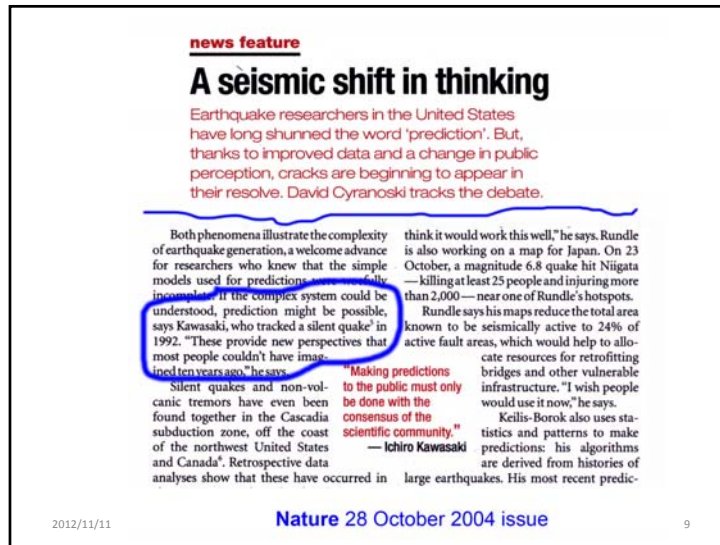
異方性  
異方的媒質の表面波の固有値の解析解  
(ほとんどテンソル解析)  
マントルの大規模異方性



1990年代 富山大学理学部

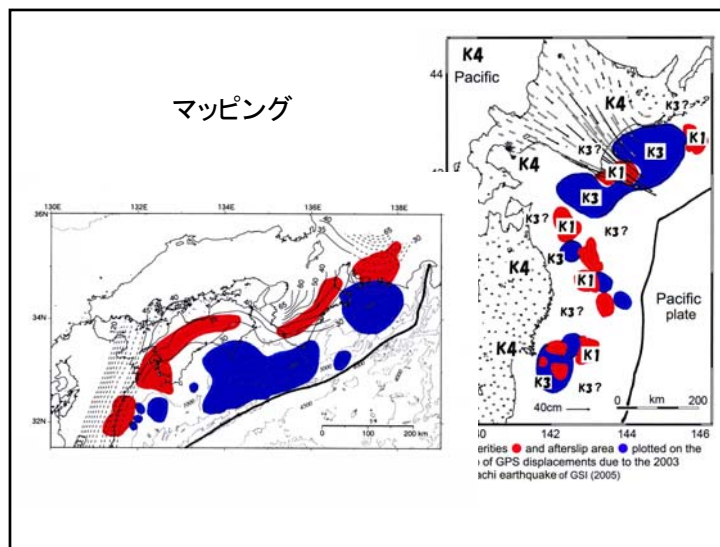
スロー地震の研究  
北アルプスの深部構造





2000年代 京都大学防災研究所

地球深部構造  
列島規模の地殻変動  
スロー地震とプレート境界ダイナミクス  
東北日本太平洋沖では巨大なサイレント地震が  
繰り返すと思っていた



### 著書

1. 『サイレント・アースクエイク』 東京大学出版会, 1993.
2. 『スロー地震とは何か』 日本放送出版協会, 東京, 2006.
3. 『地震予知の科学』 東京大学出版会, 東京, 2007.  
地震予知検討委員会
4. 『災害社会』 京都大学学術出版会, 京都, 2009

2010年代 立命館大学歴史都市防災研究センター

京都や奈良の1000年の時間スケールの災害リスク

