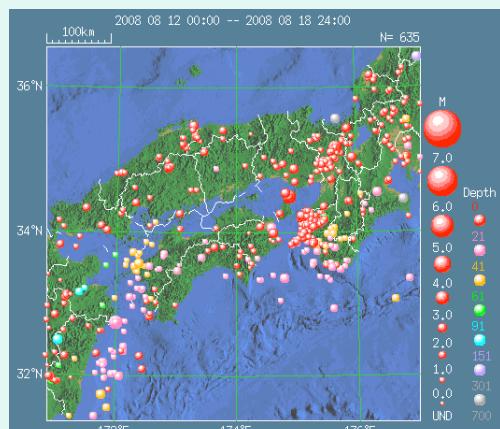


第9回地震火山こどもサマースクール
都を作った盆地のナゾ

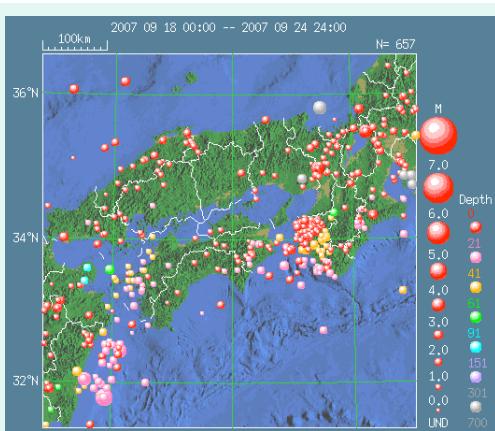
京都盆地と地震と京の暮らし

ハートピア京都
2008年8月24日(日曜日)

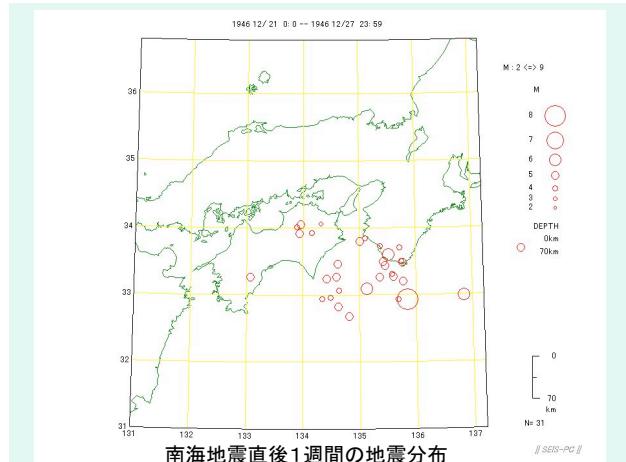
京都大学総長 尾池和夫



大阪管区気象台が発表した1週間の地震分布



大阪管区気象台が発表した1週間の地震分布

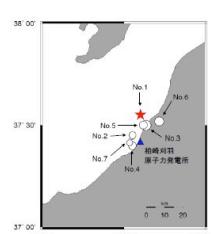


南海地震直後1週間の地震分布

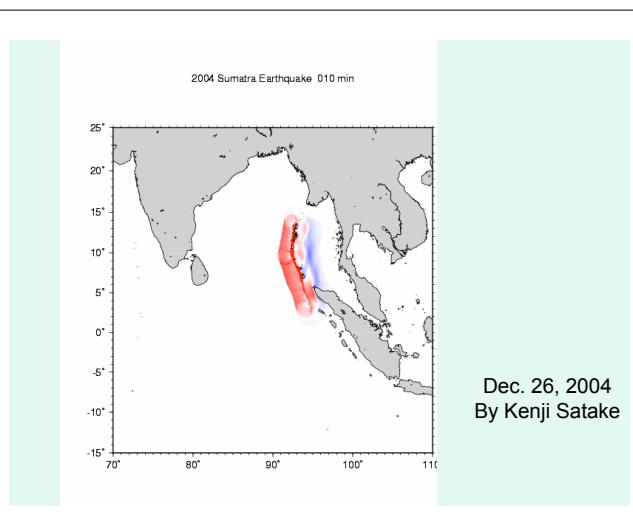
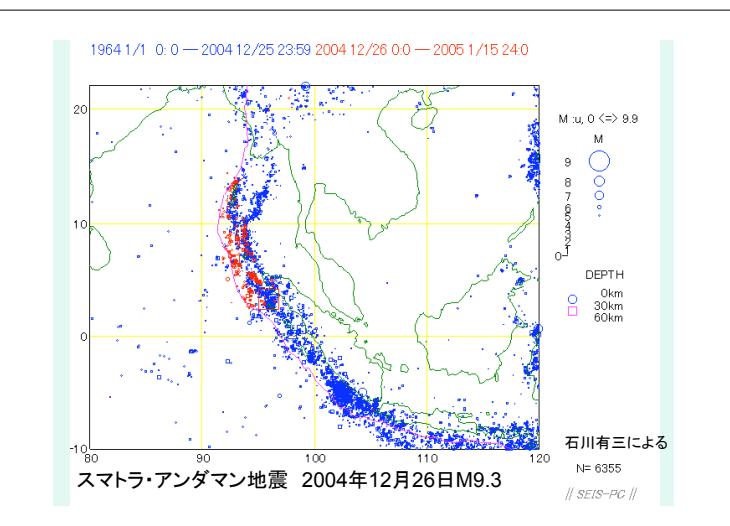
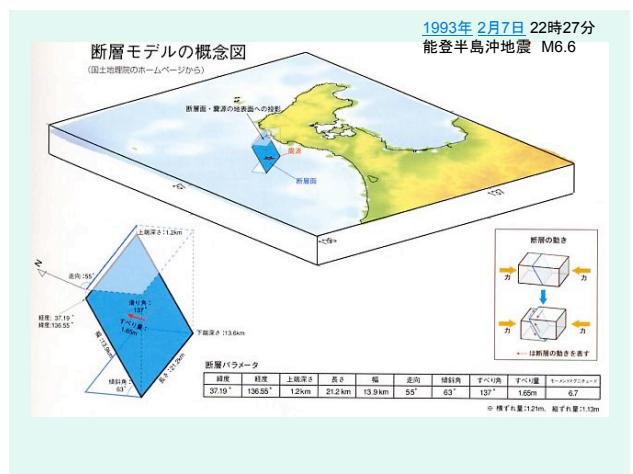
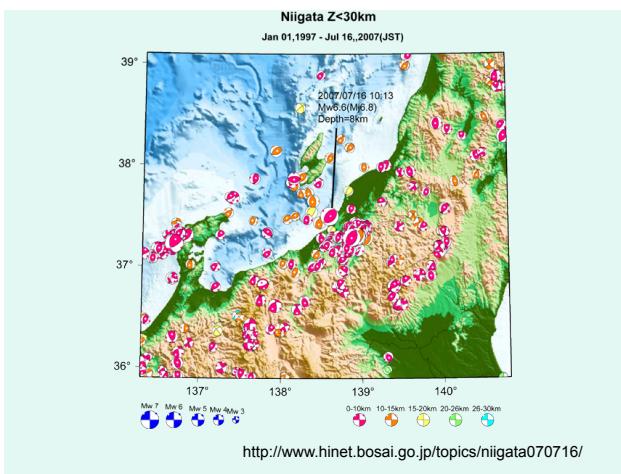
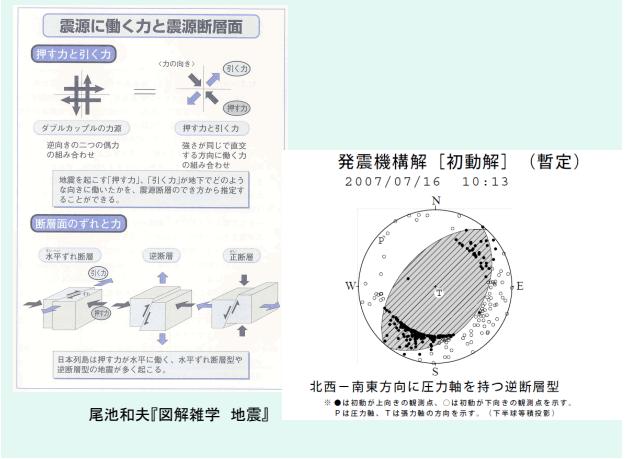


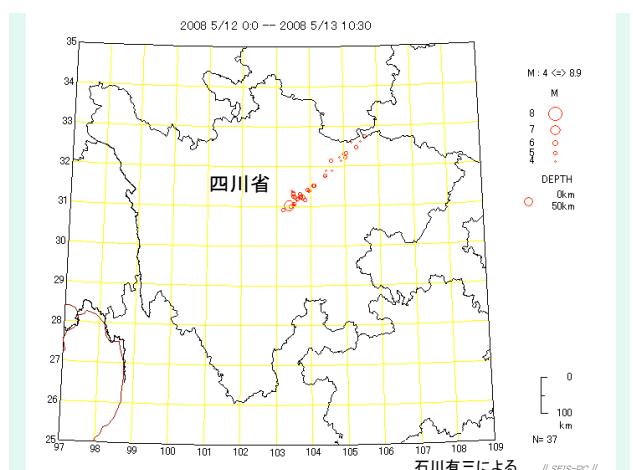
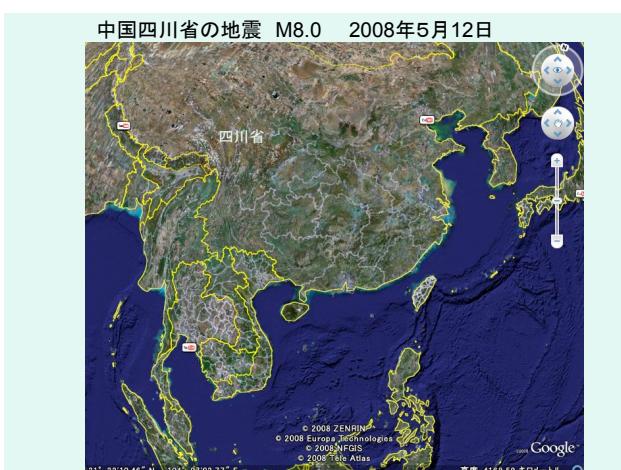
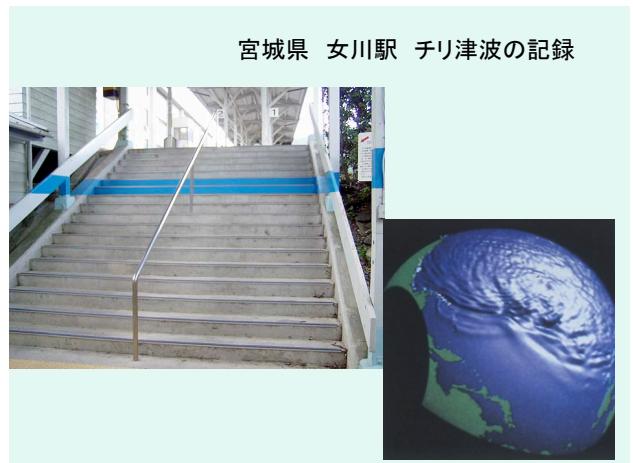
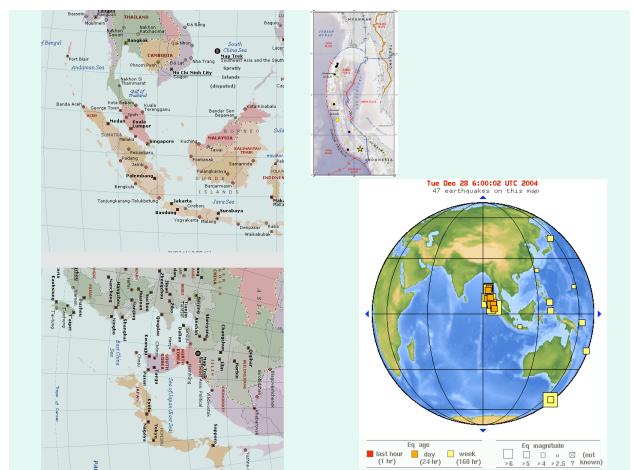
2007年中越沖地震 M6.8

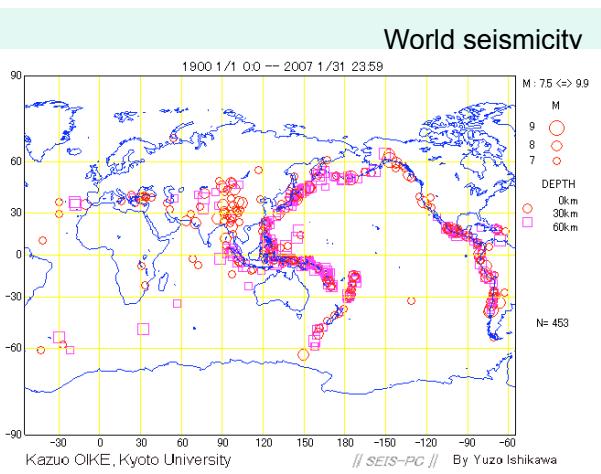
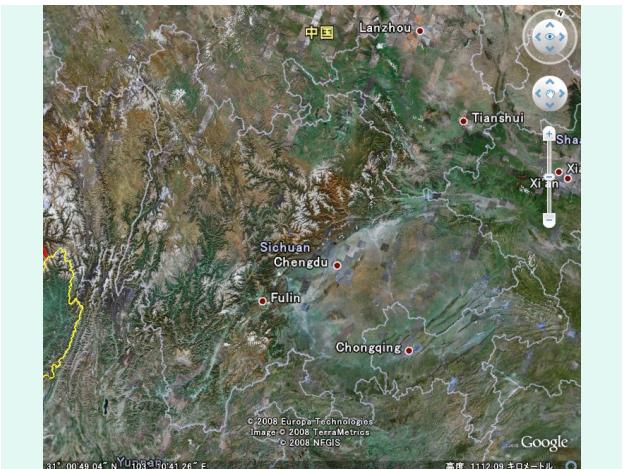
地震の概要（諸元、震度分布）



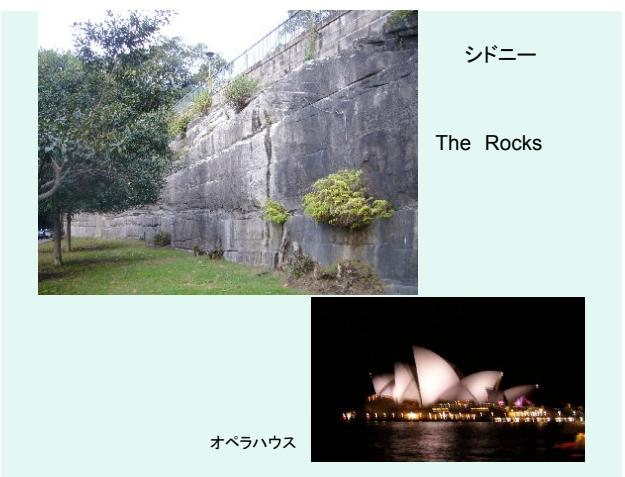
No.	発震日時	震源地	北緯	東経	地震規模	震度範囲
1	2007/7/16 10:13	新潟県上中越沖 土震	37° 33.4'	138° 36.5'	6.8	17
2	2007/7/16 11:00	新潟県上中越沖	37° 27.4'	138° 33.9'	3.7	22
3	2007/7/16 15:37	新潟県上中越沖 最大地震	37° 30.2'	138° 38.4'	5.8	23
4	2007/7/16 17:42	新潟県上中越沖	37° 24.9'	138° 33.4'	4.2	19
5	2007/7/16 21:08	新潟県上中越沖	37° 30.5'	138° 37.7'	4.4	20
6	2007/7/17 6:32	新潟県中越沖	37° 31.9'	138° 43.2'	4.8	24
7	2007/7/18 0:16	新潟県上中越沖	37° 28.2'	138° 32.2'	3.2	18







Roland of Britain consists of quiet ups and downs and the flat ground





1990年フィリピン地震

Copyright 2006, Kazuo Oike

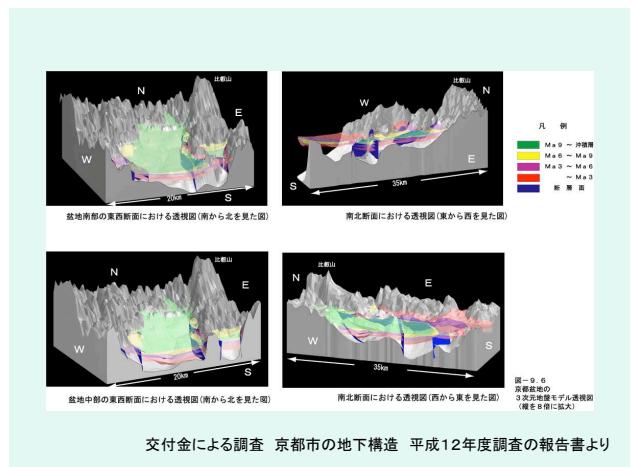
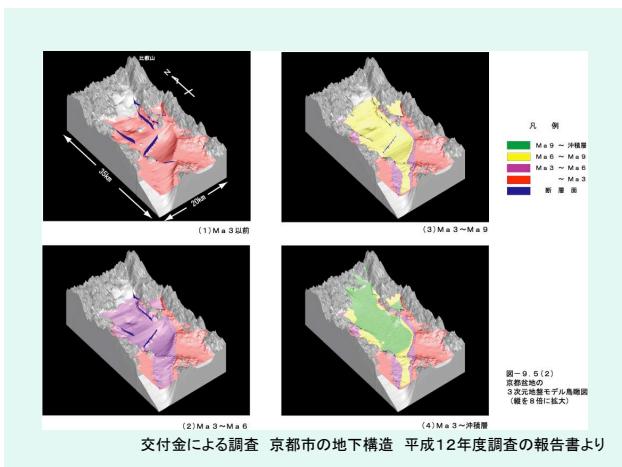
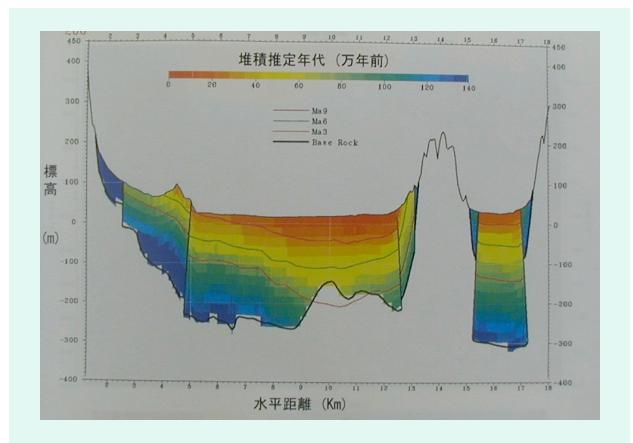
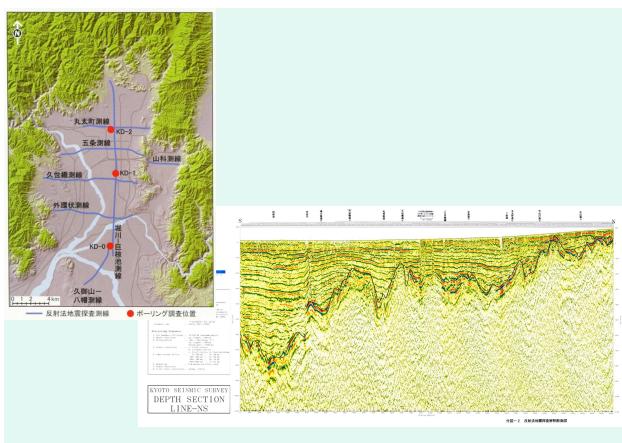
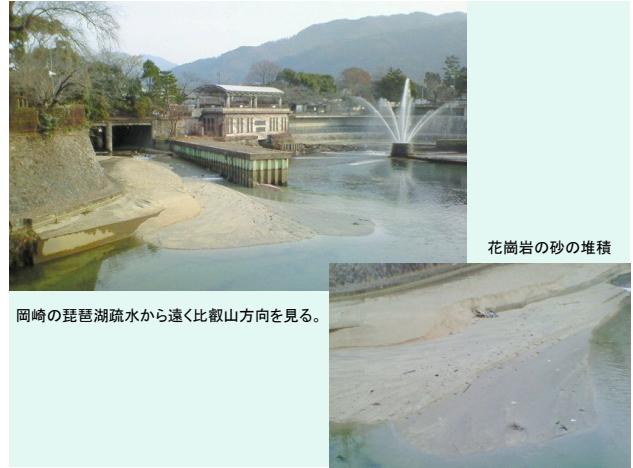
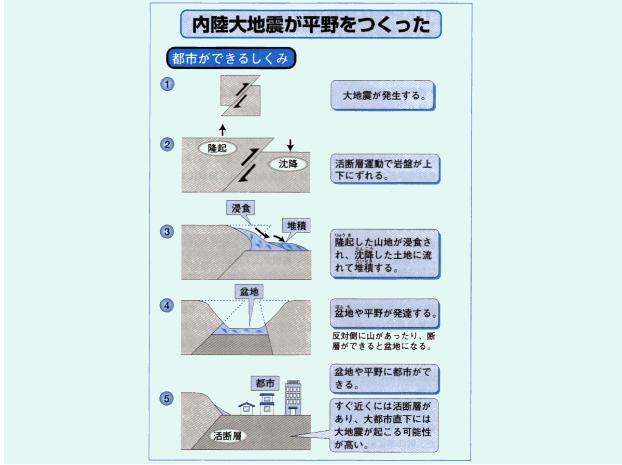


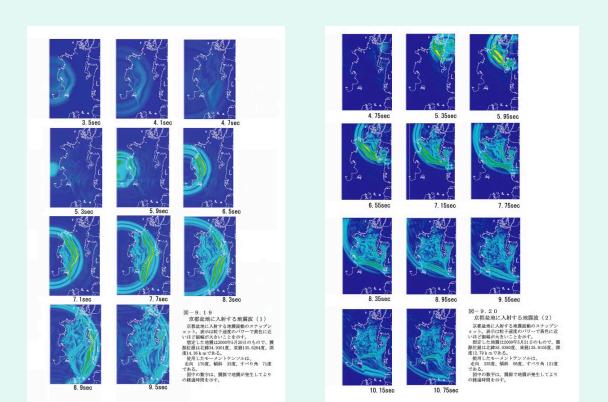
寧夏回族自治区



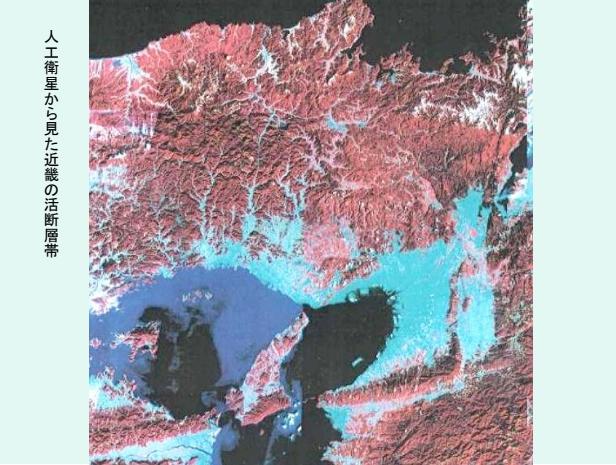
Copyright 2006, Kazuo Oike







交付金による調査 京都市の地下構造 平成12年度調査の報告書より



水の文化



Gion Kobu Dance



Tea Ceremony

京都市の地下水

茶の湯

三千家 表千家、裏千家、武者小路千家

小川通りに面して、それぞれの井戸を持つ。適量の重炭酸塩。
友禅

河川の規制で、地下水。鉄やマンガンなどの金気がない。

豆腐、湯葉

ややミネラル分が多い。

日本酒

和菓子

蕎麦

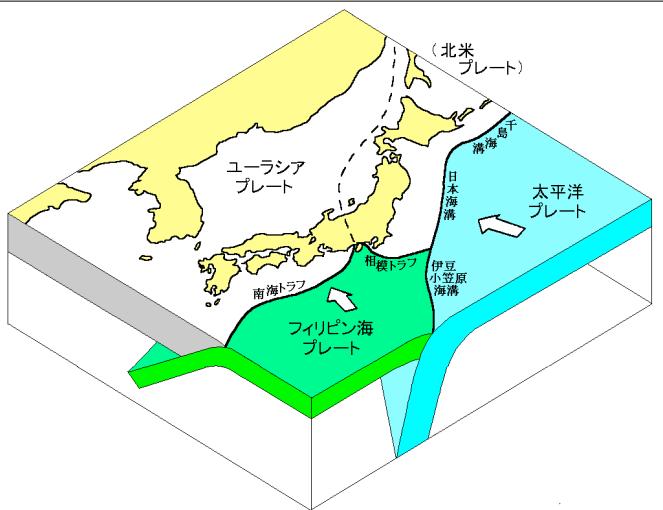
京料理

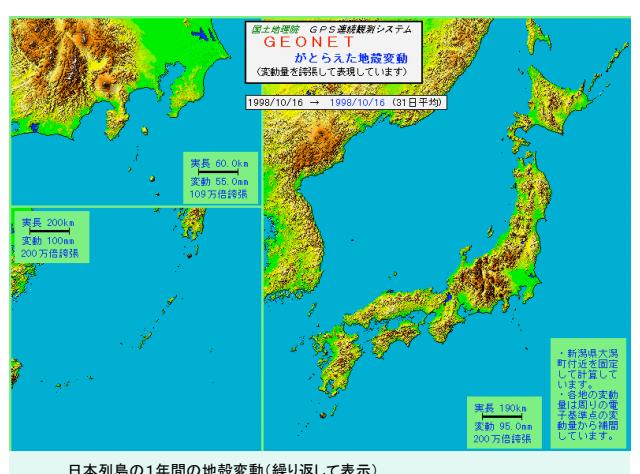
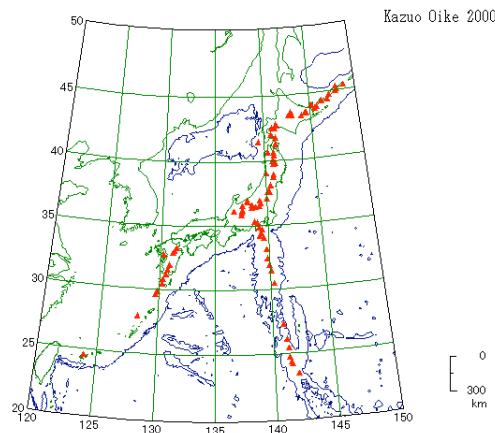
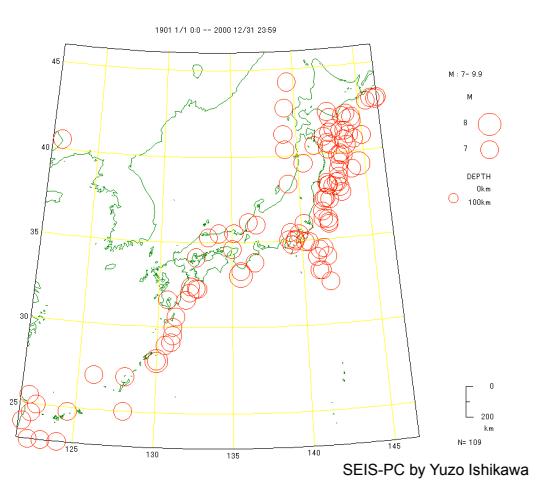
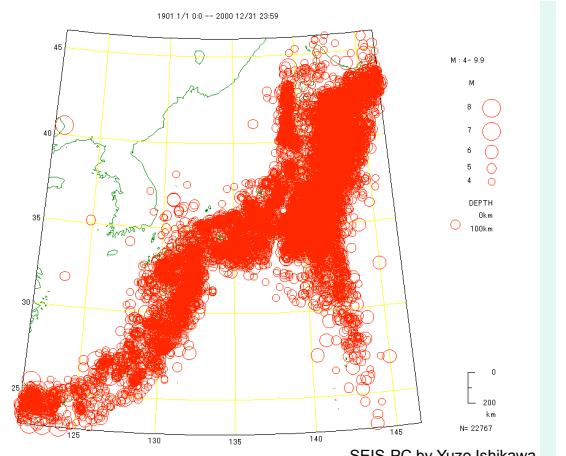
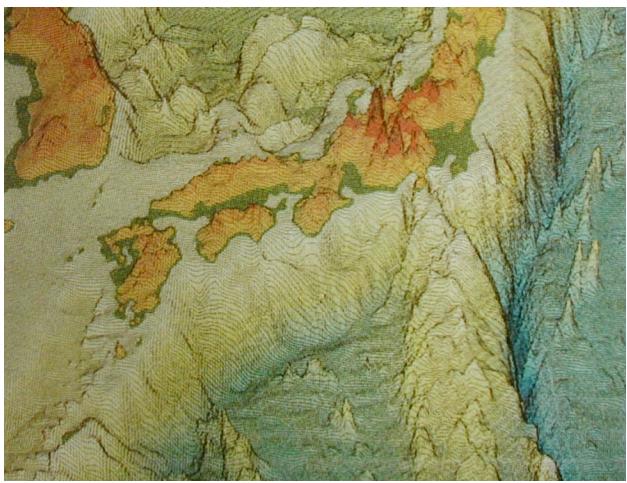
半導体

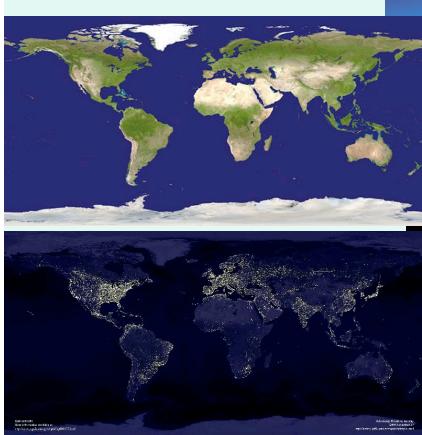


尾池和夫著『俳景』『続俳景』

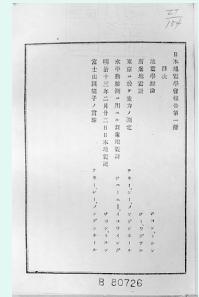
『俳景(三)』(宝塚出版) (2007年12月22日発売)



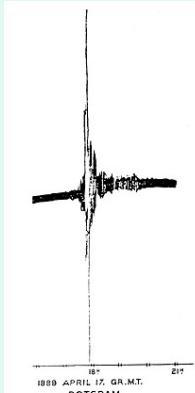




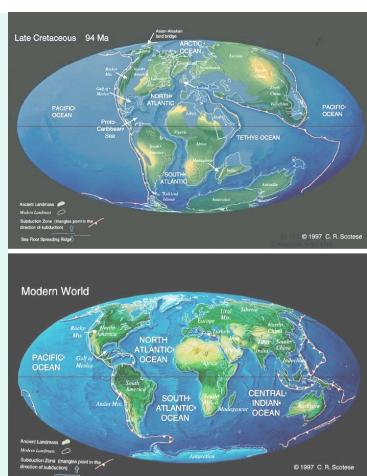
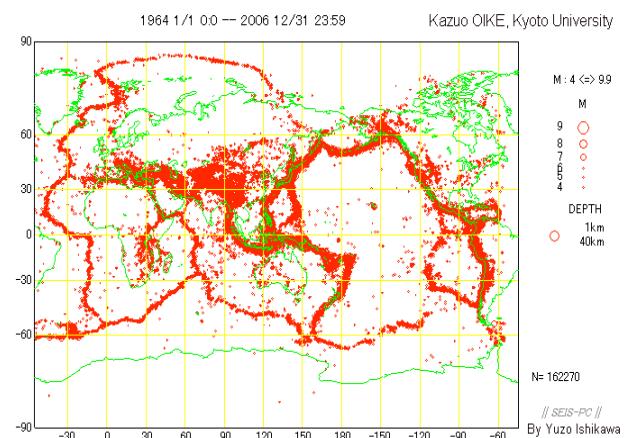
THE GREAT EARTHQUAKE OF JAPAN 1891.



1880年(明治13年)4月、横浜地震を契機として、日本地震学会が創設された。1881年12月の会員数は117名、そのうち日本人37名、在外会員18名、残りの62名は日本に在住する外国人。世界最初の地震学会で、1892年(明治25年)に解散した。

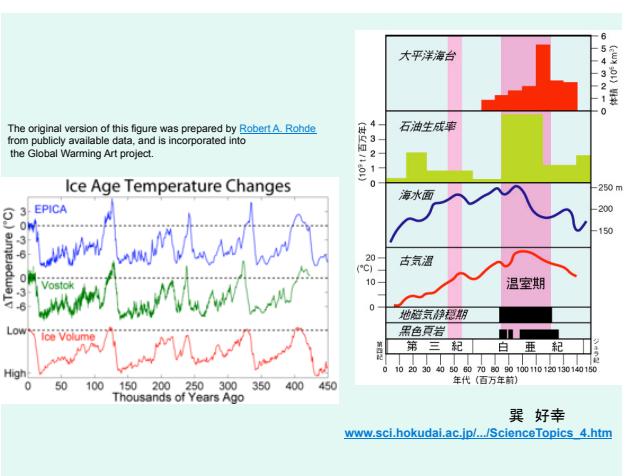


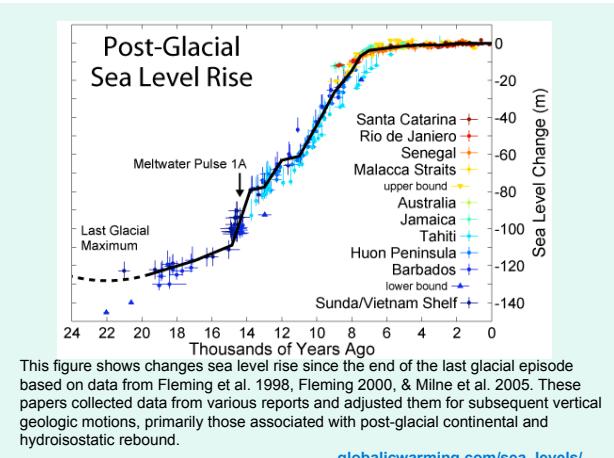
*The first signal recognized as coming from a distant earthquake was identified by E. von Rebeur-Paschwitz in 1889 which was generated by an earthquake in Japan.
(From Nature, Vol. 40, 1889.)*



9400万年前

現在

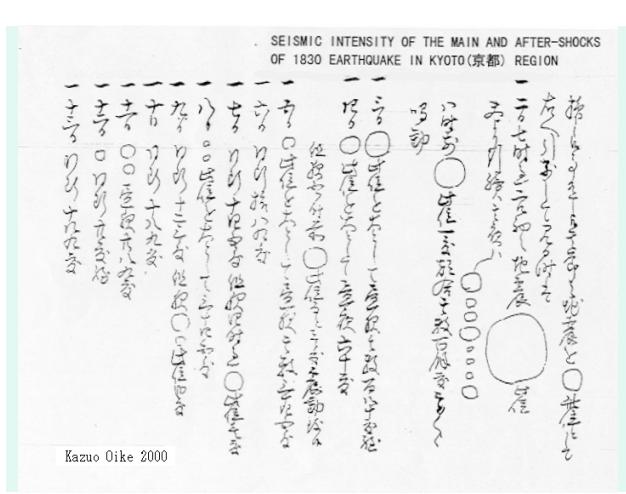
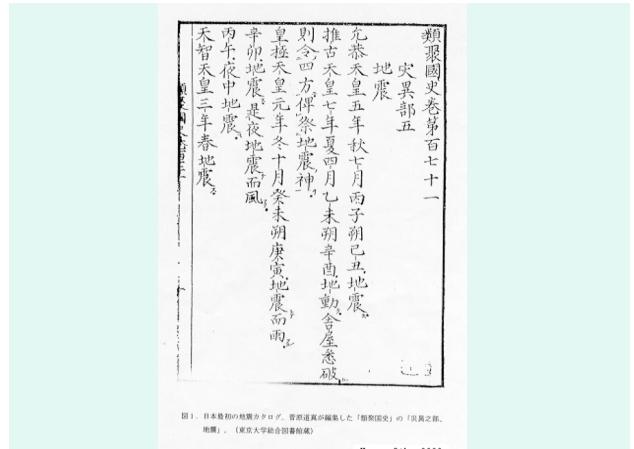


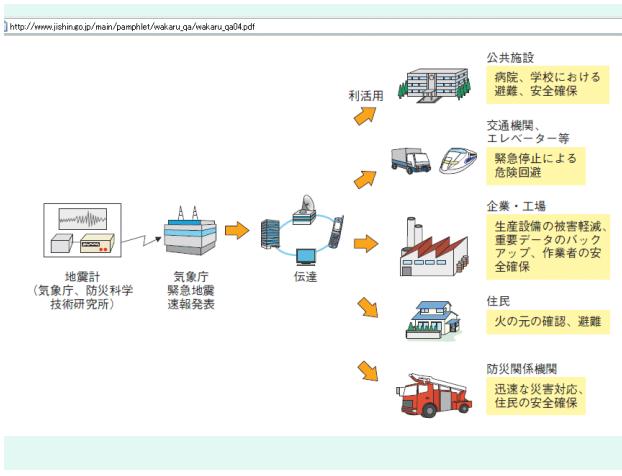
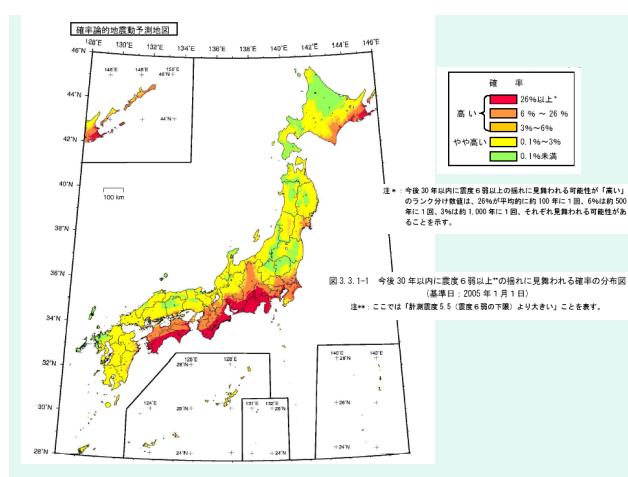
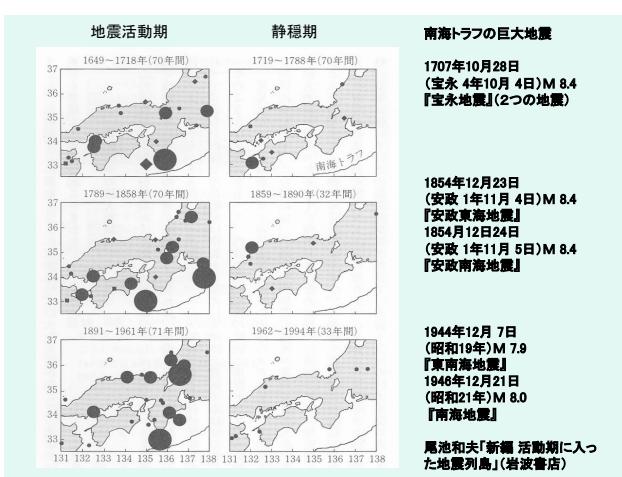
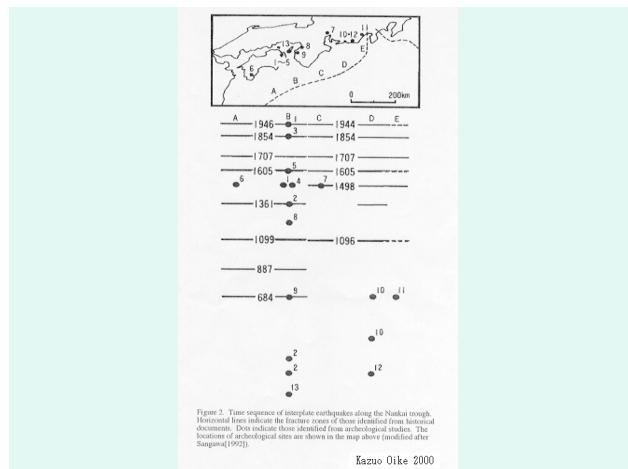


岩石圈(リソスフェア)を見る。



大気圏(アトモスフェア)を見る。





No.2

地震 その時10のポイント

地震直後の行動

落ちついで 火の元確認 初期消火

- 火を使っている時は、流れがおさまってから、あわてずに火の始末をする。
- 出火した時は、落ちついで消火する。



No.10

地震 その時10のポイント

地震後の行動

避難の前に安全確認 電気・ガス
避難が必要な時には、ブレーカーを切り、ガスの元栓を締めて避難する。



ありがとうございました。

Thank you very much.

謝謝

감사합니다♪