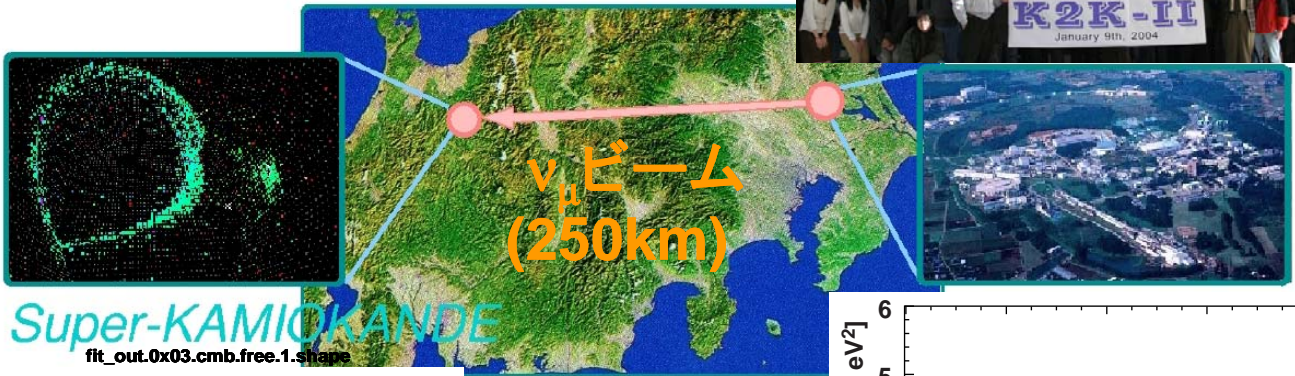


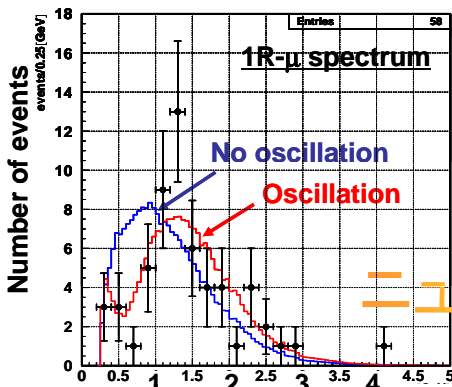
6/06/2008

長基線加速器ニュートリノ振動実験

K2K実験(1999-2004):
KEK to(2) Kamioka

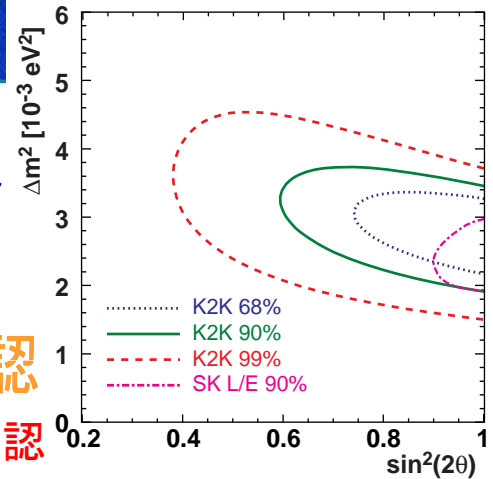
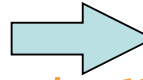


Super-KAMIOKANDE

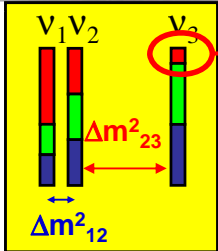
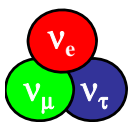
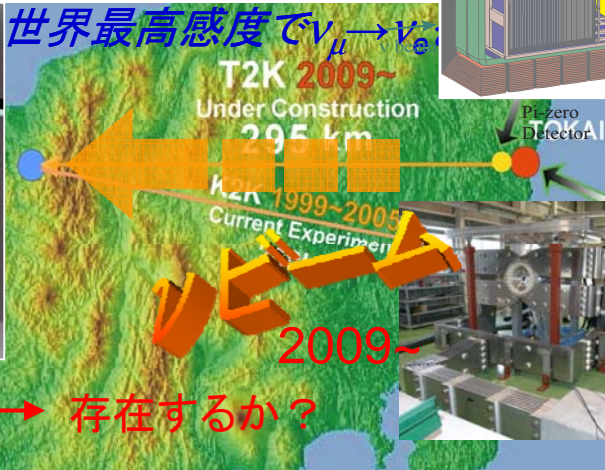
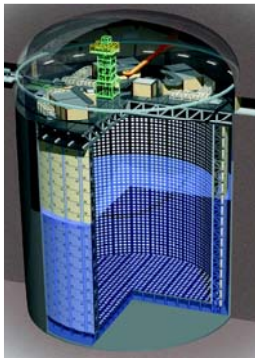


ν イベント: 112事象
(予測: 158事象)

ニュートリノ振動確認
ニュートリノ質量確認



T2K (Tokai-2-Kamioka)



存在するか?

- 未発見のニュートリノ振動発見できれば
- 質量順序
- 粒子と反粒子対称性の研究が開ける

