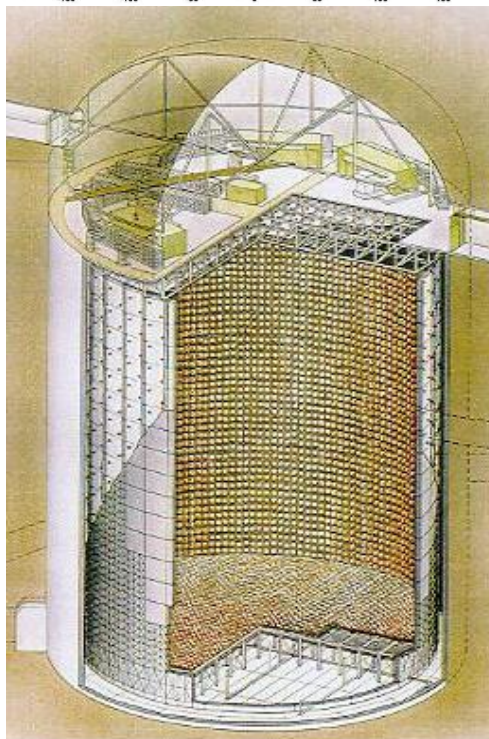
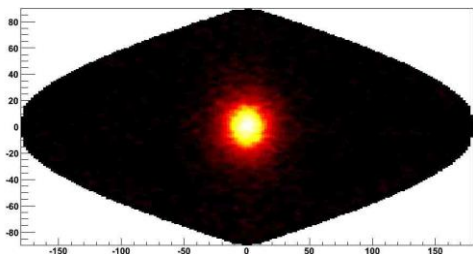


物理談話会のお知らせ:6月11日(水)15時—16時

スーパーカミオカンデにおける太陽ニュートリノ 昼夜強度変化の兆候の観測



講演者: 小汐由介

日時: 6月11日(水) 15:00-16:00

場所: 物理学科3Fラボ室

概要: 太陽の中心で核融合反応により発生するニュートリノが夜間と昼間とで強度に違いがある兆候を、スーパーカミオカンデ実験がつかみました。これはニュートリノが地球内部の物質により影響を受けることを直接的に捕えた世界で初めての観測である。本セミナーではその意義、実験方法、結果について説明をする。また本結果は講演者によりニュートリノ国際会議で報告されたので、会議の様相も報告する。