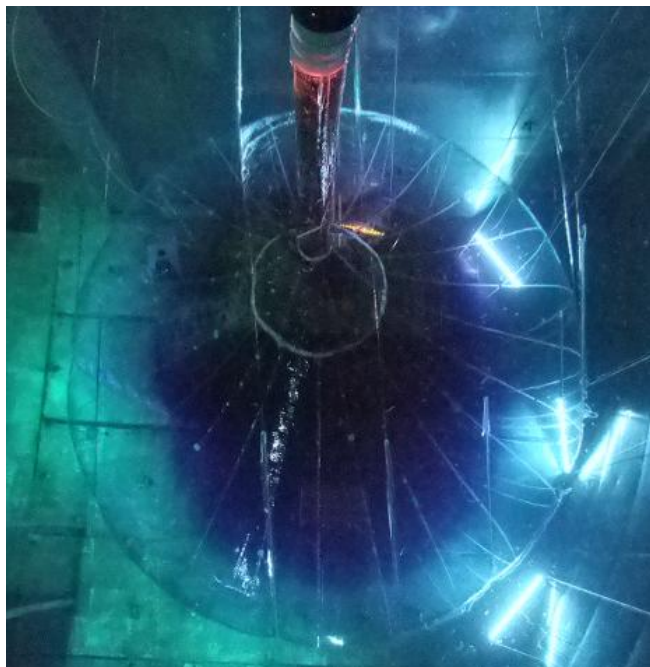


セミナーのお知らせ 3月6日(火) コラボ室16:00～17:30

KamLAND禅実験の最初の結果



講師: 白井 淳平氏

東北大学ニュートリノ科学研究センター
(准教授)

日時: 3月6日(火) 16:00～17:30

場所: 物理3階コラボレーション室

「カムランド禅」はニュートリノのマヨラナ性と質量の謎に迫る実験であり、世界最大の液体シンチレータ検出器カムランドを改良し、大量の ^{136}Xe 原子核による2重ベータ崩壊探索を目指して昨秋より実験を開始した。本講演では最初の結果について報告する。

Ref. A.Gando et al.(KamLAND-Zen), arXiv:1201.4664 [hep-ex]

-連絡先 物理学科作田誠(7822)-