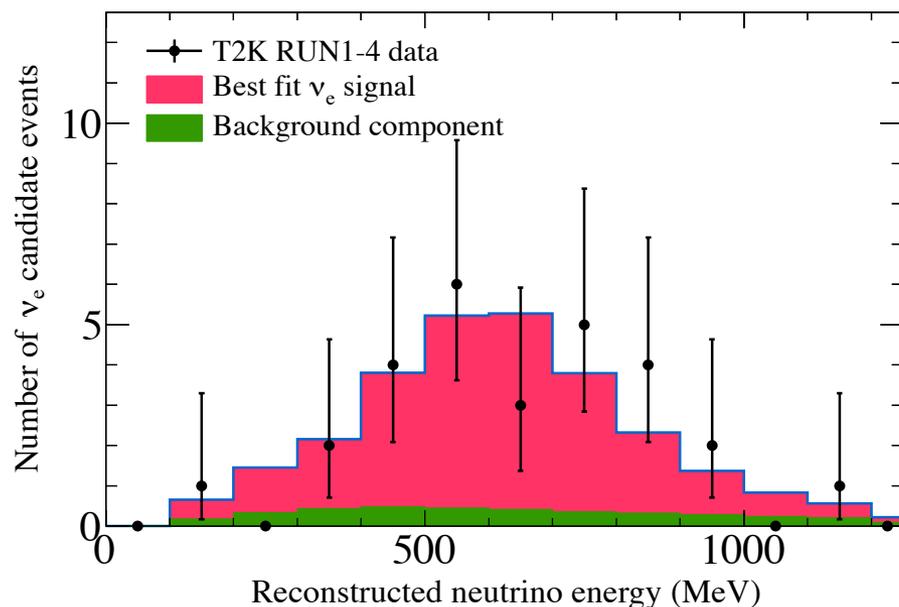


Observation of Electron Neutrino Appearance by T2K



講演者: 中山 祥英

東京大学宇宙線研究所
神岡宇宙素粒子研究施設

日時: 10月30日(水) 16:30~

場所: コラボレーション棟3階
コラボレーション室

T2K実験は、J-PARC加速器を用いて生成したミューオンニュートリノビームを295km離れたSuper-Kamiokandeで測定する、長基線ニュートリノ実験である。電子ニュートリノ出現現象の決定的な証拠をとらえた最新結果を報告し、今後の展望を述べる。