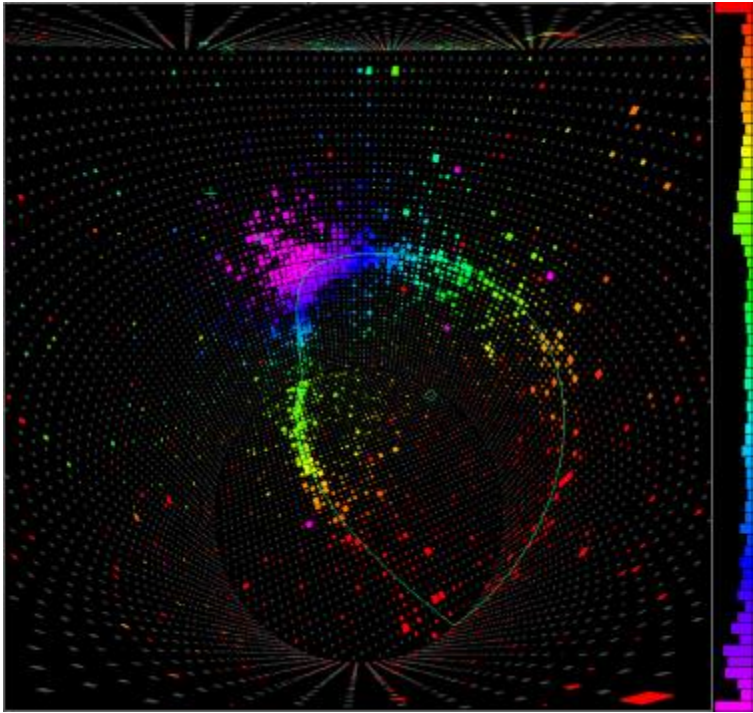


物理談話会9月13日(火)

T2Kニュートリノ実験の最新結果



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: 9月13日 15:30~16:20

場所: 3Fコラボレーション室

T2K実験は、J-PARC加速器を用いて生成されるミュ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。T2K実験は電子型ニュートリノに起因すると考えられる事象を6事象発見し、電子型ニュートリノ出現現象(混合角 θ_{13})の兆候を捉えました。6月15日に報道発表した最新結果を中心に報告する。