

2022年度第6回物理学科談話会

タイトル：星の最期に生まれる中性子星とその物理

講師：祖谷 元 氏（理化学研究所）

日時：11月15日（火） 17:10 – 18:50

場所：立教大学池袋キャンパス4号館4340号室

概要：

重い星は超新星爆発を起こして一生を終えます。一方、この爆発現象により通常の星とは全く様相の異なる中性子星と呼ばれる星が生まれると考えられています。地上で実現することが非常に困難な極限的な環境となる中性子星を調べることで、極限的な環境下における物理の片鱗を知ることができるかもしれません。本談話会では、その一部をご紹介しますと考えております。